



# Curriculum Vitae

## Mariana MEERHOFF SCAFFO



Actualizado: 09/05/2016

Publicado: 20/02/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente  
Categorización actual: Nivel II  
Ingreso al SNI: Nivel I (01/03/2009)

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: mm@dmu.dk

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

### Institución principal

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

### Dirección institucional

Dirección: Centro Universitario Regional Este - UDeLaR / Departamento de Ecología Teórica y Aplicada-CURE / Tacuarembó s/n / 20000 / Maldonado / Maldonado / Uruguay

Teléfono: (+598) 098926005

E-mail/Web: merluz@fcien.edu.uy

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

2003 - 2006

Doctorado

PhD en Ciencias

Aarhus Universitet , Dinamarca

Título: 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 del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

1999 - 2001

Maestría

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: 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

Becario de: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Palabras clave: lagos someros; eutrofización; plantas acuáticas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

##### Grado

1994 - 1998

Grado

Licenciatura en Ciencias Biológicas

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

*Obtención del título:* 1999

*Palabras clave:* ecología

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

## Formación complementaria

### Postdoctorado

12 / 2009 - 12 / 2010

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

*Becario de:* Danish Research Agency , Dinamarca

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

2008 - 2008

Comparative study of the functioning of lowland streams under different climates

National Environmental Research Institute , Dinamarca

*Palabras clave:* calentamiento climático; arroyos de llanura

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

2007 - 2008

Efecto del Nitrógeno en el funcionamiento de lagos someros subtropicales

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

*Becario de:* DINACYT/DICYT/CONICYT , Uruguay

*Palabras clave:* nitrógeno; plantas acuáticas; experimentos

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

## Construcción institucional

Mis actividades han incluido el apoyo a la consolidación del Instituto SARAS, la facilitación de una red de técnicos de instituciones estatales con injerencia sobre la gestión de las aguas superficiales (junto con DINAMA-UDELAR-SARAS), y organización de talleres sobre evaluación de investigadores (INIA-UDELAR). He participado como delegada del orden docente en comisiones evaluadoras Polos de Desarrollo Universitario, y llamados para fondos concursables y becas ANII, CSIC, CAP, DT. Integré la Comisión diseñadora del programa de Doctorado en Geociencias e integro la Comisión de posgrado de Geociencias y la Comisión Académica de la Lic. Gestión Ambiental.

## Idiomas

Alemán

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

Danés

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

Inglés

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

Portugués

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

## Areas 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

## Cargos desempeñados actualmente

- Desde: 01/2008  
Profesor Grado 4 , (20 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
- Desde: 04/2011  
Investigador Nivel 2 , (40 horas semanales / Dedicación total) , Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay
- Desde: 09/2010  
Profesor Adjunto , (Docente Grado 3 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Centro Universitario Regional Este - UDeLaR , Uruguay

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

### Vínculos con la institución

- 08/2005 - 08/2007, *Vínculo:* Responsable de proyecto CSIC, Docente Grado 2 Interino, (5 horas semanales)
- 06/2002 - 08/2003, *Vínculo:* Asistente Grado 2, contratada por proyectos, Docente Grado 2 Interino, (30 horas semanales)
- 12/1998 - 03/1999, *Vínculo:* Ayudante Grado 1 contratada por proyectos, Docente Grado 1 Interino, (30 horas semanales)
- 01/2000 - 05/2002, *Vínculo:* Ayudante Grado 1 contratada por proyectos, Docente Grado 1 Interino, (40 horas semanales)
- 08/2007 - 08/2008, *Vínculo:* Grado 3, Profesor Adjunto, Docente Grado 3 Interino, (20 horas semanales)

### Actividades

01/2007 - 12/2009

Líneas de Investigación , Departamento de Ecología  
Ecología y funcionamiento de arroyos de planicie , Coordinador o Responsable

08/2003 - 12/2009

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias , Departamento de Ecología  
Interacciones tróficas , Coordinador o Responsable

08/2003 - 12/2009

Líneas de Investigación , Departamento de Ecología  
Ecología y funcionamiento de lagos someros , Integrante del Equipo

01/1999 - 08/2003

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias , Sección Limnología  
Restauración de lagos someros , Integrante del Equipo

03/2007 - 08/2007

Docencia , Grado  
Introducción a la Biología , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/2007 - 08/2007

Docencia , Grado  
Dictado de teóricos en Limnología Básica; responsable de módulo práctico Interacciones tróficas , Licenciatura en Ciencias Biológicas

06/2001 - 06/2003

Docencia , Grado  
Dictado de clases prácticas y taller sobre plantas acuáticas en el curso Limnología Básica , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2002 - 08/2002

Docencia , Grado  
Dictado de prácticos: 'Importancia de las plantas acuáticas en un sistema de bañados' en salida de campo del curso Ecología General , Licenciatura en Ciencias Biológicas

07/2002 - 07/2002

Docencia , Grado  
Colaboración en el práctico y taller sobre zooplancton en el curso Limnología básica , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/1999 - 08/1999

Docencia , Grado

Colaboración en salida de campo y seminarios del curso Ecología General , Licenciatura en Ciencias Biológicas

05/1998 - 08/1998

Docencia , Grado

Ayudante en los prácticos de fijación biológica de nitrógeno y micorrizas, del curso de Microbiología , Licenciatura en Ciencias Biológicas

06/2008 - 06/2008

Docencia , Maestría

Ecología del fitoplancton , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

08/2007 - 08/2007

Docencia , Maestría

Funcionamiento de ecosistemas. Responsable N. Mazzeo , Maestría en Ciencias Ambientales

08/2000 - 12/2000

Docencia , Especialización

Limnología Profundización , Licenciatura en Ciencias Biológicas

07/2002 - 07/2002

Pasantías , Universidad de Wageningen, Holanda , Centro de Ecología Acuática

Discusión de artículos científicos y redacción de proyectos

06/2002 - 06/2002

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

Discusión de resultados de proyectos y redacción de artículos científicos

03/2000 - 09/2000

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

Participación en proyectos de investigación, funcionamiento de sistemas acuáticos someros

02/2003 - 12/2004

Extensión , Facultad de Ciencias , Departamento de Ecología

Miembro de la Comisión Editora de Cuadernos de Ciencia y Cultura, Facultad de Ciencias

06/2003 - 08/2003

Extensión , Departamento de Ecología

Curso de Difusión: Deterioro de la caliadd del agua en Uruguay: causas, consecuencias y manejo en zonas urbanas y turísticas

06/2003 - 06/2003

Extensión , Facultad de Ciencias , Departamento de Ecología

Charla: Agua: situación del recurso en nuestro país. Escuela y liceo Miguel de Cervantes

05/2003 - 05/2003

Extensión , Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Charlas en CX38 Sodre sobre calidad del agua y restauración de ecosistemas

03/2003 - 03/2003

Extensión , Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Charla: Iniciación a la Investigación. Bienvenida de la Generacion 2003

10/2002 - 10/2002

Extensión , Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Conferencia

12/2006 - 12/2007

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Ciencias , Departamento de Ecología

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

08/2004 - 06/2006

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Ciencias , Sección Limnología  
Co-supervisión de dos pasantías de grado de la Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias. Pasante: Bach. Carla Bruzzone

03/2004 - 12/2004

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Ciencias , Sección Limnología  
Co-supervisión de pasantía de grado, Licenciatura en Cs. Biológicas. Bach Claudia Fosalba

06/2006 - 12/2008

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Ciencias , Departamento de Ecología  
Organización del congreso Shallow Lakes 2008 en Uruguay: comité organizador y comité científico

03/2003 - 04/2003

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Ciencias , Sección Limnología  
Organización de la Jornada abierta 'Hacia una Gestión Integral de los Recursos Hídricos', en el marco del Grupo Agua (grupo trans-órdenes Fcien)

11/2002 - 12/2002

Otra actividad técnico-científica relevante , 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

10/2000 - 12/2000

Otra actividad técnico-científica relevante , 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

06/2007 - 06/2009

Gestión Académica , Instituto de Biología  
Delegada a la Asamblea del Claustro por Orden Egresados

09/2000 - 01/2001

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Instituto de Biología  
Delegada por el orden Egresados a la Comisión de Instituto

03/1998 - 03/1999

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Instituto de Biología  
Delegada por el orden Estudiantil al Claustro de la Facultad de Ciencias

06/2008 - 06/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Ecología  
Rol de la comunidad de peces en sistemas lóticos bajo diferentes escenarios de clima y uso del suelo , Coordinador o Responsable

08/2007 - 12/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Ecología  
Estrategias de manejo de la Laguna del Sauce , Integrante del Equipo

12/2005 - 12/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Asociación Civil I+D en cooperación con Facultad de Ciencias , Departamento de Ecología-UNCIEP  
Problemática ambiental del Río Tacuarembó Chico y la laguna de Las Lavanderas, Tacuarembó, Uruguay , Coordinador o Responsable

08/2005 - 08/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Departamento de Ecología  
Efecto de las plantas flotantes libres de gran tamaño en el uso del espacio de peces y zooplancton , Coordinador o Responsable

03/2003 - 07/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Limnología  
Deterioro de la calidad del agua en Uruguay: causas, consecuencias y manejo en zonas urbanas y turísticas , Integrante del Equipo

06/2002 - 06/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Limnología  
Efecto de Eichhornia crassipes sobre el patrón de migración horizontal de cladóceros de gran tamaño , Coordinador o Responsable

12/2002 - 03/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Limnología  
Factores condicionantes de la calidad del agua en lagos someros de la costa sur y este del Uruguay , Integrante del Equipo

06/2002 - 12/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Limnología  
Calidad del agua de la Laguna del Sauce y de la planta potabilizadora

12/2000 - 12/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Limnología  
Evaluación del uso de un sistema combinado de plantas acuáticas para la remoción de nutrientes de un lago somero e hipereutrófico , Integrante del Equipo

05/2001 - 08/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Limnología  
Caracterización limnológica y principales lineamientos para el manejo del Lago Canteras , Integrante del Equipo

06/2000 - 06/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Limnología  
Diagnóstico de la calidad del agua de la Laguna Blanca , Integrante del Equipo

01/2000 - 06/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Limnología  
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) , Coordinador o Responsable

11/1999 - 01/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Limnología  
Establecimiento de una fase de agua clara en el lago Rodó , Integrante del Equipo

12/1998 - 03/1999

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Limnología  
Respuestas estructurales y funcionales de una comunidad de hidrófitas flotantes inducidas por la radiación solar ultravioleta , Integrante del Equipo

**Aarhus Universitet , Aarhus Universitet , Dinamarca**

**Vínculos con la institución**

08/2003 - 08/2006, *Vínculo:* Estudiante de doctorado, (40 horas semanales / Dedicación total)

**Actividades**

08/2003 - 09/2006

Docencia , Grado

Diculado de teóricos en el curso Ecología de Lagos , MSc in Biological Sciences

06/2005 - 07/2005

Docencia , Grado

Docente co-responsable del curso de campo de Limnología , MSc in Biological Sciences

08/2004 - 10/2004

Docencia , Grado

Dictado de teóricos en el curso Biología Acuática , MSc in Biological Sciences

03/2007 - 03/2007

Docencia , Maestría

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

10/2006 - 10/2006

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

Charla: Ecología y funcionamiento de lagos cálidos

06/2005 - 06/2005

Extensión , National Environmental Research Institute , Freshwater Ecology

Entrevistas en diarios sobre proyecto de investigación en cambio climático

02/2004 - 02/2004

Extensión , National Environmental Research Institute (NERI) , Freshwater Ecology

Conferencia invitada: Lakes and Lake management in Uruguay

12/2006 - 07/2007

Capacitación/Entrenamientos dictados , NERI , Freshwater Ecology

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

12/2005 - 08/2006

Capacitación/Entrenamientos dictados , NERI , Freshwater Ecology

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

06/2005 - 10/2005

Capacitación/Entrenamientos dictados , NERI , Freshwater Ecology

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

06/2005 - 09/2005

Capacitación/Entrenamientos dictados , National Environmental Research Institute , Freshwater Ecology

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

12/2004 - 04/2005

Capacitación/Entrenamientos dictados , NERI , Freshwater Ecology

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

11/2006 - 12/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , National Environmental Research Institute , Freshwater Ecology

Estudio comparativo de la estructura biológica de arroyos de Uruguay y Dinamarca , Coordinador o Responsable

08/2003 - 08/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , NERI , Freshwater Ecology

The structuring role of macrophytes on trophic dynamics in shallow lakes under a global warming scenario , Coordinador o Responsable

10/2005 - 02/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , NERI , Freshwater Ecology

You are what you eat: feeding preferences of exotic versus native populations of the channeled applesnail, *Pomacea canaliculata* , Coordinador o Responsable

08/2003 - 10/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , National Environmental Research Institute , Freshwater Ecology

Consequences of weather and climate changes for marine and freshwater ecosystems- Conceptual and operational forecasting of the aquatic environment (CONWOY) , Integrante del Equipo

**University of Liverpool , University of Liverpool , Inglaterra**

[Vínculos con la institución](#)

04/2000 - 09/2000, *Vínculo:* Honorary Research Assistant, (30 horas semanales)

**Actividades**

04/2000 - 09/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias Biológicas , Grupo de Ecología Aplicada

ECOFRAME, Ecological Framework for Shallow Lake restoration

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

[Vínculos con la institución](#)

08/1997 - 12/1998, *Vínculo:* Ayudante Grado 1 contratada por proyectos, (15 horas semanales)

**Actividades**

02/1997 - 12/1998

Líneas de Investigación , Facultad de Agronomía , Cátedra de Microbiología

Ecología microbiana del suelo , Integrante del Equipo

03/1997 - 12/1998

Docencia , Grado

Microbiología de suelos. Ayudante G1 en 2 grupos prácticos , Ingeniería Agronómica

01/1998 - 04/1998

Pasantías , Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Laboratorio de Bioquímica

Aplicación de técnicas moleculares para reconocimiento de bacterias fijadoras de nitrógeno

08/1997 - 12/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Cátedra de Microbiología

Diversidad genética e interacciones entre rizobios y leguminosas arbóreas nativas , Integrante del Equipo

## **Investigación y Desarrollo I+D , Uruguay**

### [Vínculos con la institución](#)

08/2003 - 06/2009, *Vínculo:* Miembro comisión directiva, (2 horas semanales)

05/2007 - 12/2008, *Vínculo:* Postdoctorado, proyecto PDT, (10 horas semanales)

### [Actividades](#)

10/2003 - 06/2007

## **Sistema Nacional de Investigadores**

Dirección y Administración

Miembro de la Comisión Directiva (suplente)

10/2003 - 06/2007

Dirección y Administración

12/2005 - 12/2008

Líneas de Investigación , Grupo de Investigación en Ecología Básica y Aplicada

Problemática y educación ambiental , Integrante del Equipo

08/2007 - 09/2007

Extensión , Ecología y Rehabilitación de Ecosistemas

Curso de Educación permanente: Funcionamiento y problemáticas de ecosistemas acuáticos

07/2007 - 09/2007

Extensión

Charlas: Problemática ambiental del arroyo Tacuarembó Chico y la laguna de las Lavanderas

04/2006 - 04/2006

Extensión , Ecología y Rehabilitación de Ecosistemas

Posters en 1er Encuentro Nacional de Educación Ambiental para el Desarrollo Humano Sustentable

03/2007 - 06/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Grupo de Investigación en Ecología Básica y Aplicada

## **Sistema Nacional de Investigadores**

Estudio experimental del rol del Nitrógeno en la estructura de lagos someros subtropicales , Coordinador o Responsable

12/2006 - 12/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Grupo de Investigación en Ecología Básica y Aplicada

Problemática ambiental del Río Tacuarembó Chico y la laguna de Las Lavanderas, Tacuarembó, Uruguay , Coordinador o Responsable

12/2005 - 12/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Grupo de Investigación en Ecología Básica y Aplicada

Evaluación ambiental y análisis de riesgos potenciales de sistemas utilizados para el suministro de agua potable , Coordinador o Responsable

## **Empresa Pública , Obras Sanitarias del Estado , Uruguay**

### [Vínculos con la institución](#)

12/2007 - 06/2008, *Vínculo:* Bióloga, (40 horas semanales)

### [Actividades](#)



12/2007 - 06/2008

Servicio Técnico Especializado , Gerencia de Producción , Agua Potable  
Asesoramiento sobre problemas biológicos en producción de agua potable

## **National Environmental Research Institute , Dinamarca**

### Vínculos con la institución

01/2007 - 12/2007, *Vínculo:* Project researcher, (20 horas semanales)

*06/2008 - 12/2011, Vínculo: Senior Researcher, (20 horas semanales)*

08/2006 - 01/2007, *Vínculo:* Assistant Researcher, (30 horas semanales)

### Actividades

08/2003 - 12/2008

Líneas de Investigación , Freshwater Department , Lake Group  
Calentamiento climático , Integrante del Equipo

01/2007 - 03/2009

Docencia , Maestría

Supervisión de proyectos de investigación

03/2008 - 03/2011

Docencia , Doctorado

08/2007 - 08/2007

Extensión , Freshwater Department

Entrevistas sobre cooperación internacional Dinamarca-Sudamérica

01/2009 - 12/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Freshwater Department

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 , Coordinador o Responsable

01/2007 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Freshwater Department , Stream Group

Estudio comparativo del funcionamiento de arroyos de llanura de Uruguay y Dinamarca , Coordinador o Responsable

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

### Vínculos con la institución

*01/2008 - Actual, Vínculo: Profesor Grado 4 , (20 horas semanales)*

### Actividades

03/2010 - 06/2010

Docencia , Maestría

Seminarios de Ecología , Organizador/Coordinador , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

06/2010 - 06/2010

Docencia , Perfeccionamiento

Curso de Acreditación de la CHEA , Invitado

05/2010 - 06/2010

Extensión , Facultad de Ciencias

Proyecto "Qué es el cambio y la variabilidad climática?" PEDECIBA.

## **Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay**

### Vínculos con la institución

03/2009 - 03/2010, *Vínculo:* Investigador Nivel I, (40 horas semanales)

04/2011 - Actual, *Vínculo:* Investigador Nivel 2, (40 horas semanales / Dedicación total)

## Vínculos con la institución

09/2010 - Actual, Vínculo: *Profesor Adjunto, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)*

## Actividades

09/2010 - 12/2010

Docencia , Grado

Introducción a la Biología, Seminario , Invitado

08/2010 - 12/2010

Docencia , Grado

Ecología Aplicada , Organizador/Coordinador , Ciclo Inicial Optativo

03/2010 - 12/2010

Extensión , Facultad de Ciencias

"Gestión sustentable de recursos hídricos". Fondo universitario para contribuir a la comprensión pública de temas de interés general, UDELAR.

03/2015 - Actual

## Sistema Nacional de Investigadores

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CURE

Dinámica y gestión de sistemas socio-ecológicos. Cuenca de Laguna del Sauce como estudio , Integrante del Equipo

03/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CURE

Diagnóstico y plan de manejo para el embalse Arroyo San Francisco, Minas , Coordinador o Responsable

3/2013 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CURE

Alianzas Innovacion. , Integrante del Equipo

12/2011 - 1/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CURE

AMPLIFIED": Ampullariidae Model using Phylogeography Laboratory Integration with Field Investigations in to Ecology and Diversity , Coordinador o Responsable

11/2010 - 11/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CURE-Facultad de Ciencias

Funcionamiento ecosistémico en cuerpos de agua: efectos del grado de impacto y la apertura del ecosistema , Coordinador o Responsable

## Lineas de investigación

*Título:* Calentamiento climático

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Erik Jeppesen(Integrante); Torben L. Lauridsen(Integrante); Marten Søndergaard(Integrante)

*Áreas del 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

*Título:* Ecología microbiana del suelo

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Andrea Rodríguez(Integrante); Lillian Frioni(Integrante)

*Palabras clave:* rhizobium; leguminosas arbóreas nativas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ecología microbiana del suelo

*Título:* Ecología y funcionamiento de arroyos de planicie

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Franco Teixeira de Mello(Integrante); Juan M. Clemente(Integrante); Malvina Masdeu(Integrante)

*Palabras clave:* arroyos de llanura

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

*Título:* Ecología y funcionamiento de lagos someros

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Carlos Iglesias(Integrante); Néstor Mazzeo(Integrante); Guillermo Goyenola(Integrante); Claudia Fosalba(Integrante); Felipe García Rodríguez(Integrante); Soledad García(Integrante); Soledad Marroni(Integrante)

*Palabras clave:* eutrofización

*Areas del 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

*Título:* funcionamiento de lagos y arroyos usados como fuente de agua

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

*Título:* Interacciones tróficas

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Coordinación de proyectos de iniciación a la investigación, iniciación de grupos, y pasantías de grado en el tema.

*Equipos:* Néstor Mazzeo(Integrante); Claudia Fosalba(Integrante); Carla Bruzzone(Integrante)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / interacciones tróficas en lagos someros

*Título:* Problemática y educación ambiental

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

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

*Título:* Restauración de lagos someros

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Néstor Mazzeo(Integrante); Lorena Rodríguez Gallego(Integrante)

*Palabras clave:* plantas flotantes libres

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

## Proyectos

2013 - Actual

*Título:* Alianzas Innovacion. , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Responsable Dr Luis Silveira y MSc Jimena Alonso. Financiación ANII. Participante.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

2014 - Actual

*Título:* Diagnóstico y plan de manejo para el embalse Arroyo San Francisco, Minas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 5(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

2015 - Actual

*Título:* Dinámica y gestión de sistemas socio-ecológicos. Cuenca de Laguna del Sauce como estudio, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

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

1997 - 1998

*Título:* Diversidad genética e interacciones entre rhizobios y leguminosas arbóreas nativas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Objetivo: determinar la diversidad genética y ecológica de bacterias fijadoras de nitrógeno (Rhizobium) y árboles nativos. Financiación: BID-CONICYT. Responsable: L.Frioni

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Especialización),

*Equipo:* Andrea Rodríguez(Integrante); Lillian Frioni(Responsable)

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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ecología microbiana del suelo

1998 - 1999

*Título:* Respuestas estructurales y funcionales de una comunidad de hidrófitas flotantes inducidas por la radiación solar ultravioleta, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* 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.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Néstor Mazzeo(Responsable); Javier Gorga(Integrante); Mercedes Paradiso(Integrante)

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

*Palabras clave:* plantas flotantes libres; radiación ultravioleta

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

2001 - 2001

*Título:* Caracterización limnológica y principales lineamientos para el manejo del Lago Canteras, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* 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

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado), 5(Maestría/Magister prof.),

*Equipo:* Néstor Mazzeo(Responsable); Javier Gorga(Responsable); Gissell Lacerot(Integrante); Federico Quintans(Integrante); Lorena Rodríguez Gallego(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Empresa privada / Apoyo financiero

*Palabras clave:* restauración

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

2000 - 2001

*Título:* Diagnóstico de la calidad del agua de la Laguna Blanca, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* 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

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 6(Maestría/Magister prof.),

*Equipo:* Néstor Mazzeo(Responsable); Javier Gorga(Integrante); Carla Kruk(Integrante); Gissell Lacerot(Integrante); Federico Quintans(Integrante); Marcelo Loureiro(Integrante); Lorena Rodríguez Gallego(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Aguas de la Costa S.A. / Apoyo financiero

*Palabras clave:* ecología de lagos someros; restauración

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

2000 - 2001

*Título:* ECOFRAME, Ecological Framework for Shallow Lake restoration, *Descripción:* 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

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister), 2(Doctorado)

*Equipo:* Brian Moss(Responsable); Debbie Stephen(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Unión Europea / Apoyo financiero

*Palabras clave:* ecología de lagos someros

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

2000 - 2001

*Título:* 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), *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 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*

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister prof.),

*Equipo:* Néstor Mazzeo(Integrante)

*Financiadores:* Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Beca

*Palabras clave:* estados alternativos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

1999 - 2001

*Título:* Establecimiento de una fase de agua clara en el lago Rodó, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Objetivo: Aplicación de métodos de restauración y biomanipulación del Lago Rodó. *Financiación:* IMM. *Responsables:* F.Scasso y N.Mazzeo

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 3(Especialización), 3(Maestría/Magister prof.),

*Equipo:* Juan M. Clemente(Integrante); Néstor Mazzeo(Responsable); Javier Gorga(Integrante); Carla Kruk(Integrante); Flavio Scasso(Responsable); Gissell Lacerot(Integrante); Federico Quintans(Integrante); Lorena Rodríguez Gallego(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Intendencia Municipal de Montevideo / Apoyo financiero

*Palabras clave:* eutrofización; restauración

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

2000 - 2002

*Título:* Evaluación del uso de un sistema combinado de plantas acuáticas para la remoción de nutrientes de un lago somero e hipereutrófico, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Objetivo: Determinación experimental del uso de plantas acuáticas flotantes para disminuir la carga de nutrientes en lagos hipereutróficos. *Financiación:* CSIC I+D. *Responsable:* N.Mazzeo

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Maestría/Magister prof.),

*Equipo:* Néstor Mazzeo(Responsable); Lorena Rodríguez Gallego(Integrante)

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

*Palabras clave:* restauración

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

2003 - 2003

*Título:* Deterioro de la calidad del agua en Uruguay: causas, consecuencias y manejo en zonas urbanas y turísticas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* 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

*Tipo:* Extensión

*Alumnos:* 2(Maestría/Magister prof.), 1(Doctorado)

*Equipo:* Juan M. Clemente(Integrante); Néstor Mazzeo(Responsable); Felipe García Rodríguez(Integrante)

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

*Palabras clave:* restauración

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

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

2003 - 2003

*Título:* Deterioro de la calidad del agua en Uruguay: causas, consecuencias y manejo en zonas urbanas y turísticas, *Descripción:* Este proyecto aparece grabado dos veces. La información completa está en la otra entrada.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

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

2002 - 2003

*Título:* Efecto de *Eichhornia crassipes* sobre el patrón de migración horizontal de cladóceros de gran tamaño, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 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*

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister prof.),

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Beca

Institución del exterior / British Ecological Society / Apoyo financiero

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

2002 - 2003

*Título:* Factores condicionantes de la calidad del agua en lagos someros de la costa sur y este del Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* 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

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Especialización), 6(Maestría/Magister prof.),

*Equipo:* Juan M. Clemente(Integrante); Néstor Mazzeo(Responsable); Carla Kruk(Integrante); Flavio Scasso(Responsable); Gissell Lacerot(Integrante); Federico Quintans(Integrante); Lorena Rodríguez Gallego(Integrante)

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

*Palabras clave:* estados alternativos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

2002 - 2004

*Título:* Calidad del agua de la Laguna del Sauce y de la planta potabilizadora, *Descripción:* 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

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Especialización), 4(Maestría/Magister prof.), 1(Doctorado)

*Equipo:* Carlos Iglesias(Integrante); Juan M. Clemente(Integrante); Néstor Mazzeo(Responsable); Carla Kruk(Responsable); Leticia Vidal(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Empresa Uruguay S.A. / Apoyo financiero

*Palabras clave:* eutrofización; restauración

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

2003 - 2004

*Título:* Consequences of weather and climate changes for marine and freshwater ecosystems- Conceptual and operational forecasting of the aquatic environment (CONWOY), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Objetivo: determinación experimental de los posibles efectos del calentamiento climático en el funcionamiento de ecosistemas acuáticos marinos y dulceacuáticos. *Financiación:* Agencia Danesa de Investigación. *responsables:* M.Søndergaard y E.Jeppesen

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 5(Maestría/Magister), 3(Doctorado)

*Equipo:* Erik Jeppesen(Responsable); Torben L.Lauridsen(Integrante); Lone Liboriussen(Integrante); Morten Søndergaard(Responsable); Kirsten Christoffersen(Integrante); Marten Søndergaard(Integrante); Maja K. Lhassen(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Danish Research Agency / Apoyo financiero

*Palabras clave:* calentamiento climático

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

2005 - 2006

*Título:* Evaluación ambiental y análisis de riesgos potenciales de sistemas utilizados para el suministro de agua potable, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 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

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Especialización), 4(Maestría/Magister prof.), 1(Doctorado)

*Equipo:* Franco Teixeira de Mello(Integrante); Carlos Iglesias(Integrante); Guillermo Goyenola(Integrante); Claudia Fosalba(Integrante); Mercedes Gelós(Integrante); Juan P. Pacheco(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Embajada Suiza en Uruguay / Apoyo financiero

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

2003 - 2006

*Título:* The structuring role of macrophytes on trophic dynamics in shallow lakes under a global warming scenario, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 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*

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Financiadores:* Institución del exterior / Danish Research Agency / Beca

*Palabras clave:* ecología de lagos someros

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

2005 - 2006

*Título:* You are what you eat: feeding preferences of exotic versus native populations of the channeled applesnail, *Pomacea canaliculata*,  
*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 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.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado), 1(Doctorado)

*Equipo:* Claudia Fosalba(Integrante); Brandon B. Boland(Integrante); Romi L. Burks(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Mundy Fund / Apoyo financiero

*Palabras clave:* *Pomacea*

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

2005 - 2007

*Título:* Efecto de las plantas flotantes libres de gran tamaño en el uso del espacio de peces y zooplancton, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Objetivo: determinar experimentalmente cómo las plantas floantes (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)

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Especialización),

*Equipo:* Néstor Mazzeo(Responsable); Claudia Fosalba(Integrante); Carla Bruzzone(Integrante)

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

*Palabras clave:* interacciones tróficas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

2005 - 2007

*Título:* Problemática ambiental del Río Tacuarembó Chico y la laguna de Las Lavanderas, Tacuarembó, Uruguay, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 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

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Especialización), 3(Maestría/Magister prof.), 1(Doctorado)

*Equipo:* Franco Teixeira de Mello(Integrante); Carlos Iglesias(Integrante); Guillermo Goyenola(Integrante); Claudia Fosalba(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Embajada Suiza en Uruguay / Apoyo financiero

*Palabras clave:* ecología de lagos someros

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

2006 - 2007

*Título:* Problemática ambiental del Río Tacuarembó Chico y la laguna de Las Lavanderas, Tacuarembó, Uruguay, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 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

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 4(Maestría/Magister prof.),

*Equipo:* Franco Teixeira de Mello(Integrante); Carlos Iglesias(Integrante); Guillermo Goyenola(Integrante); Claudia Fosalba(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Embajada Suiza en Uruguay / Apoyo financiero

*Palabras clave:* actividades cuenca

*Areas del 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

2007 - 2008

*Título:* Estrategias de manejo de la Laguna del Sauce, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 3(Maestría/Magister prof.), 1(Doctorado)

*Equipo:* Carlos Iglesias(Integrante); Juan M. Clemente(Integrante); Néstor Mazzeo(Responsable); Guillermo Goyenola(Integrante); Claudia Fosalba(Integrante); Felipe García Rodríguez(Responsable); Hugo Inda(Integrante); Adriana Rodríguez(Integrante); Soledad García(Integrante)

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

*Palabras clave:* eutrofización

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

2006 - 2008

*Título:* Estudio comparativo de la estructura biológica de arroyos de Uruguay y Dinamarca, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 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

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 3(Maestría/Magister),

*Equipo:* Erik Jeppesen(Responsable); Annette Baattrup Pedersen(Responsable); Thomas Maigaard(Integrante); Torben Andersen(Integrante); Peter B. Kristensen(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / National Environmental Research Institute / Apoyo financiero

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

2007 - 2008

*Título:* Estudio experimental del rol del Nitrógeno en la estructura de lagos someros subtropicales, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 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

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Claudia Fosalba(Integrante)

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

*Palabras clave:* estados alternativos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

2007 - 2009

*Título:* Estudio comparativo del funcionamiento de arroyos de llanura de Uruguay y Dinamarca, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 3(Maestría/Magister),

*Equipo:* Erik Jeppesen(Integrante); Annette Baattrup Pedersen(Responsable); Thomas Maigaard(Integrante); Torben Andersen(Integrante); Peter B. Kristensen(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / National Environmental Research Institute / Apoyo financiero

*Palabras clave:* ecología de arroyos; cambio climático

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

2009 - 2010

*Título:* 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, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Project Investigator, part time Post-doc

*Tipo:* Investigación

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

*Equipo:* Erik Jeppesen(Integrante); Brian Kronvang(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Research Agency for Nature and Universe / Apoyo financiero

2008 - 2011

*Título:* Rol de la comunidad de peces en sistemas lóticos bajo diferentes escenarios de clima y uso del suelo, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Tesis de Doctorado de Franco Teixeira de Mello. Supervisor: Erik Jeppesen, supervisor local: Mariana Meerhoff

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Franco Teixeira de Mello(Integrante); Erik Jeppesen(Integrante)

*Financiadores:* Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Beca

*Palabras clave:* ecología de arroyos; uso del suelo

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



2010 - 2012

*Título:* Funcionamiento ecosistémico en cuerpos de agua: efectos del grado de impacto y la apertura del ecosistema, *Tipo de*

*participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado), 3(Maestría/Magister), 2(Doctorado)

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

2011 - 2015

*Título:* AMPLIFIED<sup>®</sup>: Ampullariidae Model using Phylogeography Laboratory Integration with Field Investigations in to Ecology and Diversity, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 4(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

## 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 trucas 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 los distintas comunidades animales y la vegetación son más complejas y menos predecibles en sistemas subtropicales (Meerhoff et al. 2003, 2006, 2007b, Tavsanoglu 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

Completo

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

Potential drivers of seasonal shifts in fish omnivory in a subtropical stream. *Hydrobiologia*, v.: 768, p.: 183 - 196, 2016

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 00188158



Completo

JEPPESEN E.; TROLLE D.; DAVIDSON T.A.; BJERRING R.; SØNDERGAARD M; JOHANSSON L.S.; LAURIDSEN T.L.; MEERHOFF M.

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

ISSN: 00188158 ; DOI: 10.1007/s10750-015-2469-9



Completo

BENEJAM L.; TEIXEIRA DE MELLO F.; MEERHOFF M.; LOUREIRO M; JEPPESEN E.; BRUCET S.

Assessing effects of change in land use on size-related variables of fish in subtropical streams. . *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, v.: 73, p.: 547 - 556, 2016

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 0706652X



Completo

GERHARD M.; IGLESIAS C; MEERHOFF M.; CLEMENTE J.M.; GOYENOLA G; PACHECO, J.P.; TEIXEIRA DE MELLO F.; MAZZEO N.

What can resting egg banks tell about cladoceran diversity in a shallow subtropical lake?. *Hydrobiologia*, 2016

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 00188158 ; DOI: 10.1007/s10750-016-2654-5



Completo

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.

Interacting effects of climate and agriculture on fluvial DOM in temperate and subtropical catchments. . *Hydrology and earth system sciences*, v.: 19, p.: 2377 - 2394, 2015

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 10275606



Completo

GONZÁLEZ-BERGONZONI I.; VIDAL N.; WANG B.; NING D.; LIU Z.; JEPPESEN E.; MEERHOFF M.

General validation of formalin-preserved fish samples in food web studies using stable isotopes. . *Methods in Ecology and Evolution*, v.: 6, p.: 307 - 314, 2015

ISSN: 2041210X



Completo

SCHEFFER M.; BASCOMTE J.; BJORDAM T.; CARENTER S.R.; CLARKE L.B.; FOLKE C.; MARQUET; MAZZEO N.; MEERHOFF M.; SALA O.; WESTLEY F.

Dual thinking for scientists.. *Ecology and Society*, v.: 20 2, p.: 3 - 6, 2015

ISSN: 17083087

[online] URL:<http://www.ecologyandsociety.org/vol20/iss2/art3/>



Completo

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.

Global effects of agriculture on fluvial dissolved organic matter. *Nature Scientific Reports*, v.: 5, 2015

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 20452322 ; DOI: 10.1038/srep16328



SCOPUS



Completo

GOYENOLA G; MEERHOFF M.; TEIXEIRA DE MELLO F.; GONZÁLEZ-BERGONZONI I.; GRAEBER D.; JEPPESEN E.; KRONVANG B.

Monitoring strategies of stream phosphorus under contrasting climate-driven flow regimes.. *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

Completo

TEIXEIRA DE MELLO F.; MEERHOFF M.; GONZÁLEZ-BERGONZONI I.; KRISTENSEN, E.; BAATTRUP-PEDERSEN A.; JEPPESEN E.

Sistema Nacional de Investigadores

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 03781909 ; DOI: 10.1007/s10641-015-0462-9



SCOPUS



Completo

TEIXEIRA DE MELLO F.; KRISTENSEN, E.; MEERHOFF M.; GONZÁLEZ-BERGONZONI, I.; BAATTRUP-PEDERSEN, A.; IGLESIAS, C.; P. KRISTENSEN; MAZZEO N.; JEPPESEN E.

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



SCOPUS



Completo

GONZÁLEZ-BERGONZONI, I.; LANDKILDEHUS, F.; MEERHOFF M.; LAURIDSEN, T.; OZCAN , K.; DAVIDSON T.; MAZZEO, N.; JEPPESEN E.

Fish determine macroinvertebrate food webs and assemblage structure in Greenland subarctic streams.. *Freshwater Biology (E)*, v.: 59, p.: 1830 - 1842, 2014

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 13652427

SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

JEPPESEN E.; MEERHOFF M.; DAVIDSON T.; TROLLE, D.; SOENDERGAARD M; LAURIDSEN, T.; BEKLIOGLU M.; BRUCET S.; VOLTA, P.; GONZÁLEZ-BERGONZONI, I.; NIELSEN, A.

Climate change impacts on lakes: an integrated ecological perspective based on a multi-faceted approach, with special focus on shallow lakes. . *Journal of Limnology*, v.: 73, p.: 84 - 107, 2014

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 11295767



SCOPUS

Completo

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.

Mesocosm experiments in ecological climate change research. *Advances in Ecological Research*, v.: 48, p.: 71 - 181, 2013

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 00652504



Completo

GONZÁLEZ-BERGONZONI I.; MEERHOFF M.; DAVIDSON T.; TEIXEIRA DE MELLO F.; BAATTRUP-PEDERSEN A.; JEPPESEN E.

Meta-analysis shows a consistent and strong latitudinal pattern in fish omnivory across ecosystems.. *Ecosystems (New York. Print)*, v.: 15, p.: 492 - 503, 2012

*Palabras clave:* OMNIVORY

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

ISSN: 14329840



SCOPUS

Completo

TAVSANOGU N.; CAKIROGLU A.D.; ERDOGAN S.; MEERHOFF M.; JEPPESEN E.; BEKLIOGLU M.

Sediment -not plants- is the preferred refuge for *Daphnia* against fish predation in Mediterranean shallow lakes: an experimental demonstration.. *Freshwater biology*, v.: 57, p.: 795 - 802, 2012

*Palabras clave:* efecto refugio

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

ISSN: 00405070

Completo

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

Plant-associated macroinvertebrate community structure in shallow brackish lakes: role of climate, salinity and predation.. *PLoS ONE*, v.: 7 2, 2012

*Palabras clave:* distribución de tallas

*Areas del 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

Completo

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.

Community structure of fish in lowland streams differ substantially between subtropical and temperate climates.. *Hydrobiologia*, v.: 684, p.: 143 - 160, 2012

*Palabras clave:* ecología de arroyos

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

ISSN: 00188158



SCOPUS

Completo

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

Environmental warming in shallow lakes: a review of effects on community structure as evidenced from space-for-time substitution approaches . *Advances in Ecological Research*, v.: 46, p.: 259 - 249, 2012

*Palabras clave:* space for time

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00652504



SCOPUS

Completo

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

Impacts of climate warming on long-term dynamics of key fish species from 24 European lakes. . *Hydrobiologia*, v.: 694, p.: 1 - 39, 2012

*Palabras clave:* climate warming

*Areas del 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

Completo

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

Horizontal distribution and diel migrations of rotifers in a subtropical shallow lake without piscivorous fishes (Paraná floodplain, Argentina). . *Fundamental and Applied Limnology*, v.: 180 4, p.: 321 - 333, 2012

*Palabras clave:* zooplancton

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología de lagos someros

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 18639135



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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.

Bio-manipulation as a restoration tool to combat eutrophication – recent advances and future challenges. . *Advances in Ecological Research*, v.: 47, p.: 411 - 488, 2012

*Palabras clave:* biomanipulación

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 00652504



Completo

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

Filamentous green algae inhibit phytoplankton with enhanced effects when lakes get warmer. *Freshwater biology*, v.: 56, p.: 541 - 553, 2011

*Areas del 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

Completo

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

Climate change effect on nitrogen loading from catchment; the implications for nitrogen retention and ecological state of lakes, and how to adapt.. *Hydrobiologia*, v.: 663, p.: 1 - 21, 2011

*Palabras clave:* eutrofización

*Areas del 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

Completo

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.

High predation is the key factor for dominance of small-bodied zooplankton in warm lakes- evidence from lakes, fish enclosed and surface sediments.. *Hydrobiologia*, v.: 667, p.: 133 - 147, 2011

*Palabras clave:* shallow lakes

*Areas del 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

Completo

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.

Allied attack: climate change and nutrient pollution. *Inland Waters*, v.: 1, p.: 101 - 105, 2011

*Palabras clave:* cambio climático

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

*ISSN:* 2044205X

Completo

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

Impacts of climate warming on lake fish community structure and potential ecosystem effects.. *Hydrobiologia*, v.: 646, p.: 73 - 90, 2010

*Áreas del 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

Completo

GELÓS M.; TEIXEIRA DE MELLO F.; GOYENOLA G.; IGLESIAS C.; FOSALBA C.; GARCÍA-RODRÍGUEZ F.; PACHECO J.P.; GARCÍA S.; MEERHOFF M.

Seasonal and diel changes in fish activity and potential cascading effects in subtropical shallow lakes with different water transparency.. *Hydrobiologia*, v.: 646, p.: 173 - 185, 2010

*Palabras clave:* ecología de lagos someros subtropicales

*Áreas del 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

Completo

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

Community structure and diel migration of zooplankton in brackish lakes: role of salinity and predators.. *Hydrobiologia*, v.: 646, p.: 215 - 229, 2010

*Áreas del 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

Completo

PACHECO J.P.; IGLESIAS C.; MEERHOFF M.; FOSALBA C.; GOYENOLA G.; TEIXEIRA DE MELLO F.; GARCÍA S.; GARCÍA RODRÍGUEZ F.

Phytoplankton community structure in five subtropical shallow lakes with different trophic status (Uruguay): a morphology based approach. *Hydrobiologia*, v.: 646, p.: 187 - 197, 2010

*Áreas del 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

Completo

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

Factors influencing zooplankton size structure at contrasting temperatures in shallow brackish lagoons: implications for effects of climate change. *Limnology and Oceanography*, v.: 55 4, p.: 1697 - 1711, 2010

*Areas del 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



Completo

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

Preface: Structure and Function of World Shallow Lakes.. *Hydrobiologia*, v.: 646, p.: 1 - 3, 2010

*Areas del 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



Completo

## Sistema Nacional de Investigadores

TEIXEIRA DE MELLO F.; MEERHOFF M.; PEKCAN HEKIM Z.; JEPPESEN E.

Substantial differences in littoral fish community structure and dynamics in subtropical and temperate shallow lakes. *Freshwater biology (Print)*, v.: 54, p.: 1202 - 1215, 2009

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Singapur ; ISSN: 00465070



Completo

JEPPESEN E.; KRONVANG B.; MEERHOFF M.; SØNDERGAARD M.; HANSEN K.M.; ANDERSEN H.E.; LAURIDSEN T.L.; BEKLIOGLU M.; OZEN A.; OLESEN J.E.

Climate change effects on runoff, phosphorus loading and lake ecological state, and potential adaptations. *Journal of Environmental Quality*, v.: 38, p.: 1930 - 1941, 2009

*Areas del 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



Completo

KRUK C.; RODRÍGUEZ GALLEGU L.; MEERHOFF M.; QUINTANS F.; SCASSO F.; LACEROT G.; MAZZEO N.; PAGGI J.C.; PEETERS E.; SCHEFFER M.

Determinants of diversity in subtropical shallow lakes (Atlantic coast, Uruguay). *Freshwater biology*, v.: 54, p.: 2628 - 2641, 2009

*Areas del 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

Completo

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.

Climate change and the future of freshwater biodiversity in Europe: a primer for policy-makers. *Freshwater Reviews*, v.: 2, p.: 103 - 130, 2009

*Areas del 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

Completo

BOLAND B.B.; MEERHOFF M.; FOSALBA C.; MAZZEO N.; BURKS R.

Juvenile snails, adult appetites: Contrasting resource consumption between two species of applesnail (Pomacea). Journal of Molluscan Studies, v.: 74, p.: 47 - 54, 2008

*Palabras clave:* Pomacea; invasive species; subtropical lakes

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 02601230 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



Completo

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

Primer hallazgo de Pimelodella australis Eigenmann, 1917 (SILURIFORMES: HEPTAPTERIDAE) en Laguna Blanca (Maldonado-Uruguay).. Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay, 2008

*Palabras clave:* Comunidad de Peces; Pimelodella australis; Laguna Blanca

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 02554402

Completo

MEERHOFF M.; CLEMENTE J.M.; TEIXEIRA DE MELLO F.; IGLESIAS C.; PEDERSEN A.R.; JEPPESEN E.

Can warm climate-related structure of littoral predator assemblies weaken clear water state in shallow lakes?. Global Change Biology, v.: 13, p.: 1888 - 1897, 2007

*Palabras clave:* climate warming; shallow lakes

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 13541013 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

MEERHOFF M.; IGLESIAS C.; TEIXEIRA DE MELLO F.; CLEMENTE J.M.; JENSEN E.; LAURIDSEN T.L.; JEPPESEN E.

Effects of habitat complexity on community structure and predator avoidance behaviour of littoral zooplankton in temperate versus subtropical shallow lakes. Freshwater biology (Print), v.: 52, p.: 1009 - 1021, 2007

*Palabras clave:* refuge effect for zooplankton

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

*Medio de divulgación:* Internet ; Lugar de publicación: Singapore ; ISSN: 00465070 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



Completo

JEPPESEN E.; MEERHOFF M.; JACOBSEN BA.; HANSEN R.S.; SØNDERGAARD M.; JENSEN JP.; LAURIDSEN T.L.; MAZZEO N.; BRANCO C.W.C.

Restoration of shallow lakes by nutrient control and biomanipulation- the successful strategy depends on lake size and climate. Hydrobiologia, v.: 581, p.: 269 - 381, 2007

*Palabras clave:* lake restoration

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

*Medio de divulgación:* Internet ; Lugar de publicación: Holanda ; ISSN: 00188158 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda

<http://www.environmental-expert.com/magazine/springer/hydr/index.asp>





Completo

IGLESIAS C; GOYENOLA G; MAZZEO N.; MEERHOFF M.; RODO E; JEPPESEN E.

Horizontal dynamics of zooplankton in subtropical Lake Blanca (Uruguay) hosting multiple zooplankton predators and aquatic plant refuges. *Hydrobiologia*, v.: 584, p.: 179 - 189 , 2007

*Palabras clave:* horizontal migration of zooplankton

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Holanda ; *ISSN:* 00188158 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Holanda

<http://www.environmental-expert.com/magazine/springer/hydr/index.asp>



SCOPUS

Completo

JEPPESEN E.; SØNDERGAARD M; MEERHOFF M.; LAURIDSEN T.L.; JENSEN JP

Shallow lake restoration by nutrient loading reduction- some recent findings and challenges ahead. *Hydrobiologia*, v.: 584, p.: 239- - 252 , 2007

*Palabras clave:* lake restoration

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Holanda ; *ISSN:* 00188158 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Holanda

<http://www.environmental-expert.com/magazine/springer/hydr/index.asp>



SCOPUS

Completo

MEERHOFF M.; FOSALBA C; BRUZZONE C; MAZZEO N.; NOORDOVEN W; JEPPESEN E.

An experimental study of habitat choice by *Daphnia*: plants signal danger more than refuge in subtropical lakes. *Freshwater biology (Print)*, v.: 51, p.: 1320 - 1330, 2006

*Palabras clave:* subtropical zooplankton predator-avoidance

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 00465070 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra

<http://www.blackwellpublishing.com/journal.asp?ref=0046-5070>



SCOPUS

Completo

LIBORIUSSEN L; LANDKILDEHUS F; MEERHOFF M.; BRAMM M.E.; SØNDERGAARD M; CHRISTOFFERSEN K; RICHARDSON K; SØNDERGAARD M; LAURIDSEN T.L.

Global warming: Design of a flow-through shallow lake mesocosm climate experiment. *Limnology and Oceanography*, v.: 3, p.: 1 - 9, 2005

*Palabras clave:* experimental climate warming

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

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* online ; *ISSN:* 00243590 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

<http://aslo.org/lomethods/>



SCOPUS

Completo

CLEMENTE J.M.; MAZZEO N.; GORGA J.; MEERHOFF M.

Succession and collapse of macrozoobenthos in a subtropical hypertrophic lake under restoration (Lake Rodó, Uruguay). *Aquatic Ecology*, v.: 39, p.: 455 - 464, 2005

*Palabras clave:* benthic macroinvertebrates

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Holanda ; *ISSN:* 13862588 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Holanda

<http://www.springerlink.com/content/1573-5125/>



SCOPUS

Completo

MEERHOFF M.; MAZZEO N.

Importancia de las plantas flotantes libres de gran porte en la conservación y rehabilitación de lagos someros de Sudamérica. *Ecosistema*, v.: 13 2, 2004

*Palabras clave:* plantas flotantes libres

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* online ; *ISSN:* 01004107 ; *Idioma/Pais:* Español/España

<http://www.aeet.org/ecosistemas/042/revision1.htm>

Revista online Ecosistemas

Completo

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

The effects of an artificial wetland dominated by free-floating plants on the restoration of a subtropical, hypertrophic lake. *Lakes & Reservoirs Research and Management*, v.: 9, p.: 203 - 215, 2004

*Palabras clave:* subtropical lake restoration

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Australia ; *ISSN:* 13205331 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Japón

<http://www.blackwellpublishing.com/journal.asp?ref=1320-5331&site=1>

SCOPUS

Completo

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

The structuring role of free-floating versus submerged plants in a shallow subtropical lake. *Aquatic Ecology*, v.: 37, p.: 337 - 391, 2003

*Palabras clave:* estados alternativos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Holanda ; *ISSN:* 13862588 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Holanda

<http://www.springerlink.com/content/1573-5125/>

THOMSON  
ISI

SCOPUS

Completo

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

Effects of *Egeria densa* Planch beds in a shallow lake without piscivorous fish. *Hydrobiologia*, v.: 506-50, p.: 591 - 602, 2003

*Palabras clave:* subtropical submerged plants

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Holanda ; *ISSN:* 00188158 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Holanda

THOMSON  
ISI

SCOPUS

Completo

FRIONI L; RODRÍGUEZ A; MEERHOFF M.

Differentiation of rhizobia isolated from native legume trees in Uruguay. *Applied Soil Ecology*, v.: 16, p.: 275 - 282, 2001

*Palabras clave:* rhizobium

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 09291393 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Holanda

[http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws\\_home/524518/description#description](http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/524518/description#description)

THOMSON  
ISI

SCOPUS

Artículos aceptados

Libros

Libro publicado , Texto integral

MEERHOFF M.; OYHANTCABAL, W.

Ambiente. 2014. *Número de volúmenes: 24, Nro. de páginas: 64, Edición: 1,*

*Editorial: Biblioteca Nacional , Montevideo*

*Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789974550957;*

*Financiación/Cooperación: Biblioteca Nacional / Apoyo financiero*

Libro compilado , Compilación

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

Developments in Hydrobiologia: Structure and Function of World Shallow Lakes. 2010. *Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 400, Edición: 1,*

*Editorial: Springer , Bruselas*

*Areas del 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;*

Libro compilado , Compilación

MEERHOFF M.; MAZZEO N.

Book of Abstracts: Structure and Function of World Shallow Lakes. 2008. *Número de volúmenes: 300, Nro. de páginas: 144, Edición: 1,*

*Editorial: GEGA , Montevideo*

*Areas del 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](http://www.shallowlakes2008.org)

## Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

KOSTEN S.; MEERHOFF M.

Lake communities , 2014

*Libro: eLS Encyclopedia. v.: 1 , 1, p.: 1 - 14,*

*Editorial: John Wiley and sons*

*Medio de divulgación: Internet;*

Capítulo de libro publicado

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.

Interaction of climate change and eutrophication , 2010

*Libro: Climate Change Impacts on Freshwater Ecosystems. v.: 1 , 1, p.: 119 - 151,*

*Organizadores: Kernan M., Battarbee R. & Moss B.*

*Editorial: Blackwell , Londres*

*Areas del 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;*

Capítulo de libro publicado

BEKLIOGLU M.; MEERHOFF M.; JEPPESEN E.; SØNDERGAARD M

Eutrophication and Restoration of Shallow Lakes from a cold Temperate to a warm Mediterranean and a (Sub)Tropical climate. , 2010

*Libro:* Eutrophication, causes, consequences and control. v.: 1 , 1, p.: 91 - 108,

*Organizadores:* A.A. Ansari, S. Singh, G.R. Lanza & W. Rast

*Editorial:* Springer

*Areas del 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; *En prensa:* Si

Capítulo de libro publicado

MEERHOFF M.; JEPPESEN E.

Shallow lakes and ponds , 2009

*Libro:* Encyclopedia of Inland Waters. v.: 2 , 1, p.: 645 - 655, Estados Unidos

*Organizadores:* Likens, G.

*Editorial:* Elsevier , Oxford

*Palabras clave:* shallow lakes

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

*Medio de divulgación:* Internet; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

Capítulo de libro publicado

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

Klimaforandringer betydning for søer , 2006

*Libro:* Vand og Vejr om 100 år. v.: 1, p.: 74 - 89, Dinamarca

*Organizadores:* M. Søndergaard. B.Kronvang, M. Pejrup, & K. Sand-Jensen

*Editorial:* Hovedland

*Palabras clave:* calentamiento climático y lagos

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Danés/Dinamarca;

Capítulo de libro publicado

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

Biodiversidad y calidad de agua de 18 pequeñas lagunas en la costa sureste de Uruguay , 2006

*Libro:* Bases para la conservación y el manejo de la Costa Uruguaya. p.: 599 - 610, Uruguay

*Organizadores:* Menafra, R., Rodríguez-Gallego, L., Scarabino, F & Conde D.

*Editorial:* Vida Silvestre Uruguay , Montevideo

*Palabras clave:* coastal lakes

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

*Medio de divulgación:* Otros; *ISSN/ISBN:* 9974 7589; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Capítulo de libro publicado

JEPPESEN E.; SØNDERGAARD M; MAZZEO N.; MEERHOFF M.; BRANCO C; HUSZAR V; SCASSO F

Lake restoration and biomanipulation in temperate lakes: relevance for subtropical and tropical lakes , 2005

*Libro:* Restoration and management of tropical eutrophic lakes. *p.:* 341 - 359, Estados Unidos

*Organizadores:* Reddy M.V.

*Editorial:* Science Publishers, Inc , Enfield

*Palabras clave:* tropical lake restoration

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

Capítulo de libro publicado

MAZZEO N.; CLEMENTE J.M.; GARCÍA-RODRÍGUEZ F; GORGA J.; KRUK C; LARREA D; MEERHOFF M.; QUINTANS F; RODRÍGUEZ-GALLEGO L; SCASSO F

Eutrofización: causas, consecuencias y manejo , 2002

*Libro:* Perfil Ambiental del Uruguay. *v.:* 2, *p.:* 39 - 55, Uruguay

*Organizadores:* Domínguez A. & R.G. Prieto

*Editorial:* Montevideo , Nordan-Comunidad

*Palabras clave:* eutrofización

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

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

Capítulo de libro publicado

MEERHOFF M.; RODRÍGUEZ-GALLEGO L; MAZZEO N.

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

*Libro:* Agua en Iberoamérica: de la limnología a la gestión en Sudamérica. *v.:* 17, *p.:* 61 - 74, Uruguay

*Organizadores:* Fernández A & G Chalar

*Editorial:* CYTED XVII , Buenos Aires

*Palabras clave:* plantas flotantes libres, eutrofización

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

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

## Trabajos en eventos

Resumen

MEERHOFF M.; JEPPESEN E.

The trophic web structure of shallow lakes differs substantially under contrasting climates. , 2009

*Evento:* Internacional , 10th International Congress of Ecology , Brisbane , 2009

*Anales/Proceedings:* 10th International Congress of Ecology, Brisbane, Australia

*Areas del 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;

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.

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

*Evento:* Internacional , Shallow Lakes: structure and function of world shallow lakes , Punta del Este , 2008

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

*Editorial:* Hydrobiologia

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

*Medio de divulgación:* Internet;

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.

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

*Evento:* Internacional , Shallow Lakes: structure and function of world shallow lakes , Punta del Este , 2008

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

*Editorial:* Hydrobiologia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

*Medio de divulgación:* Internet;

[www.shallowlakes2008.org](http://www.shallowlakes2008.org)

Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , Shallow Lakes: structure and function of world shallow lakes , Punta del Este , 2008

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

*Editorial:* Hydrobiologia

*Areas del 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)

Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , Shallow Lakes: structure and function of world shallow lakes , Punta del Este , 2008

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

*Areas del 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)

Resumen

FOSALBA C; GARCÍA S.; MAZZEO N.; JEPPESEN E.; MEERHOFF M.

Role of Nitrogen and warming on the growth of *Egeria densa* and the potential alternative states of shallow lakes , 2008

*Evento:* Internacional , Shallow Lakes: structure and function of world shallow lakes , Punta del Este , 2008

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

*Editorial:* Hydrobiologia

*Areas del 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;

Resumen

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

Littoral fish community structure and dynamics differ substantially in shallow lakes under contrasting climates , 2008

*Evento:* Internacional , Shallow Lakes: structure and function of world shallow lakes , Punta del Este , 2008

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

*Editorial:* Hydrobiologia

*Areas del 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)

Resumen

MEERHOFF M.; JEPPESEN E.; MOSS B

The structuring role of macrophytes on trophic dynamics in warm shallow lakes , 2008

*Evento:* Internacional , Shallow Lakes: structure and function of world shallow lakes , Punta del Este , 2008

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

*Editorial:* Hydrobiologia

*Areas del 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;

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.

*Estados estables alternativos: una perspectiva subtropical* , 2008

*Evento:* Regional , IV Congreso Argentino de Limnología , Bariloche , 2008

*Anales/Proceedings:* IV Congreso Argentino de Limnología

*Editorial:* CAL , Bariloche

*Areas del 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.*

Resumen

GUARNIERI M.; LAGOMARSINO J.J.; MEERHOFF M.

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

*Evento:* Nacional , Congreso AIDIS Uruguay , Montevideo , 2008

*Anales/Proceedings:* Proceedings de AIDIS 2008

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

*Medio de divulgación:* Internet;

Resumen

MEERHOFF M.

Tramas tróficas acuáticas litorales bajo regímenes climáticos contrastantes , 2008

*Evento:* Nacional , Jornadas de la Sociedad Zoológica del Uruguay , Montevideo , 2008

*Anales/Proceedings:* Boletón de la Sociedad Zoológica del Uruguay

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , Lakes and Reservoirs as Sentinels, Integrators, and Regulators of Climate Change AGU Chapman Conference , Incline Village, Nevada , 2008

*Anales/Proceedings:* Special Issue of Limnology & Oceanography

*Editorial:* Limnology & Oceanography

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

.

#### Completo

JEPPESEN E.; BEKLIOGLU M.; MEERHOFF M.

Ýklim Deđipiminin Tatlısu Ekosistemleri Üzerine Etkileri: Avrupa- Akdeniz Perspektifi , 2007

*Evento:* Regional , Climate Warming and effects on freshwaters in Turkey , Ankara , 2007

*Editorial:* METU Ed. , Ankara

*Areas del 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;

## Sistema Nacional de Investigadores

#### Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , SALGA Meeting , Linhares , 2007

*Areas del 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;

#### Resumen

MEERHOFF M.

Contrasting community structure and trophic interactions in temperate versus subtropical water bodies , 2007

*Evento:* Internacional , Workshop on Biodiversity and Climate change , Bristol (UK) , 2007

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

#### Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , 14th International Conference on Aquatic Invasive Species , Florida (USA) , 2006

*Palabras clave:* invasive applesnail

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

*Medio de divulgación:* Internet; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

## Sistema Nacional de Investigadores

#### Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , Encuentro Ecología de Humedales , Corumbá , 2006

*Areas del 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;



Resumen expandido

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

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

*Evento:* Internacional , American Association of Limnology and Oceanography (ASLO) Summer Meeting , Victoria (Canada) , 2006

*Palabras clave:* space for time substitution; ecología de lagos someros

*Áreas del 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; *Idioma/Pais:* Inglés/Canadá;

Resumen expandido

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

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

*Evento:* Internacional , Association of Limnology and Oceanography (ASLO) Summer Meeting , Victoria (Canada) , 2006

*Palabras clave:* shallow subtropical lake

*Áreas del 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; *Idioma/Pais:* Inglés/Canadá;

*Resumen expandido* **Sistema Nacional de Investigadores**

*JEPPESEN E.; SOENDERGAARD M; LAURIDSEN T.L.; MEERHOFF M.; BAYLEY S*

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

*Evento:* Internacional , American Association of Limnology and Oceanography (ASLO) Summer Meeting , Victoria (Canada) , 2006

*Palabras clave:* climate warming, shallow lakes

*Áreas del 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; *Idioma/Pais:* Inglés/Canadá;

Resumen expandido

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

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

*Evento:* Internacional , North American Benthological Society Meeting , Alaska , 2006

*Editorial:* NABS , Alaska

*Palabras clave:* invasive applesnail

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

*Medio de divulgación:* Internet; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

Resumen expandido

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

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

*Evento:* Internacional , North American Benthological Society Meeting , Alaska , 2006

*Editorial:* NABS , Alaska

*Palabras clave:* invasive applesnail

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

*Medio de divulgación:* Internet; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

Completo

FOSALBA C; MEERHOFF M.; BRUZZONE C; MAZZEO N.; JEPPESEN E.

Influencia de Pistia stratiotes y Salvinia auriculata en la migración horizontal de Daphnia obtusa , 2005

Evento: Internacional , III Congreso Argentino de Limnología , Chascomús , 2005

Anales/Proceedings: III Congreso Argentino de Limnología

Editorial: CAL , Chascomús

Palabras clave: Daphnia, plantas flotantes

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

Medio de divulgación: Otros; Idioma/Pais: Español/Argentina;

#### 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.

Distribución espacial del zooplancton en lagos someros a lo largo de un gradiente de nutrientes , 2005

Evento: Internacional , III Congreso Argentino de Limnología , Chascomús , 2005

Anales/Proceedings: III Congreso Argentino de Limnología

Editorial: CAL , Chascomús

Palabras clave: interacciones tróficas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

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

#### Resumen

IGLESIAS C; MEERHOFF M.; TEIXEIRA DE MELLO F.; GOYENOLA G

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

Evento: Internacional , III Congreso Argentino de Limnología , Chascomús , 2005

Anales/Proceedings: III Congreso Argentino de Limnología

Editorial: CAL , Chascomús

Palabras clave: efecto refugio

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

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

#### Resumen

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

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

Evento: Internacional , III Congreso Argentino de Limnología , Chascomús , 2005

Anales/Proceedings: III Congreso Argentino de Limnología

Editorial: CAL , Chascomús

Palabras clave: uso del espacio

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

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

#### Resumen

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

Shallow lakes, global warming and restoration , 2005

Evento: Internacional , Shallow Lakes 2005 , Dalfsen , 2005

Anales/Proceedings: Shallow Lakes 2005

Editorial: Hydrobiologia , Dalfsen

Palabras clave: climate warming, shallow lakes

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

Medio de divulgación: Papel; Idioma/Pais: Inglés/Holanda;

Resumen

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

Response of shallow lake communities to experimental climate warming , 2005

Evento: *Internacional , Shallow Lakes 2005 , Dalfsen , 2005*

Anales/Proceedings: *Shallow Lakes 2005*

Editorial: *Hydrobiologia , Dalfsen*

Palabras clave: *climate warming*

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros*

Medio de divulgación: *Otros; Idioma/Pais: Inglés/Holanda;*

Resumen

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

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

Evento: *Internacional , Shallow Lakes 2005 , Dalfsen , 2005*

Anales/Proceedings: *Shallow Lakes 2005*

Editorial: *Hydrobiologia , Dalfsen*

Palabras clave: *shallow subtropical lake*

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros*

Medio de divulgación: *Otros; Idioma/Pais: Inglés/Holanda;*

Resumen

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

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

Evento: *Internacional , Shallow Lakes 2005 , Dalfsen , 2005*

Editorial: *Hydrobiologia , Dalfsen*

Palabras clave: *shallow subtropical lake*

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

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

Resumen

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

Efecto de la radiación solar ultravioleta en tres especies de macrofitas flotantes libres , 2005

Evento: *Internacional , III Congreso Argentino de Limnología , Chascomús , 2005*

Editorial: *CAL , Chascomús*

Palabras clave: *radiación ultravioleta*

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

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

Resumen

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

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

Evento: *Internacional , III Congreso Argentino de Limnología , Chascomús , 2005*

Anales/Proceedings: *III Congreso Argentino de Limnología*

Editorial: *Chascomús*

Palabras clave: *plantas acuáticas*

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

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

Resumen

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

Factores condicionantes de la biodiversidad de lagunas costeras de Uruguay , 2005

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

*Áreas del 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;

Resumen

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

Effects of simulated climate warming on submerged plants and invertebrates in outdoor freshwater mesocosms , 2004

*Evento:* Internacional , Congreso SIL XXIX , Lahti , 2004

*Anales/Proceedings:* Congress SIL XXIX

*Editorial:* Lahti

*Palabras clave:* climate warming

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

*Medio de divulgación:* Internet; *Idioma/Pais:* Inglés/Finlandia;

Resumen

## Sistema Nacional de Investigadores

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

Effects of simulated climate warming on zooplankton dynamics in experimental freshwater mesocosms , 2004

*Evento:* Internacional , Congreso SIL XXIX , Lahti , 2004

*Anales/Proceedings:* Congress SIL XXIX

*Editorial:* Lahti

*Palabras clave:* climate warming

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

*Medio de divulgación:* Internet; *Idioma/Pais:* Inglés/Finlandia;

Resumen expandido

MEERHOFF M.

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

*Evento:* Internacional , Annual Meeting of the British Ecological Society , Lancaster , 2004

*Editorial:* British Ecological Society , Lancaster

*Palabras clave:* *Daphnia*, plantas flotantes

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

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra;

Resumen

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

Predominio de fitoplancton o vegetación sumergida en lagos someros de la costa atlántica del Uruguay , 2003

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

*Editorial:* Montevideo

*Áreas del 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;

Resumen expandido

MEERHOFF M.; RODRÍGUEZ-GALLEGO L; MAZZEO N.; CLEMENTE J.M.; SCASSO F; QUINTANS F; LACEROT G; KRUK C; LARREA D; BOCCARDI L  
Factores condicionantes de la comunidad de plantas acuáticas en lagos poco profundos de la costa sur y este del Uruguay , 2003

*Evento:* Internacional , IX Congreso Brasileiro de Limnología , Juiz de Fora , 2003

*Anales/Proceedings:* IX Congreso Brasileiro de Limnología

*Editorial:* Juiz de Fora

*Palabras clave:* shallow subtropical lake

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Español/Brasil;

Completo

MEERHOFF M.; RODRÍGUEZ-GALLEGO L; MAZZEO N.

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

*Evento:* Internacional , 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 , Montevideo , 2002

*Anales/Proceedings:* Agua en Iberoamérica: de la limnología a la gestión en Sudamérica , 61 , 74

*Editorial:* CYTED XVII, Buenos Aires

*Palabras clave:* free-floating plants

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

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

Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , Congreso Shallow Lakes , Balatonfüred , 2002

*Editorial:* Balatonfüred

*Palabras clave:* free-floating plants

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

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

Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , Congreso Shallow Lakes , Balatonfüred , 2002

*Anales/Proceedings:* Proceedings of Shallow Lakes Congress 2002

*Editorial:* Balatonfüred

*Palabras clave:* shallow subtropical lake

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

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

Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , 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 , Montevideo , 2002

*Anales/Proceedings:* Bases para una Gestión Integrada de los Recursos Hídricos

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* shallow subtropical lake

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

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay;

Resumen

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

Potencialidades y limitaciones del camalote en la restauración de lagos hipereutróficos subtropicales , 2002

*Evento:* Nacional , Reunión de la Red Temática Ambiental , Montevideo , 2002

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

MEERHOFF M.; MAZZEO N.

Mecanismos potencialmente estabilizadores de fases de agua clara asociados a Eichhornia crassipes , 2001

*Evento:* Internacional , VIII Congreso Brasileiro de Limnología , Joao Pessoa , 2001

*Anales/Proceedings:* VIII Congreso Brasileiro de Limnología

*Editorial:* SBL , Joao Pessoa

*Palabras clave:* free-floating plants

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

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

Completo

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

Is the infestation by Egeria densa detrimental for water quality? , 2001

*Evento:* Internacional , 9th International Conference on the Conservation and Management of Lakes , Shiga , 2001

*Anales/Proceedings:* Proceedings of the 9th International Conference on the Conservation and Management of Lakes. Shiga, Japan , 4 , 171 , 174

*Editorial:* ILEC , Shiga

*Palabras clave:* shallow subtropical lake; Egeria densa

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

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

Resumen

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

Efecto de Egeria densa en la limitación del desarrollo del fitoplancton en un sistema somero , 2001

*Evento:* Internacional , VIII Congreso Brasileiro de Limnología , Joao Pessoa , 2001

*Anales/Proceedings:* VIII Congreso Brasileiro de Limnología

*Editorial:* SBL , Joao Pessoa

*Palabras clave:* shallow subtropical lake

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

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

Resumen

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

Interacciones tróficas en un sistema somero dominado por Egeria densa , 2001

*Evento:* Internacional , VIII Congreso Brasileiro de Limnología , Joao Pessoa , 2001

*Anales/Proceedings:* VIII Congreso Brasileiro de Limnología

*Editorial:* SBL , Joao Pessoa

*Palabras clave:* shallow subtropical lake

*Áreas del 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; *Idioma/Pais:* Español/Brasil;

## Resumen

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

Eficiencia de una comunidad de hidrófitas en la remoción de la carga interna de nutrientes en un lago hipereutrófico , 2000

*Evento:* Nacional , Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Solís , 2000

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen expandido

MEERHOFF M.; RODRÍGUEZ A.; DE LOS SANTOS C.; PICASSO V.; FRIONI L

Diversidad de rhizobios que nodulan leguminosas arbóreas nativas , 1998

*Evento:* Nacional , IV Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo , 1998

*Palabras clave:* rhizobium

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

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

## Texto en periódicos

### Revista

MEERHOFF M.; JEPPESEN E.; CLEMENTE J.M.; TEIXEIRA DE MELLO F.; IGLESIAS C.; LAURIDSEN T. L

Klimaændring i Danmark - Ændring i undervandsplanters rolle i søer. , Vand og Jord , v: , p: , 2009

*Medio de divulgación:* Papel;

### Revista

JEPPESEN E.; JØRGENSEN T. B.; SØNDERGAARD M.; LAURIDSEN T.L.; MEERHOFF M.; LIBORIUSSEN L.; HOLMGREN K.

Klimaændringer i Danmark: Effekter på søer. , Vand og Jord , v: , p: , 2009

*Areas del 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

#### Informe o Pericia técnica

MEERHOFF M.; FOSALBA C

Estudio experimental del rol del Nitrógeno en la estructura de lagos someros subtropicales , Informe de avance de proyecto , 2008 , 10 , 12

*Institución financiadora:* DINACYT-PDT

*Areas del 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; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

#### Informe o Pericia técnica

MEERHOFF M.; TEIXEIRA DE MELLO F.; FOSALBA C.; IGLESIAS C.; GOYENOLA G

Diagnóstico de la calidad ambiental del arroyo Tacuarembó Chico y la Laguna de las Lavanderas, Tacuarembó, Uruguay. , Embajada Suiza en Uruguay. , 2008 , 12 , 24

*Institución financiadora:* Embajada Suiza en Uruguay.

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

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

Informe o Pericia técnica

MEERHOFF M.; TEIXEIRA DE MELLO F.; FOSALBA C; IGLESIAS C; GOYENOLA G

Evaluación ambiental y análisis de riesgos potenciales de sistemas utilizados para el suministro de agua potable , Informe final de proyecto , 2007 , 15 , 12

*Institución financiadora:* Embajada Suiza en Uruguay

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

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

Informe o Pericia técnica

MEERHOFF M.; FOSALBA C; MAZZEO N.

Efecto de las plantas flotantes libres de gran tamaño en el uso del espacio de peces y zooplancton , Informe final de proyecto , 2007 , 15 , 24

*Institución financiadora:* CSIC

*Areas del 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; *Disponibilidad:* Irrestringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

MEERHOFF M.

Effect of Eichhornia crassipes on the horizontal migration pattern o large-bodied Cladocera , Informe final de proyecto , 2004 , 6 , 12

*Institución financiadora:* British Ecological Society

*Areas del 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; *Disponibilidad:* Irrestringida; *Ciudad:* Londres/Inglaterra

Informe o Pericia técnica

MEERHOFF M.

Efecto de Eichhornia crassipes sobre la migración horizontal de Daphnia , Informe final de proyecto , 2003 , 10 , 12

*Institución financiadora:* CSIC

*Areas del 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; *Disponibilidad:* Irrestringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

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

Evaluación del uso de un sistema combinado de plantas acuáticas para la remoción de nutrientes de un lago somero e hipereutrófico , Informe final de proyecto , 2002 , 25 , 24

*Institución financiadora:* CSIC

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

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

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.

Calidad del agua en Laguna Blanca: sus causas y efectos , Informe final de proyecto , 2001 , 15 , 12

*Institución financiadora:* Aguas de la Costa S.A.

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

*Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

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

Caracterización limnológica y principales lineamientos para el manejo del Lago Canteras, Montevideo , Informe final de proyecto , 2001 , 20 , 2

*Institución financiadora:* Empresa privada concesionaria Lago Canteras

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

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



Informe o Pericia técnica

MAZZEO N.; GORGA J.; PARADISO M; MEERHOFF M.; RODRÍGUEZ GALLEGO L.

Respuestas estructurales y funcionales de una comunidad de hidrófitas flotantes inducidas por la radiación solar ultravioleta , Informe final de proyecto , 1999 , 20 , 24

*Institución financiadora:* CSIC

*Áreas del 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; *Disponibilidad:* Irrestricada; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

## Otros

Organización de eventos

Congreso

Shallow Lakes: Structure and Function of World Shallow Lakes , 2008

Uruguay , Inglés , Internet , [www.shallowlakes2008.org](http://www.shallowlakes2008.org)

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* SI, *Catálogo:* NO

Hotel Las Dunas , Punta del Este

*Institución Promotora/Financiadora:* UDELAR

*Áreas del 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

2015

*Institución financiadora:* CNPq

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2014 / 2014

*Institución financiadora:* National Science Foundation

*Cantidad:* Menos de 5

National Science Foundation

Evaluación de Proyectos

2013 / 2013

*Institución financiadora:* National Environmental Research Council

*Cantidad:* Menos de 5

National Environmental Research Council , Inglaterra

Research grant

Evaluación de Proyectos

2013 / 2013

*Institución financiadora:* Netherlands Council for the Earth and Life Science

*Cantidad:* Menos de 5

Netherlands Council for the Earth and Life Science , Holanda

Research grant

Evaluación de Proyectos

2013 / 2013

*Institución financiadora:* CSIC

*Cantidad:* De 5 a 20

CSIC

Iniciación a la Investigación

Evaluación de Proyectos

2012 / 2013

*Institución financiadora:* CONICET

*Cantidad:* Menos de 5

CONICET , Argentina

Proyecto de investigación categoría consolidada

Evaluación de Proyectos

2009 / 2013

*Institución financiadora:* ANII

*Cantidad:* Menos de 5

ANII , Uruguay

Proyectos de Iniciación a la Investigación y proyectos de Maestría

Evaluación de Proyectos

2008 / 2008

*Institución financiadora:* Universidad Nacional de Colombia

*Cantidad:* Menos de 5

Universidad Nacional de Colombia , Colombia

Evaluación de proyectos de Jóvenes Investigadores

Evaluación de Proyectos

2008 / 2008

*Institución financiadora:* COLCIENCIAS

*Cantidad:* Menos de 5

COLCIENCIAS , Colombia

Proyectos de Investigación Innovación y Desarrollo

Evaluación de Proyectos

2006 / 2006

*Institución financiadora:* CONICYT-FONDACYT Chile

*Cantidad:* Menos de 5

CONICYT-FONDACYT Chile , Chile

Evaluación de: Proyectos a grupos consolidados

Evaluación de Proyectos

2005 / 2005

*Institución financiadora:* CONICYT-FONDECYT Chile

*Cantidad:* Menos de 5

CONICYT-FONDECYT Chile , Chile

Evaluación de proyectos: Iniciación a la investigación

Evaluación de Eventos

2014 / 2015

*Nombre:* Congreso Brasileiro de Limnología,

Evaluación de Eventos

2014

*Nombre:* Congreso Shallow Lakes 2014,

Turquía

Miembro de comité científico

Evaluación de Eventos

2011

*Nombre:* Congreso Brasileiro de Limnología,

Brasil

Responsable Workshop Shallow Lakes, Natal setiembre 2011.

Evaluación de Eventos

2011

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

China

Miembro del Comité Científico, Wuhan, abril 2011

Evaluación de Eventos

2008

*Nombre:* Congress Shallow Lakes 2008: Structure and function of world shallow lakes.,

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 Publicaciones

2014 / 2014

*Nombre:* Oikos,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

*Nombre:* Marine and Freshwater Research,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

*Nombre:* Journal of Limnology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

*Nombre:* Diversity and Distribution,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

*Nombre:* Limnetica,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* PLOS-one,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* Environmental Biology of Fishes,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems ,

*Cantidad:* Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* Estuaries and Coasts ,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

*Nombre:* Aquatic Botany,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

*Nombre:* Austral Ecology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

*Nombre:* Plant Biology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

*Nombre:* Environmental Pollution,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

*Nombre:* Water Research,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

*Nombre:* Ecosystems,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

*Nombre:* Environmental Monitoring and Assessment,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

*Nombre:* Biological Invasions,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2012

*Nombre:* Aquatic Sciences,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

*Nombre:* International Journal of Biological and Chemical Sciences,

*Cantidad:* Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2014

*Nombre:* Limnology and Oceanography,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

*Nombre:* Science of the Total Environment ,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

*Nombre:* PanAmerican Journal of Aquatic Sciences,

*Cantidad:* Menos de 5

Revisión de artículos

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

*Nombre:* Biología,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

*Nombre:* Acta Biológica Colombiana ,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

*Nombre:* Environmental Software and Modelling ,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2008

*Nombre:* International Review of Hydrobiology ,

*Cantidad:* Menos de 5

Revisión de artículos

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2008

*Nombre:* Aquatic Ecology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2015

*Nombre:* Freshwater Biology ,

*Cantidad:* Mas de 20

Miembro del Consejo Editorial de la revista desde 2008

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2012

*Nombre:* Fundamental and Applied Limnology ,

*Cantidad:* Menos de 5

Revisión de artículos

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2008

*Nombre:* Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences,

*Cantidad:* Menos de 5

Revisión de artículos científicos

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2007

*Nombre:* Polibotánica,

*Cantidad:* Menos de 5

Revisión de artículos

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2007

*Nombre:* Hydrobiologia: Developments in Hydrobiology -Shallow Lakes,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2007

*Nombre:* Journal of Plankton Research,

*Cantidad:* Menos de 5

Revisión de artículos

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2015

*Nombre:* Hydrobiologia,

*Cantidad:* Mas de 20

Miembro de Editorial Board, inicio 2011

Evaluación de Publicaciones

2004 / 2008

*Nombre:* Archiv für Hydrobiologie: Advances in Limnology ,

*Cantidad:* Menos de 5

Revisión de artículos

Evaluación de Premios

2014 / 2014

*Nombre:* Por las Mujeres en la Ciencia Premio Nacional,

*Cantidad:* Menos de 5

L'Oréal- UNESCO

Evaluación de Premios

2013 / 2013

*Nombre:* Por las Mujeres en la Ciencia.Premio Nacional L' Oreal-UNESCO,

*Cantidad:* Menos de 5

L' Oreal-UNESCO, DICYT

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015 / 2016

*Nombre:* Posgrados Nacionales,

*Cantidad:* De 5 a 20

Comisión Académica de osgrados

Evaluación de Convocatorias Concursables

2014 / 2015

*Nombre:* posgrados Nacionales,

*Cantidad:* Mas de 20

Comisión Académica de posgrados

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Convocatorias Concursables

2013 / 2014

Nombre: Posgrados Nacionales,

Cantidad: De 5 a 20

Comisión Académica de Posgrados, UDELAR

Evaluación de Convocatorias Concursables

2012 / 2013

Nombre: Becas de Postgrado Nacionales,

Cantidad: Menos de 5

ANII , Uruguay

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Posgrado

Tesis de maestría

Influencia de la temperatura sobre el desempeño de *Pomacea canaliculata*: una aproximación experimental , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Clementina Calvo

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Impact of global changes and biotic interactions on food webs in lakes , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Nicolas Vidal

Universidad de Aarhus , Dinamarca , PhD in Sciences

*Palabras clave:* climate warming

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología de lagos someros

*Pais/Idioma:* Dinamarca/Inglés

Tesis de doctorado

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

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Iván González Bergonzoni

Universidad de Aarhus , Dinamarca

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

*Medio de divulgación:* Internet, *Pais/Idioma:* Dinamarca/Inglés

**Tesis de doctorado**

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

***Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad**

***Nombre del orientado:* Franco Teixeira de Mello**

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

***Palabras clave:* calentamiento climático; ecología de arroyos**

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

***Pais/Idioma:* Uruguay/Español**

***Información adicional:* Orientador principal: Erik Jeppesen**

Tesis de maestría

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

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Malvina Masdeu

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

*Palabras clave:* tramas tróficas; calentamiento climático

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Co-supervisor: Dr Matías Arim

Tesis de maestría

Rol del clima y complejidad de hábitat sobre la estructura trófica de peces , 2011

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Iván González-Bergonzoni

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

*Palabras clave:* rol trófico

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Supervisor: Annette Baattrup Pedersen, Dinamarca

Tesis de maestría

Size distribution of macroinvertebrates in littoral areas of subtropical and temperate lowland streams. , 2010

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Rasmus J. Rasmussen

National Environmental Research Institute , Dinamarca , Master in Biological Sciences

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

*Pais/Idioma:* Dinamarca/Inglés

*Información adicional:* Equipo de supervisores: Annette Baattrup Pedersen, Erik Jeppesen, Tina Riis

Tesis de doctorado

Cascading effects of predators in temperate and subtropical shallow lakes. , 2010

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Carlos Iglesias

Aarhus Universitet , Dinamarca , PhD en Ciencias

*Palabras clave:* interacciones tróficas

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

*Pais/Idioma:* Dinamarca/Inglés

Tesis de maestría

Stable isotope analysis of trophic structure in lowland temperate and subtropical streams , 2009

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Peter Kristensen

Aarhus Universitet , Dinamarca , MSc in Biological Sciences

*Palabras clave:* stream ecology

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

*Medio de divulgación:* Otros, *Pais/Idioma:* Dinamarca/Inglés

*Información adicional:* Orientadora principal: Dr Annette Baattrup Pedersen, Dinamarca



#### Tesis de maestría

Stomach content analysis of fish of lowland temperate and subtropical streams , 2009

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Torben Andersen

Aarhus Universitet , Dinamarca , MSc in Biological Sciences

*Palabras clave:* stream ecology

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

*Medio de divulgación:* Otros, *País/Idioma:* Dinamarca/Inglés

*Información adicional:* Orientadora principal: Dr Annette Baattrup Pedersen & Erik Jeppesen

#### Tesis de maestría

Macroinvertebrates structure in lowland temperate and subtropical streams , 2008

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Thomas Maigaard

Aarhus Universitet , Dinamarca , MSc in Biological Sciences

*Palabras clave:* stream ecology

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

*Medio de divulgación:* Otros, *País/Idioma:* Dinamarca/Danés

*Información adicional:* Orientadores: Dr Annette Baattrup Pedersen, Mariana Meerhoff & Erik Jeppesen

#### Tesis de maestría

Spatial dynamics of zooplankton in brackish shallow lakes , 2008

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Elisabeth Jensen

Aarhus Universitet , Dinamarca , MSc in Biological Sciences

*Palabras clave:* migración horizontal

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Dinamarca/Inglés

*Información adicional:* Supervisor principal: Erik Jeppesen

## Grado

#### Tesis/Monografía de grado

Determinantes de la producción primaria en arroyos: efectos del uso del suelo , 2013

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Natalie Corrales

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

*Palabras clave:* perifiton

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Orientador: Guillermo Goyenola

#### Tesis/Monografía de grado

Estructura de tallas de las comunidades de macroinvertebrados de arroyos. , 2012

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Claudia Simón

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

*Palabras clave:* ecología de arroyos

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Rol trófico de *Pomacea canaliculata* en arroyos subtropicales. , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Clementina Calvo

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

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Estructura de la comunidad de peces en lagos someros en un gradiente de estado trófico , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Mercedes Gelós

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

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

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

*Información adicional:* Co-supervisor: Franco Teixeira de Mello

Tesis/Monografía de grado

Zooplankton structure and behaviour in clear versus turbid shallow lakes , 2007

*Nombre del orientado:* Elisabeth Jensen

Aarhus Universitet , Dinamarca , MSc in Biological Sciences

*Palabras clave:* zooplankton ecology

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / interacciones tróficas en lagos someros

*Medio de divulgación:* Otros, *País/Idioma:* Dinamarca/Inglés

Tesis/Monografía de grado

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

*Nombre del orientado:* Carla Bruzzone

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

*Palabras clave:* *daphnia*, *Salvinia* sp

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / interacciones tróficas en lagos someros

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

Tesis/Monografía de grado

Efecto de *Pistia stratiotes* sobre la migración de *Daphnia* , 2004

*Nombre del orientado:* Claudia Fosalba

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

*Palabras clave:* *Pistia stratiotes*; migración horizontal; efecto refugio

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / interacciones tróficas en lagos someros

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

## Otras

Iniciación a la investigación

Efecto de la forestación sobre la calidad del agua en arroyos de bajo orden , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Lucia Cabrera

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

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

Iniciación a la investigación

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

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* C. Simón, A. López, A. López, N. Corrales

Centro Universitario Regional Este - UDeLaR , Uruguay

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

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

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Iván González Bergonzoni

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

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

*Nombre del orientado:* Malvina Masdeu

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , PEDECIBA

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Financiación: NERI-Dinamarca y ANII, Uruguay.

Iniciación a la investigación

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

*Nombre del orientado:* Carla Bruzzone

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* ecología del comportamiento

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / interacciones tróficas en lagos someros

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

*Información adicional:* Co-supervisión de un proyecto CSIC de Iniciación a la Investigación

Iniciación a la investigación

Relationship between plant morphometry and invertebrate density in lowland streams , 2007

*Nombre del orientado:* Antoine Rose

École Normale Supérieure de Paris , Francia , Intranship within MSc in Biology

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

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Dinamarca/Inglés

Iniciación a la investigación

Effects of floating plants on growth and behaviour of Daphnia , 2005

*Nombre del orientado:* Willejjim Noordoven

Agricultural University - Wageningen , Holanda

*Palabras clave:* Daphnia

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / interacciones tróficas en lagos someros

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

Iniciación a la investigación

Fish size distribution in shallow lakes along a trophic gradient , 2005

*Nombre del orientado:* Yesim Tunali

Middle East Technical University , Turquía

*Palabras clave:* interacciones tróficas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Dinamarca/Inglés

## Tutorías en marcha

### Posgrado

Tesis de maestría

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

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Anahi López

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , Maestría en Geociencias

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Maestría en Geociencias

Tesis de maestría

Efecto del glifosato sobre comunidades fitobentónicas de un lago somero , 2013

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Nathalie Corrales

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , Maestría en Geociencias

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* tutor: Dermot Antoniades

Tesis de doctorado

Turbidity and predator prey interactions , 2013

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Bruno Figueredo

Universidad Estadual de Maringá , Brasil , Doctorado en Ecología

*Medio de divulgación:* Internet, *Pais/Idioma:* Brasil/Portugués

Tesis de maestría

Comportamiento de arroyos y lagos subtropicales en el ciclo del carbono. , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Lucía Gaucher

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Uso de macroinvertebrados como indicadores de impacto potencial de forestación en arroyos de microcuenca. , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Claudia Simón

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , Maestría en Geociencias

*Palabras clave:* calidad de agua

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Maestría en Geociencias. Co-tutores: Franco Teixeira de Mello, Luis Silveira

## Tesis de maestría

Efectos de la variabilidad climática y la eutrofización en la ocurrencia de cianobacterias en lagos someros. , 2011

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Florencia Sarthou

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas

*Palabras clave:* cianobacterias

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Orientadores: Carla Kruk, Hugo Fort y Mariana Meerhoff Maestría en Geociencias

## Tesis de doctorado

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

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Guillermo Goyenola

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , Doctorado en Cs Biológicas

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Supervisor: Dr Brian Kronvang, Dinamarca

## Grado

Tesis/Monografía de grado

Uso de sistemas de información geográfica para la gestión de embalses fuente de agua potable , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* William perez

Centro Universitario Regional Este - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Gestión Ambiental

*País/Idioma:* Uruguay/Español

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2007 Fondo Jóvenes Investigadores PDT- DINACYT, Ministerio de Educación y Cultura, Uruguay

2004 Fondo: Iniciación de Grupos de Investigación CSIC

2004 Beca Congreso Anual de la BES, Lancaster, Inglaterra Sociedad Nórdica de Ecología (NORDECOL) y la Sociedad Ecológica Británica (BES)

2003 Beca de Doctorado, Universidad de Aarhus-Dinamarca (Internacional) Agencia Danesa de Investigación, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación

Única beca en biología, de 15 en total en el área de ciencias.

2003 Fondo: "Small Ecological Project Grant" Sociedad Ecológica Británica (BES)

2002 Proyecto: "Iniciación a la Investigación" CSIC

2000 Beca: British Chevening Scholarship Foreign & Commonwealth Office- Gran Bretaña

2000 Beca Maestría en Ciencias Biológicas PEDECIBA

2007 Miembro del Consejo Editor de Freshwater Biology Journal Freshwater Biology

2009 Investigador Nivel I Sistema Nacional de Investigadores, Agencia Nacional de Investigación e Innovación

2010 Naumann-Thienemann Medal (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.

2010 Editor Hydrobiologia (Internacional) Hydrobiologia

Consejo Editor de la revista Hydrobiologia. Inicio: enero 2011

2011 Por las Mujeres en la Ciencia (Nacional) L'Oréal-UNESCO

Premio Nacional, concursable, a Mujeres directoras de proyectos de investigación. Se entrega un premio anual a nivel nacional.

2011 Investigador Nivel II (Nacional) ANII

2015 International Recognition for the Professional Excellence in Limnology (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.

2015 Premio Roberto Caldeyro Barcia (Nacional) PEDECIBA

Premio RCB en Geociencias, PEDECIBA, contribuciones relevantes a las Geociencias.

## Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

*Candidato:* Carmela Carballo

MEERHOFF M.; CHALAR G.; ALONSO C.

IMPLICANCIAS DEL ZOOPLANCTON EN LA EXPORTACIÓN DE CARBONO EN LAGOS SUBTROPICALES , 2016

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas) - Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Valentina Amaral

MEERHOFF M.; ICCINI C.; SARMENTO H.

BOMBA DE CARBONO MICROBIANA A LO LARGO DEL CICLO HIDROLOGICO DE UNA LAGUNA COSTERA , 2015

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas) - Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Amelia Fabre

MEERHOFF M.; IGLESIAS C.; PANOSSO R.

Neurotoxinas de una cianobacteria emergente en relación con sus depredadores potenciales , 2015

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas) - Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Ismael Díaz

MEERHOFF M.

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

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Amelia Fabre

MEERHOFF M.

Neurotoxinas de una cianobacteria invasora: detección y factores ambientales estimulantes , 2013

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Lucía Boccardi

MEERHOFF M.; DEFEO O.; BRAZEIRO A.

Uso de bioindicadores bentónicos para la evaluación de impacto ambiental, bahía Yaguareté, río Uruguay. , 2012

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Emanuel Machin

MEERHOFF M.; LERCARI

Estudio de la relación entre el nicho trófico, el nicho isotópico y los atributos digestivos en un ensamble de peces. , 2012

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Anamar Britos

MEERHOFF M.; BONILLA S; ARIM M.

Estructura del microzooplancton e impacto relativo de su herbivoría en dos estuarios de Uruguay , 2010

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas) - Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Angel Segura

MEERHOFF M.; INCHAUSTI P.; DONANGELO R.

La competencia y la hidrodinámica modulan la estructura de la comunidad de fitoplancton en una laguna costera. , 2010

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas) - Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Gabriel Laufer

MEERHOFF M.; MAZZEO N.; CALLIARI D.; NAYA D.

Poniendo a prueba las diferentes hipótesis de determinantes ecosistémicos de la estructura de redes tróficas , 2009

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Gabriela Martínez de la Escalera

MEERHOFF M.

Dinámica y condicionantes ambientales de genotipos tóxicos del complejo *Microcystis aeruginosa* en el río Uruguay-Río de la Plata , 2016

Tesis (Doctorado en Cs Biológicas) - Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Eslovaco

Tesis

*Candidato:* Soledad Marroni

MEERHOFF M.; LERCARI D.

Bivalvos como herramienta de biomanipulación en sistemas acuáticos subtropicales , 2015

Tesis (Doctorado en Cs Biológicas) - Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Laura Helenius

MEERHOFF M.

ZOOPLANKTON and their interactions in the Baltic Sea , 2015

Tesis (PhD in Sciences) - Universidad de Helsinki - Finlandia

*Referencias adicionales:* Finlandia , Inglés

Tesis

*Candidato:* Laura Hakonen

MEERHOFF M.

Turbulence and turbidity affect predator prey interactions , 2014

Tesis (PhD in Sciences) - Universidad de Helsinki - Finlandia

*Referencias adicionales:* Finlandia , Inglés

Tesis

*Candidato:* Eugenio Molina Navarro

MEERHOFF M.

Hydrology, limnology and environmental feasibility of the Pareja Limno-reservoir , 2013

Tesis (Biología Animal) - Universidad de Alcalá - España

*Referencias adicionales:* España , Inglés

Tesis

*Candidato:* Angel Segura

MEERHOFF M.; INCHAUSTI P.

Análisis funcional de los mecanismos que rigen el ensamblaje comunitario: biodiversidad y coexistencia en un escenario de cambio global. , 2012

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas) - Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Guillermo Goyenola

MEERHOFF M.; BARREIRO M.; CONDE D.

Efectos del uso de la tierra en atributos funcionales de arroyos subtropicales: una perspectiva climática. , 2009

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Franco Teixeira de Mello

MEERHOFF M.

Rol de la estructura de la comunidad de peces en el funcionamiento de arroyos de planicie bajo diferentes climas y usos del suelo , 2008

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

## Presentaciones en eventos

Congreso

Climate change and the state of fresh waters , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Congreso Brasileiro de Limnologia; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Brasileira de Limnologia

Congreso

Resilience of fresh waters in an accelerated and eutrophic world , 2015

*Tipo de participación:* Panelista, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Congreso Brasileiro de Limnologia; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Brasileira de Limnologia

Congreso

Ecosystem metabolism of subtropical shallow lakes , 2014

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Turquía; *Nombre del evento:* Shallow lakes in a fast changing world; *Nombre de la institución promotora:* Middle East Technical University



Congreso

Monitoring the effects of climate and agriculture intensity on nutrient fluxes in lowland streams: a comparison between temperate Denmark and subtropical Uruguay , 2014

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Austria; *Nombre del evento:* European Geosciences Union General Assembly ; *Nombre de la institución promotora:* European Geosciences Union

Congreso

Effects of land use on size-related variables of freshwater fish in Uruguay , 2014

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* V Jornadas Ibericas de Limnología; *Nombre de la institución promotora:* Asociacion Iberica de limnologia

Congreso

Omnivory in subtropical systems , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Congreso Brasileiro de Limnologia; *Nombre de la institución promotora:* Asociacion Brasileira de Limnologia

Congreso

Inter-biome comparison of dissolved organic matter composition and concentration in streams of agricultural catchments , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Alemania; *Nombre del evento:* SEFS congress; *Nombre de la institución promotora:* SEFS

Congreso

Amount, composition and seasonality of dissolved organic carbon and nitrogen export from agriculture in contrasting climates , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Holanda; *Nombre del evento:* Land use and Water Quality Conference;

Congreso

Factores determinantes de la producción perifítica en arroyos de bajo orden: evaluación experimental en arroyo Chal Chal (Uruguay , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* V Reunión Binacional de Ecología en Chile;

Congreso

Efectos de la competencia entre el caracol manzana *Pomacea canaliculata* y el pez herbívoro *Rineloricaria* sp. sobre comunidades basales , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XIV Congreso Brasileiro de Limnologia; *Nombre de la institución promotora:* Asociacion Brasileira de Limnologia

Congreso

Transferencia de energía por macroinvertebrados en un arroyo en estaciones climáticas contrastantes. , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XIV Congreso Brasileiro de Limnologia; *Nombre de la institución promotora:* Asociacion Brasileira de Limnologia

Congreso

Comparison among phytoplankton functional classifications schemes in five subtropical shallow lakes. , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XIV Congreso Brasileiro de Limnologia; *Nombre de la institución promotora:* Asociacion Brasileira de Limnologia

Congreso

Characterization of territoriality in a natural population of the electric fish, *Gymnotus omarorum*. , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Congreso anual de la sociedad argentina de investigación en neurociencias;

Congreso

Climate warming impacts on shallow lakes structure: evidence from space for time substitution. , 2013

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* China; *Nombre del evento:* International Congress on Challenges in Aquatic Sciences, Keelung, Taiwan;

Congreso

Fish-habitat interactions and functioning of freshwaters: a climate perspective , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Encuentro Brasileiro de Ictiología;

Congreso

congreso de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , 2012

*Referencias adicionales:* Uruguay;

Congreso

Efecto de la temperatura sobre el consumo de perifiton por parte del caracol manzana *Pomacea canaliculata* , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* V Congreso Argentino de Limnología. Santa Fé; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Nacional del Litoral

Congreso

Posibles efectos del calentamiento climático sobre la estructura comunitaria de lagos someros , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* V Congreso Argentino de Limnología. Santa Fé; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Nacional del Litoral

Congreso

Rol trófico de los macroinvertebrados bentónicos de un arroyo de planicie (florida-Uruguay). , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* V Congreso Argentino de Limnología. Santa Fé; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Nacional del Litoral

Congreso

efectos de la temperatura en el crecimiento de cianobacterias: experimentos de laboratorio y muestreos en un lago somero eutrofico (laguna blanca, Uruguay) , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* V Congreso Argentino de Limnología. Santa Fé; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Nacional del Litoral

Congreso

Efectos potenciales del calentamiento climático en funcionamiento y estructura de arroyos. , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Congreso Brasileiro de Limnologia; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Brasileira de Limnologia

Congreso

Limnological research in South America: why is it still difficult to publish in the big arena? , 2011

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Congreso Brasileiro de Limnologia; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Brasileira de Limnologia

Congreso

Investigación en lagos someros en América Latina: hacia dónde vamos? , 2011

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Congreso Brasileiro de Limnologia; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Brasileira de Limnologia

Congreso

Effects of land use on nutrient fluxes in lowland subtropical streams , 2011

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Congreso Brasileiro de Limnologia; *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

Pelagic interactions in subtropical shallow lakes: results from field and experiments and implications for biomanipulation , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Congreso Brasileiro de Limnologia; *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

Fish assemblages of lowland streams in contrasting climates (subtropical-temperate). , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Congreso Brasileiro de Limnologia; *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, Baatrup-Pedersen, A & Jeppesen

Congreso

Widespread omnivory in warmer shallow lakes determines different food web architectures than observed in temperate ones. , 2011

*Tipo de participación:* Panelista,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Congreso Brasileiro de Limnologia; *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

Trophic ecology of subtropical and temperate stream fish communities. , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Congreso Brasileiro de Limnologia; *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. Baatrup-Pedersen, A. Arim M. & E. Jeppesen.

Congreso

The identity of top predators affects phytoplankton in subtropical shallow lakes: a mesocosm study. , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Congreso Brasileiro de Limnologia; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Brasileira de Limnologia

Pacheco J. P.\*, C. Iglesias, N. Mazzeo, G. Tell, I. Izaguirre, M. Meerhoff & E. Jeppesen

Congreso

Bitten by the same bug?: higher temperature strongly affects the structure of benthic communities in lakes and streams. , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Dinamarca; *Nombre del evento:* Nordic Benthological Society Meeting; *Nombre de la institución promotora:* Nordic Benthological Society

Congreso

Some –but not all- like it hot: Trophic interactions in shallow lakes change dramatically with climate , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* China; *Nombre del evento:* Shallow Lakes; *Nombre de la institución promotora:* Chinese Academy of Sciences

Congreso

Paint the littoral pink: Native *Pomacea canaliculata* clutches present power of reproduction for invasive apple snails , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* ASLO Summer Meeting; *Nombre de la institución promotora:* ASLO

Burks R. L., C. H. Kyle & M. Meerhoff.

Congreso

The trophic web structure of shallow lakes differs substantially under contrasting climates. , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Australia; *Nombre del evento:* 10th International Congress of Ecology; *Nombre de la institución promotora:* INTECOL

*Areas del 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.

Congreso

The structuring role of macrophytes on trophic dynamics in warm shallow lakes , 2008

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Shallow Lakes: Structure and Function of World Shallow Lakes; *Nombre de la institución promotora:* UDELAR

Congreso

Littoral fish community structure and dynamics differ substantially in shallow lakes under contrasting climates , 2008

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Shallow Lakes; *Nombre de la institución promotora:* UDELAR

Congreso

Estados estables alternativos: una perspectiva subtropical , 2008

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* IV Congreso Argentino de Limnología; *Nombre de la institución promotora:* CAL

Congreso

Roll of Nitrogen and warming on the potential alternative states of shallow lakes , 2008

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Shallow Lakes: structure and function of world shallow lakes; *Nombre de la institución promotora:* UDELAR

Congreso

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

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Shallow Lakes: structure and function of world shallow lakes; *Nombre de la institución promotora:* UDELAR

Congreso

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

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Shallow Lakes: structure and function of world shallow lakes; *Nombre de la institución promotora:* UDELAR

Congreso

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

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Shallow Lakes: structure and function of world shallow lakes; *Nombre de la institución promotora:* UDELAR

Congreso

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

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Shallow Lakes: structure and function of world shallow lakes; *Nombre de la institución promotora:* UDELAR

Congreso

Tramas tróficas acuáticas litorales bajo regímenes climáticos contrastantes , 2008

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de la Sociedad Zoológica del Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Zoológica del Uruguay

Conferencia plenaria

Congreso

Opening talk: Shallow Lakes Conference , 2008

*Tipo de participación:* Moderador, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Shallow Lakes Conference: Structure and Function of World Shallow Lakes; *Nombre de la institución promotora:* UDELAR

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

Congreso

"Relative importance of temperature and nutrient gradients in shallow lake functioning: empirical and experimental evidence , 2008

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Shallow Lakes: structure and function of world shallow lakes; *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.

Congreso

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

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Canadá; *Nombre del evento:* American Association of Limnology and Oceanography (ASLO) Summer Meeting, Victoria; *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

Congreso

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

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Canadá; *Nombre del evento:* ASLO Summer Meeting; *Nombre de la institución promotora:* ASLO

Jeppesen, E\*, Søndergaard, M, Lauridsen, TL, Meerhoff, M & S. Bayley. oral

Congreso

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

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Canadá; *Nombre del evento:* ASLO Summer Meeting; *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

Congreso

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

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* North American Benthological Society Meeting, Alaska; *Nombre de la institución promotora:* North American Benthological Society

Boland B.B.\*, M. Meerhoff, C. Fosalba, N. Mazzeo & R.L. Burks (ORAL)

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 , 2006

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Canadá; *Nombre del evento:* North American Benthological Society Meeting, Alaska; *Nombre de la institución promotora:* North American Benthological Society

Congreso

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

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* 14th International Conference on Aquatic Invasive Species;

Burks R.L.\*, B.B. Boland, M.A. Barnes, M. Meerhoff, C. Fosalba & N. Mazzeo. oral

Congreso

Distribución espacial del zooplancton en lagos someros a lo largo de un gradiente de nutrientes , 2005

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* III Congreso Argentino de Limnología; *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

Congreso

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

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* III Congreso Argentino de Limnología; *Nombre de la institución promotora:* CAL

Iglesias C.\*, M. Meerhoff, F. Texeira De Mello & G. Goyenola. oral

Congreso

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

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* III Congreso Argentino de Limnología; *Nombre de la institución promotora:* CAL

Teixeira de Mello F., C. Iglesias, M. Meerhoff, G. Goyenola, R. Ballabio, J.Clemente & C.Bruzzone. poster

Congreso

Influencia de Pistia stratiotes y Salvinia auriculata en la migración horizontal de Daphnia obtusa , 2005

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* III Congreso Argentino de Limnología; *Nombre de la institución promotora:* CAL

Fosalba C.\*, C.Bruzzzone, M. Meerhoff, N.Mazzeo & E. Jeppesen. oral

Congreso

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

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* III Congreso Argentino de Limnología; *Nombre de la institución promotora:* CAL

Crisci, C., N. Mazzeo, D. Larrea, M. Meerhoff & J. Clemente. poster

Congreso

Efecto de la radiación solar ultravioleta en tres especies de macrofitas flotantes libres , 2005

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* III Congreso Argentino de Limnología; *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

Congreso

Sistema Nacional de Investigadores

Shallow lakes, global warming and restoration , 2005

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Holanda; *Nombre del evento:* Shallow Lakes: shallow lakes in a changing world;

Jeppesen E., M. Søndergaard, J.P. Jensen, T. Lauridsen M.V. Hoyer, R.W. Bachman, D.E. Canfield & M. Meerhoff. conferencia plenaria

Congreso

Response of shallow lake communities to experimental climate warming , 2005

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Holanda; *Nombre del evento:* Shallow Lakes: shallow lakes in a changing world;

Meerhoff M., E. Jeppesen, L. Liboriussen, M.E. Bamm, F. Landkildehus, T. Lauridsen & M. Søndergaard.

Congreso

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

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Holanda; *Nombre del evento:* Shallow Lakes: shallow lakes in a changing world;

G. Goyenola, C. Iglesias, M. Meerhoff & N. Mazzeo. poster

Congreso

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

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Holanda; *Nombre del evento:* Shallow Lakes: shallow lakes in a changing world;

C. Iglesias, G. Goyenola, M. Meerhoff & N. Mazzeo\*. oral

Sistema Nacional de Investigadores

Congreso

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

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Inglaterra; *Nombre del evento:* Annual Meeting of the British Ecological Society; *Nombre de la institución promotora:* British Ecological Society

Congreso

Effects of simulated climate warming on submerged plants and invertebrates in outdoor freshwater mesocosms , 2004

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Finlandia; *Nombre del evento:* Congreso SIL XXIX, Lahti, Finlandia; *Nombre de la institución promotora:* SIL

Meerhoff, M.\*, Lauridsen, T., Jeppesen, E., Bamm, M.E., Landkildehus, F., Liboriussen, L & M. Søndergaard. ORAL

Congreso

Effects of simulated climate warming on zooplankton dynamics in experimental freshwater mesocosms , 2004

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Finlandia; *Nombre del evento:* SIL CONGRESS XXIX; *Nombre de la institución promotora:* SIL

Bramm, M.E.\*, Meerhoff, M., Jeppesen, E., Liboriussen, L., Landkildehus, F., Lauridsen, T. & M. Søndergaard. ORAL

Congreso

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

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Congreso Brasileiro de Limnologia; *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

Congreso

Predominio de fitoplancton o vegetación sumergida en lagos someros de la costa atlántica del Uruguay. , 2003

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* I Encuentro de Ecología del Uruguay;

Mazzeo N\*, Meerhoff M, Rodríguez-Gallego L., Kruk C., Clemente J., Larrea D., Scasso F., Boccardi L., Lacerot G. & F. Quintans. ORAL

Congreso

## Sistema Nacional de Investigadores

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

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Hungría; *Nombre del evento:* Shallow Lakes;

Meerhoff M., Mazzeo N., Moss B. & L. Rodríguez-Gallego.

Congreso

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

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Hungría; *Nombre del evento:* Shallow Lakes;

Lacerot G., Meerhoff M., Rodríguez-Gallego L., Gorga J., Kruk C., Quintans F., Mazzeo N\*, Loureiro M. & D. Larrea. ORAL

Congreso

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

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* II Taller de Eutrofización de Lagos y Embalses del Uruguay y 2da Jornada Internacional de Ecología y Manejo de Embalses; *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

Congreso

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

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* VIII Congreso Brasileiro de Limnología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Brasileira de Limnologia

Meerhoff & Mazzeo. ORAL

Congreso

Efecto de *Egeria densa* en la limitación del desarrollo del fitoplancton en un sistema somero. , 2001

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* VIII Congreso Brasileiro de Limnología,; *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

Congreso

Interacciones tróficas en un sistema somero dominado por *Egeria densa*". , 2001

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* VIII Congreso Brasileiro de Limnología; *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

Congreso

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

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Japón; *Nombre del evento:* 9th International Conference on the Conservation and Management of Lakes. Shiga;

*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

Seminario

Climate change and freshwaters: what does evidence tell , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 5

*Referencias adicionales:* Suecia; *Nombre del evento:* Seminarios de Ecología Acuática; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Lund

Taller

Water management in Uruguay, strengths and weakness , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Freshwater Futures for South America; *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.

Taller

Contrasting community structure and trophic interactions in temperate versus subtropical water bodies , 2007

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Inglaterra; *Nombre del evento:* Workshop on Biodiversity and Climate change; *Nombre de la institución promotora:* University of Liverpool

Taller

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

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* SALGA Meeting; *Nombre de la institución promotora:* Wageningen University

Taller

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

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Encuentro Ecología de Humedales;

Encuentro

Cambios en el uso de la tierra y calidad del agua en arroyos y lagos someros de Uruguay. , 2015

*Tipo de participación:* Panelista, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Jornadas de Eutrofización de la CARU ; *Nombre de la institución promotora:* CARU-DINAMA

Encuentro

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

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso AIDIS Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* AIDIS

Encuentro

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

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* II Taller de Eutrofización de Lagos y Embalses del Uruguay y 2da Jornada Internacional de Ecología y Manejo de Embalses; *Nombre de la institución promotora:* CYTED

Meerhoff M.\*, Rodríguez-Gallego L. & N. Mazzeo. ORAL

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	114
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	51
Completo (Arbitrada)	51
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	49
Completo (No Arbitrada)	5
Resumen (No Arbitrada)	36
Resumen expandido (No Arbitrada)	8



<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	<b>12</b>
Libro publicado	1
Capítulo de libro publicado	9
Libro compilado	2
<i>Textos en periódicos</i>	<b>2</b>
Revista	2
<i>Documentos de trabajo</i>	<b>0</b>
<i>Producción técnica</i>	<b>11</b>
<i>Productos tecnológicos</i>	<b>0</b>
<i>Procesos o técnicas</i>	<b>0</b>
<i>Trabajos técnicos</i>	<b>10</b>
<i>Otros tipos</i>	<b>1</b>
<i>Evaluaciones</i>	<b>57</b>
Evaluación de Proyectos	11
Evaluación de Eventos	5
Evaluación de Publicaciones	35
Evaluación de Premios	2
Evaluación de Convocatorias Concursables	4
<i>Formación de RRHH</i>	<b>35</b>
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	<b>27</b>
Tesis de maestría	8
Tesis de doctorado	4
Tesis/Monografía de grado	7
Iniciación a la investigación	8
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	<b>8</b>
Tesis de maestría	5
Tesis de doctorado	2
Tesis/Monografía de grado	1

Sistema Nacional de Investigadores