



MARIANA MEERHOFF  
SCAFFO

Dra en Ciencias



[merluz@fcien.edu.uy](mailto:merluz@fcien.edu.uy)

Depto. Ecología y Gestión Ambiental, CURE, Tacuarembó s/n Maldonado

SNI

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

Categorización actual: Nivel III (Activo)

Fecha de publicación: 11/05/2026  
Última actualización: 27/04/2026

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Centro Universitario Regional del Este / Departamento de Ecología y Gestión Ambiental / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

/ Departamento de Ecología y Gestión Ambiental

Dirección: Departamento de Ecología y Gestión Ambiental -CURE /Tacuarembó s/n / 20000

País: Uruguay / Maldonado / Maldonado

Teléfono: (598) 098926005

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

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

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

Aarhus Universitet , Dinamarca

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

Tutor/es: Erik Jeppesen y Tom V. Madsen

Obtención del título: 2006

Palabras Clave: ecología acuática calentamiento climático lagos someros interacciones tróficas

Áreas de conocimiento:

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

#### MAESTRÍA

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

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

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

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

Obtención del título: 2002

Palabras Clave: lagos someros eutrofización plantas acuáticas

Áreas de conocimiento:

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

#### GRADO

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

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 1999

Palabras Clave: ecología

Áreas de conocimiento:

## Formación complementaria

### CONCLUIDA

#### POSDOCTORADOS

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

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / cambio climático

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

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Palabras Clave: plantas acuáticas nitrógeno experimentos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / cambio climático

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

Sector Extranjero/Internacional/Otros / National Environmental Research Institute , Dinamarca  
Palabras Clave: calentamiento climático arroyos de llanura  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de arroyos

## Idiomas

### Inglés

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

### Alemán

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

### Danés

Entiende bien / Habla regular / Lee bien /

### Portugués

Entiende muy bien / Habla regular / Lee muy bien /

## Áreas de actuación

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

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

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Biología Marina, Limnología /ecología de arroyos

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

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

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

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

## Actuación profesional

Centro Universitario Regional del Este / Departamento de Ecología y Gestión Ambiental

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Funcionario/Empleado (09/2021 - a la fecha)** Trabajo relevante

Profesora Titular 40 horas semanales / Dedicación total  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 5  
Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (10/2017 - 03/2021)**

Profesora Agregada 40 horas semanales / Dedicación total  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 4  
Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (10/2010 - 10/2017)**

Profesora Adjunta 40 horas semanales / Dedicación total  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

**Ecosistemas acuáticos en el Antropoceno: contribución de los ecosistemas artificiales a la biodiversidad y ciclos biogeoquímicos. (04/2023 - a la fecha)**

Código: CSIC GRUPOS 882442. Proyecto Grupos 2023-2027

10 horas semanales

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:3

Especialización:2

Maestría/Magister:2

Doctorado:3

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MEERHOFF M. (Responsable) , TEIXEIRA DE MELLO, F. , LACEROT, G. , A. CANAVERO ,

GOYENOLA, GUILLERMO , IGLESIAS, C , COLINA, M. , CALVO, C , LÓPEZ- RODRÍGUEZ A. ,

SOSA-PANZERA, L. , Julieta Cuevas, Nicolás Silvera , RAFTOPULOS, PABLO , HEBER, E. , LUCÍA

RODRÍGUEZ TRICOT , Constanza Passadore-Romero , Cuassolo Florencia , Moresco G. , D

Gianello

Palabras clave: cambio climatico; servicios ecosistémicos; biodiversidad

**Red de monitoreo de metano. (02/2026 - a la fecha)**

Diseño de una red de monitoreo de emisiones de metano desde ecosistemas acuáticos naturales y desde agroecosistemas.

2 horas semanales

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: MEERHOFF M. , NAYA H (Responsable) , LLANOS (Responsable) , G. CRUZ (Responsable)

**¿El sustento trófico de nuestros arroyos de cabecera subtropicales está dado por las vías autotróficas o heterotróficas?: caso de estudio Arroyo Maldonado. (04/2023 - 12/2025 )**

Código: FCE\_3\_2022\_1\_172523 Análisis del sustento energético de tramas tróficas de

macroinvertebrados y peces en arroyos de bajo orden.

2 horas semanales

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MEERHOFF M. , Franco Andrés TEIXEIRA DE MELLO RAMIREZ , Ivan GONZÁLEZ BERGONZONI , Blanca Patricia Ríos Touma , José Vicente Montoya , Maite BURWOOD NIEVES , Giancarlo TESITORE MANA , Bárbara Suárez de León , Lucía Urtado , M. Eugenia Fontes Mesa , Margenny Coromoto Barrios Gómez (Responsable) , Elena CASTIÑEIRA LATORRE , María de los Angeles Galán Medeiros

Areas de conocimiento:

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

**Estructura, funcionamiento y servicios ecosistémicos de cuerpos de agua artificiales de pequeño tamaño. (09/2021 - 04/2023 )**

Código: CSIC I+D: 511 Análisis de los factores determinantes de la biodiversidad y comportamiento funcional de tajamares de uso ganadero en Uruguay.

10 horas semanales

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Doctorado:3

Equipo: MEERHOFF M. (Responsable) , COLINA, M. , CALVO, C , López Rodríguez, Anahi , HEBER, E. , TEIXEIRA DE MELLO, F.

**Recurrent bacterioplankton successions in coastal seas: an opportunity to evaluate taxonomy-based vs trait-based models for predicting ecosystem processes (09/2021 - 01/2023 )**

Código: MPI\_ID\_2017\_1\_1007663 Análisis de la comunidad de bacterioplancton costero y su rol en metabolismo ecosistémico y flujos de carbono.

2 horas semanales

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Maestría/Magister:2

Maestría/Magister prof:1

Doctorado:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MEERHOFF M. , Danilo CALLIARI CUADRO , Carolina CRISCI KARLEN , Andrés PÉREZ PARADA , Lorena Rita RODRÍGUEZ GALLEGU , CECILIA ALONSO (Responsable)

**Diagnóstico y plan de manejo para el embalse Arroyo San Francisco, Minas (03/2014 - 12/2019 )**

Convenio entre CURE y OSE. Responsable del proyecto

10 horas semanales

CURE

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:5

Maestría/Magister:1

Equipo: MEERHOFF M.

**Dinámica y gestion de sistemas socio-ecológicos. Cuenca de Laguna del Sauce como estudio (03/2015 - 01/2017 )**

Proyecto de apoyo a la gestión de la Lag del Sauce. Miembro de equipo. Responsable N. Mazzeo

10 horas semanales  
CURE  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: MEERHOFF M. , MAZZEO, N.

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

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

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

Investigación sobre similitudes y diferencias en el funcionamiento ecosistémico de lagos someros y arroyos de llanura, con intensidades contrastantes de uso del suelo.

15 horas semanales  
CURE-Facultad de Ciencias  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
RRHH formados en el proyecto:  
Pregrado:2  
Maestría/Magister:3  
Doctorado:2  
Equipo: MEERHOFF M. (Responsable) , GOYENOLA, GUILLERMO , TEIXEIRA DE MELLO, F. , González-Bergonzoni, Ivan , N. VIDAL , LUCÍA GAUCHER , CORRALES-MARTIN, N. , CALVO, C , IGLESIAS, C

**DOCENCIA**

**23/3/2018 1 Ed. 2018 Licenciatura en Gestión Ambiental y Ciclos Iniciales Optativos (09/2010 - a la fecha)**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Introducción a la Biología, Seminario, 3 horas, Teórico

**Maestría en Geociencias - PEDECIBA (03/2014 - a la fecha)**

Maestría  
Responsable  
Asignaturas:  
Taller Interdisciplinario de Tópicos Regionales II, 120 horas, Teórico-Práctico  
Revisión sistemática de literatura y meta análisis, 24 horas, Teórico

**23/3/2018 1 Ed. 2018 Licenciatura en Gestión Ambiental y Ciclos Iniciales Optativos (08/2010 - a la fecha)**

Grado  
Organizador/Coordinador  
Asignaturas:  
Introducción a la Ecología, 40 horas, Teórico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

## **Maestría en Biología, PEDECIBA (11/2010 - 09/2021 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Curso CHEA, 45 horas, Teórico

## **EXTENSIÓN**

### **Presencia frecuente en medios de comunicacion /radios, TV, prensa escrita) sobre resultados de investigaciones. (09/2021 - a la fecha )**

Centro Universitario Regional del Este, Departamento de Ecología y Gestion Ambiental  
1 horas

### **Diseño, coordinacion, realizacion y seguimiento de talleres participativos presenciales con frecuencia anual con tecnicos, tomadores de decision y productores rurales (09/2021 - a la fecha )**

Centro Universitario Regional del Este, Departamento de Ecología y Gestion Ambiental  
1 horas

### **“Dictado de charlas, seminarios, cursillos a técnicos, generación de materiales de difusión para público en general. (03/2010 - a la fecha )**

Facultad de Ciencias, Centro Universitario Regional del Este  
5 horas

### **Entrevistas a medios nacionales e internacionales sobre la sequía histórica vivida en Uruguay y sus efectos sobre los ecosistemas de agua dulce. (12/2022 - 09/2023 )**

Centro Universitario Regional del Este, Departamento de Ecología y Gestión Ambiental  
2 horas

### **Impacto de la emergencia sanitaria sobre la ruta de los alimentos en Uruguay (08/2021 - 08/2023 )**

5 horas

## **GESTIÓN ACADÉMICA**

### **Directora del Departamento de Ecología y Gestion Ambiental (08/2025 - a la fecha )**

Centro Universitario Regional del Este, Departamento de Ecología y Gestion Ambiental  
Gestión de la Investigación 5 horas semanales

### **Miembro Comisión Técnica de Área Ciencias Biológicas y Ciencias de la Tierra, Sistema Nacional de Investigadores, ANII (02/2023 - a la fecha )**

Participación en consejos y comisiones 1 horas semanales

### **Comisión Dedicación Total del CURE (03/2018 - a la fecha )**

Participación en consejos y comisiones 2 horas semanales

### **Directora del Departamento de Ecología y Gestión Ambiental (06/2025 - a la fecha )**

Gestión de la Investigación 4 horas semanales

### **Miembro de Comisión Directiva del Departamento de Ecología y Gestión Ambiental (06/2020 - 06/2025 )**

Participación en cogobierno 2 horas semanales

### **Integrante de Comisión Dedicación Total del ISEF (03/2021 - 03/2023 )**

Gestión de la Investigación 1 horas semanales

## **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - DINAMARCA**

Universidad de Aarhus / Department of Ecoscience

## **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Colaborador (12/2011 - a la fecha)** Trabajo relevante

Associate Honorary Researcher 2 horas semanales

Investigadora honoraria asociada, en el marco del convenio entre UDELAR y Aarhus Universitet

**Becario (06/2008 - 12/2011)**

Senior Researcher-posdoc 2 horas semanales

**Funcionario/Empleado (08/2003 - 08/2007)**

Assistant Researcher 30 horas semanales

**ACTIVIDADES**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

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

10 horas semanales

Freshwater Department, Lake Group , Integrante del equipo

Equipo: JEPPESEN E. , LAURIDSEN T.L. , SØNDERGAARD M.

Areas de conocimiento:

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

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

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

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

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

Project Investigator, part time Post-doc

20 horas semanales

Freshwater Department

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: JEPPESEN E. , KRONVANG B.

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

20 horas semanales

Freshwater Department , Stream Group

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:3

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: JEPPESEN E. , BAATTRUP PEDERSEN, A. (Responsable) , MAIGAARD, T , ANDERSEN, T. , KRISTENSEN, P.B.

Palabras clave: ecología de arroyos cambio climático

Areas de conocimiento:

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

arroyos

**DOCENCIA**

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

Doctorado

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

Maestría

Asignaturas:

Supervisión de proyectos de investigación, 5 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

## **EXTENSIÓN**

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

Freshwater Department

2 horas

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

Área Biología (PEDECIBA)

## **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

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

Profesora Grado 5 10 horas semanales

PEDECIBA BIOLOGIA y PEDECIBA GEOCIENCIAS

## **ACTIVIDADES**

### **GESTIÓN ACADÉMICA**

**Comisión de Evaluación de Ingreso de Investigadores PEDECIBA Geociencias (06/2018 - a la fecha )**

Gestión de la Investigación 1 hora semanales

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ALEMANIA**

Leibniz Institute for Freshwater Ecology and Inland Fisheries

## **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (08/2022 - 11/2022)**

Senior Fellow 20 horas semanales

Fui invitada como Senior Fellow en el marco de usufructo de mi año sabático.

-

Investigación y Desarrollo I+D

## **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

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

Miembro comisión directiva 2 horas semanales

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

Postdoctorado, proyecto PDT 10 horas semanales

## **ACTIVIDADES**

## **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

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

5 horas semanales

Grupo de Investigación en Ecología Básica y Aplicada , Integrante del equipo

Equipo:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Educación ambiental

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

#### **Estudio experimental del rol del Nitrógeno en la estructura de lagos someros subtropicales (05/2007 - 12/2008 )**

Objetivo: evaluar la influencia del nitrógeno y la temperatura en la competencia entre plantas sumergidas, plantas flotantes y fitoplancton. Financiación: PDT. Responsable Dr M.Meerhoff  
10 horas semanales

Grupo de Investigación en Ecología Básica y Aplicada

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: FOSALBA C

Palabras clave: estados alternativos

Áreas de conocimiento:

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

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

Objetivo: Determinar el estado ambiental del río Tacuarembó chico y la laguna de las lavanderas, a la vez que involucrar a estudiantes de primaria y docentes en un plan de monitoreo a mediano plazo. Financiación: Gobierno Suizo. Responsables: Dr M. Meerhoff, Lic. C. Fosalba, MSc. C. Iglesias, Lic. F. Teixeira de Mello & Lic. G. Goyenola

5 horas semanales

Grupo de Investigación en Ecología Básica y Aplicada

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister prof:4

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

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

Palabras clave: actividades cuenca

Áreas de conocimiento:

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

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

Objetivo: Evaluar estado ambiental de lagos costeros usados como fuente de agua potable, involucrando docentes de secundaria y estudiantes en programas de monitoreo a mediano plazo. Financiación: Embajada de Suiza en Uruguay Responsables: Dr M. Meerhoff, Lic. C. Fosalba, MSc. C. Iglesias & Lic. G. Goyenola

5 horas semanales

Grupo de Investigación en Ecología Básica y Aplicada

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Especialización:2

Maestría/Magister prof:4

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: TEIXEIRA DE MELLO F., IGLESIAS C., GOYENOLA G., FOSALBA C., GELÓS M., PACHECO J.P.

Áreas de conocimiento:

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

## **DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN**

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

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

## **EXTENSIÓN**

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

Ecología y Rehabilitación de Ecosistemas  
10 horas

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

5 horas

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

Ecología y Rehabilitación de Ecosistemas  
1 hora

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

Facultad de Ciencias

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

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

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

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

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

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

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

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

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

Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

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

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

**ACTIVIDADES**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

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

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

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

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

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

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

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

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

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

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

Tesis de Doctorado de Franco Teixeira de Mello. Supervisor: Erik Jeppesen, supervisor local: Mariana Meerhoff

5 horas semanales  
Departamento de Ecología  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
RRHH formados en el proyecto:  
Doctorado:1  
Equipo: TEIXEIRA DE MELLO F. , JEPPESEN E.  
Palabras clave: ecología de arroyos uso del suelo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / funcionamiento de arroyos

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

15 horas semanales  
Departamento de Ecología  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
RRHH formados en el proyecto:  
Maestría/Magister prof:3  
Doctorado:1  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: IGLESIAS C , CLEMENTE J.M. , MAZZEO N. (Responsable) , GOYENOLA G , FOSALBA C ,  
GARCÍA RODRÍGUEZ F. (Responsable) , INDA H. , RODRÍGUEZ A. , GARCÍA S.  
Palabras clave: eutrofización  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

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

Proyecto de la Asociación Civil I+D, en cooperación con la F. de Ciencias. Objetivo: diagnosticar el estado ambiental del río Tacuarembó y laguna de las Lavanderas, para generar un plan de manejo. Financiación: Gobierno Suizo. Responsables: M.Meerhoff, G.Goyenola, C.Iglesias, C.Fosalba y F. Teixeira de Mello

10 horas semanales  
Asociación Civil I+D en cooperación con Facultad de Ciencias , Departamento de Ecología-UNCIEP  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
RRHH formados en el proyecto:  
Especialización:1  
Maestría/Magister prof:3  
Doctorado:1  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo: TEIXEIRA DE MELLO F. , IGLESIAS C , GOYENOLA G , FOSALBA C  
Palabras clave: ecología de lagos someros  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

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

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

10 horas semanales  
Facultad de Ciencias , Departamento de Ecología  
Investigación

Coordinador o Responsable  
Concluido  
RRHH formados en el proyecto:  
Especialización:2  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: MAZZEO N. (Responsable) , FOSALBA C , BRUZZONE C  
Palabras clave: interacciones tróficas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

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

Objetivo: Brindar charlas y preparar materiales para alumnos de secundaria, profesores, y público en general sobre casos de eutrofización y experiencias de manejo en el país. Financiación CSEAM-CSIC. Responsable: N.Mazzeo  
20 horas semanales  
Facultad de Ciencias , Sección Limnología  
Extensión  
Integrante del Equipo  
Concluido  
RRHH formados en el proyecto:  
Maestría/Magister prof:2  
Doctorado:1  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: MAZZEO N. (Responsable) , GARCÍA RODRÍGUEZ F. , CLEMENTE J.M.  
Palabras clave: restauración  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / divulgación

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

Objetivo: determinar experimentalmente el uso como refugio de las plantas flotantes (camalotes) por parte de *Daphnia* ante la presencia de predadores (peces). Financiación: CSIC Iniciación a la Investigación y British Ecological Society (Small Ecological Project Fund). Responsable  
20 horas semanales  
Facultad de Ciencias , Sección Limnología  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
RRHH formados en el proyecto:  
Maestría/Magister prof:1  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Beca  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo:  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

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

Objetivo: describir la estructura biológica y funcionamiento de lagos someros costeros y determinar los factores que afectan la calidad de sus aguas. Financiación: CSIC Fondo Clemente Estable. Responsables: F.Scasso y N.Mazzeo  
28 horas semanales  
Facultad de Ciencias , Sección Limnología  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Especialización:2

Maestría/Magister prof:6

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

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

Palabras clave: estados alternativos

Areas de conocimiento:

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

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

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

20 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister prof:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

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

Palabras clave: restauración

Areas de conocimiento:

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

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

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

Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Investigación

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Especialización:2

Maestría/Magister prof:4

Doctorado:1

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

Palabras clave: eutrofización restauración

Areas de conocimiento:

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

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

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

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister prof:5

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

Palabras clave: restauración

Áreas de conocimiento:

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

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

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

15 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister prof:6

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

Palabras clave: ecología de lagos someros restauración

Áreas de conocimiento:

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

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

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

30 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister prof:1

Equipo: MAZZEO N.

Palabras clave: estados alternativos

Áreas de conocimiento:

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

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

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

IMM. Responsables: F.Scasso y N.Mazzeo

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Especialización:3

Maestría/Magister prof:3

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

Palabras clave: eutrofización restauración

Áreas de conocimiento:

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

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

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

N.Mazzeo.

20 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
RRHH formados en el proyecto:  
Pregrado:2  
Maestría/Magister:1  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: MAZZEO N. (Responsable) , GORGA J. , PARADISO M  
Palabras clave: plantas flotantes libres radiación ultravioleta  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

## **DOCENCIA**

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

Maestría

Asignaturas:

Ecología del fitoplancton, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

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

Maestría

Asignaturas:

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

Areas de conocimiento:

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

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

Grado

Asignaturas:

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

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

Grado

Asignaturas:

Introducción a la Biología, horas

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

Grado

Asignaturas:

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

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

Grado

Asignaturas:

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

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

Grado

Asignaturas:

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

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

Especialización

Asignaturas:

Limnología Profundización, 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

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

Grado

Asignaturas:

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

Áreas de conocimiento:

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

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

Grado

Asignaturas:

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

Áreas de conocimiento:

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

**EXTENSIÓN**

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

Facultad de Ciencias, Departamento de Ecología

5 horas

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

Departamento de Ecología

20 horas

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

Facultad de Ciencias, Departamento de Ecología

2 horas

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

Facultad de Ciencias, Sección Limnología

2 horas

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

Facultad de Ciencias, Sección Limnología

2 horas

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

Facultad de Ciencias, Sección Limnología

2 horas

**CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS**

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

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

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

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

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

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

**PASANTÍAS**

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

Universidad de Wageningen, Holanda, Centro de Ecología Acuática

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

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

**(03/2000 - 09/2000 )**

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

**OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**

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

Facultad de Ciencias, Departamento de Ecología

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

Facultad de Ciencias, Sección Limnología

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

Facultad de Ciencias, Sección Limnología

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

Facultad de Ciencias, Sección Limnología

**GESTIÓN ACADÉMICA**

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

Instituto de Biología  
Participación en cogobierno

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

Facultad de Ciencias, Instituto de Biología

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

Facultad de Ciencias, Instituto de Biología

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

Obras Sanitarias del Estado

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

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

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

**ACTIVIDADES**

**SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO**

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

Gerencia de Producción, Agua Potable

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

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

University of Liverpool

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

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

Honorary Research Assistant 30 horas semanales

Financiación: Beca "British Chevening Scholarship", Foreign & Commonwealth Office- Gran

Bretaña, para completar estudios de Maestría en la Universidad de Liverpool

### **ACTIVIDADES**

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

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

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

Responsable: Prof. B.Moss

Facultad de Ciencias Biológicas , Grupo de Ecología Aplicada

Investigación

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:2

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

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

Palabras clave: ecología de lagos someros

Áreas de conocimiento:

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

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

Facultad de Agronomía

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

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

Ayudante Grado 1 contratada por proyectos 15 horas semanales

Financiación: BID-CONICYT

### **ACTIVIDADES**

#### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

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

20 horas semanales

Facultad de Agronomía, Cátedra de Microbiología , Integrante del equipo

Equipo: RODRÍGUEZ A, FRIONI L

Palabras clave: rhizobium leguminosas arbóreas nativas

Áreas de conocimiento:

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

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

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

Objetivo: determinar la diversidad genética y ecológica de bacterias fijadoras de nitrógeno (Rizhobium) y árboles nativos. Financiación: BID-CONICYT. Responsable: L.Frioni  
20 horas semanales  
Facultad de Agronomía , Cátedra de Microbiología  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
RRHH formados en el proyecto:  
Especialización:2  
Equipo: RODRÍGUEZ A , FRIONI L (Responsable)  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ecología microbiana del suelo

## DOCENCIA

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

Grado

Asignaturas:

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

Areas de conocimiento:

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

## PASANTÍAS

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

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Laboratorio de Bioquímica

20 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

## CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 10 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: 6 horas

Carga horaria de gestión: 14 horas

## Producción científica/tecnológica

Mis actividades de investigación se han centrado principalmente en entender las respuestas de los ecosistemas acuáticos continentales a distintas dimensiones del cambio global, en particular, el calentamiento climático y los cambios en el uso del suelo, por su enorme impacto potencial sobre los ecosistemas naturales. A lo largo de mi carrera he trabajado en lagos someros, embalses, arroyos, y recientemente en tajamares artificiales, dado su incremento en el territorio nacional. La ocurrencia simultánea de las presiones antrópicas dificulta la comprensión de los efectos de cada factor y los mecanismos a través de los cuales actúan dichos factores, y por lo tanto también limitan las posibilidades de generar estrategias de conservación o restauración basadas en conocimiento científico. Por ello las aproximaciones metodológicas son variadas e incluyen meta análisis de datos (e.g. Meerhoff et al. 2012, González-Bergonzoni et al. 2012), estudios de campo y experimentos a distintas escalas espacio-temporales desde microcosmos a escala de cuencas de drenaje (Liboriussen et al. 2005, Meerhoff et al. 2007, Stewart et al. 2013, Figueiredo et al. 2020, Colina et al. 2021, Calvo et al. 2024, Gerhard et al. 2025; Macaulay et al. 2025). El nivel biológico de aproximación es el nivel comunitario y ecosistémico llegando a procesos a escala de cuenca. Varios de estos trabajos han contribuido a comprender que el funcionamiento de los ecosistemas depende en gran medida de los regímenes climáticos en los que se encuentran, y en particular han destacado

particularidades de los ecosistemas acuáticos subtropicales que han cuestionado paradigmas existentes. La evidencia sugiere, por ejemplo, que el calentamiento climático potencia la eutrofización, haciendo que los ecosistemas cálidos sean menos resistentes y resilientes a factores externos, como el ingreso de nutrientes (e.g., Meerhoff et al. 2012, Moss et al. 2011, Kronvang et al. 2009, Jeppesen et al. 2010, 2014; Colina et al. 2021, Meerhoff et al. 2022, Moresco et al. 2024, Colina et al. 2024), e invasiones biológicas (Calvo et al. 2018). Además, estos impactos afectan procesos ecosistémicos y promueven feedbacks como mayores emisiones de carbono (e.g., Colina et al. 2021, Meerhoff et al. 2022, Hessen et al. 2023). Esto limita las posibles estrategias de restauración en climas cálidos (Meerhoff et al. 2010, 2017, Jeppesen et al. 2007 a,b, 2009, 2012) y cuestiona estándares actuales de manejo y gestión (Goyenola et al. 2015, 2020; Meerhoff & Bernardi, 2018; Calvo et al. 2024). Últimamente, el interés por procesos a escala de cuenca me ha llevado a adentrarme en el sistema alimentario (Juri et al. 2022, Adib et al. 2024) y en particular en la huella ambiental de la producción de alimentos (Meerhoff et al. in prep.).

Estas actividades se han realizado simultáneamente con formación de RRHH mediante supervisión de tesis de grado, Maestría y Doctorado, e investigadores posdoctorales, tanto a nivel nacional como internacional. Por otra parte, mediante diversas actividades de gestión universitaria en el CURE (miembro de Comisión Directiva y actualmente electa Directora del Departamento de Ecología y Gestión Ambiental) y PEDECIBA Biología y Geociencias (diversas comisiones evaluadoras), la activa participación en el sistema nacional de investigación (miembro de CTA -SNI- ANII) y la generación de convenios de cooperación, he contribuido a la consolidación de instituciones o redes académicas a nivel nacional e internacional. Un ejemplo es el Instituto SARAS, donde desde diversos roles contribuí a su creación y consolidación. A nivel internacional, he integrado instituciones que apuntan a contribuir a entender y mitigar los efectos del cambio climático (miembro del Consejo Científico Asesor del Instituto IAI), y a promover la limnología y su importancia para investigadores y público general (como Vicepresidenta electa de la Sociedad Internacional de Limnología, SIL, desde 2024). Asimismo, la divulgación, y vínculo con el medio son actividades clave en mi trabajo, dado el impacto de estas investigaciones para informar la toma de decisiones. Para ello he generado y sostenido vínculos estrechos con instituciones con responsabilidad de gestión, tales como OSE, INIA, Ministerio de Ambiente, Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca, Intendencias.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

##### **The role of pondscapes in supporting identities (Completo, 2026)**

LLUÍS BENEJAM, JACQUES-ARISTIDE PERRIN, MALGORZATA Blicharska, SANDRA BRUCET, DENIZ BAŞOĞLU, MERYEM BEKLIOGLU, AURELIE BOISSEZON, DANI BOIX, MAITE COLINA, THOMAS ALEXANDER DAVIDSON, PIETER LEMMENS, ALEJANDRO LÓPEZ-DE SANCHA, BEATRIZ MARTIN, MARIANA MEERHOFF, THOMAS MEHNER, PASCALE NICOLET, BEAT OERTLI, CONSTANZA PASSADORE-ROMERO, SOPAN D. PATIL, DIEGO P. LINDOSO, XAVIER D. QUINTANA, PARINAZ RASHIDI, ANNA RIBAS, JOËL ROBIN  
Hydrobiologia, 2026

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 00188158

E-ISSN: 15735117

DOI: [10.1007/s10750-025-06105-8](https://doi.org/10.1007/s10750-025-06105-8)

<https://doi.org/10.1007/s10750-025-06105-8>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

##### **Larger crustacean zooplankton thrive at lower temperatures and under reduced predation in pond ecosystems (Completo, 2026)**

KATTERINE RINCÓN-PALAU, ANNA BADOSA, FERIDE AVCI, MIREIA BARTRONS, MERYEM BEKLIOGLU, DANI BOIX, MARIA CUENCA-CAMBRONERO, THOMAS A. DAVIDSON, GISELL LACEROT, PIETER LEMMENS, LUIS MARTÍN, MARIANA MEERHOFF, THOMAS MEHNER, ROBBY WIJNS, SANDRA BRUCET

Hydrobiologia, 2026

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 00188158

E-ISSN: 15735117

DOI: [10.1007/s10750-025-06083-x](https://doi.org/10.1007/s10750-025-06083-x)

<https://doi.org/10.1007/s10750-025-06083-x>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

**'Incoherence Is, in a Way, a Choice': The Production of Policy Coherence at the Intersection of Uruguay's Agricultural, Environmental and Water Policies (Completo, 2026)**

SIMON RYFISCH , PAULA DÍEZ BOLDÚ , TAMARA AVELLÁN , CARLOS SANTOS , JOSÉ SCIANDRO , MANUEL VÁZQUEZ CIRILLO , MALGORZATA BLICHARSKA , MARIANA MEERHOFF

Environmental Policy and Governance, v.: 36 p.:365 - 384, 2026

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United states

ISSN: 1756932X

E-ISSN: 17569338

DOI: [10.1002/eet.70055](https://doi.org/10.1002/eet.70055)

<https://doi.org/10.1002/eet.70055>

Paper que ha generado gran repercusión en prensa y actores vinculados a la temática. Ej.

[https://youtube.com/shorts/lp3IX9pCwXg?si=wcBgKQjp\\_113fFes](https://youtube.com/shorts/lp3IX9pCwXg?si=wcBgKQjp_113fFes)

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

**Addressing grand ecological challenges in aquatic ecosystems: how can mesocosms be used to advance solutions? (Completo, 2025)**

SAMUEL J. MACAULAY , ERIK JEPPESEN , ULF RIEBESELL , JENS C. NEJSTGAARD , STELLA A. BERGER , ALEKSANDRA M. LEWANDOWSKA , ANDREU RICO , BEN J. KEFFORD , CSABA F. VAD , DAVID M. COSTELLO , HAIJUN WANG , IRIS MADGE PIMENTEL , JOANA BARCELOS E RAMOS , JOSE GONZÁLEZ , KRISTIAN SPILLING , LISETTE DE SENERPONT DOMIS , MAARTEN BOERSMA , MARIA STOCKENREITER , MARIANA MEERHOFF , MARTINA G. VIJVER , MARY KELLY-QUINN , MERYEM BEKLIÖ?LU , MIGUEL G. MATIAS , MICHAEL SSWAT , NOËL P. D. JUVIGNY?KHENAFU , PATRICK FINK , PEIYU ZHANG , RICARDO H. TANIWAKI , ROBERT PTACNIK , SILKE LANGENHEDER , TOM A. P. NEDERSTIGT , ZSÓFIA HORVÁTH , JEREMY J. PIGGOTT

Oikos, v.: 2025 2025

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 00301299

E-ISSN: 16000706

DOI: [10.1111/oik.11020](https://doi.org/10.1111/oik.11020)

<https://doi.org/10.1111/oik.11020>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

**Why ponds concentrate nutrients: the roles of internal features, land use, and climate (Completo, 2025)**

MIREIA BARTRONS , JING YANG , MARIA CUENCA?CAMBRONERO , PIETER LEMMENS , MARIA ANTON-PARDO , MERYEM BEKLIÖ?LU , JEREMY BIGGS , AURÉLIE BOISSEZON , DANI BOIX , CLEMENTINA CALVO , MAITE COLINA , THOMAS A. DAVIDSON , LUC DE MEESTER , JULIE C. FAHY , HELEN M. GREAVES , HILAL KIRAN ISUFI , ETI E. LEVI , MARIANA MEERHOFF , THOMAS MEHNER , EMINE B. MÜLAYIM , BEAT OERTLI , IAN R. PATMORE , CARL D. SAYER , JORDI VILLÀ-FREIXA , SANDRA BRUCET

Hydrobiologia, 2025

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 00188158

E-ISSN: 15735117

DOI: [10.1007/s10750-025-05907-0](https://doi.org/10.1007/s10750-025-05907-0)

<https://doi.org/10.1007/s10750-025-05907-0>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

**Fish promote stronger functional changes in microcrustaceans than macroinvertebrates in artificially vegetated mesocosms in both subtropical and temperate lakes (Completo, 2025)**

PEDRO HENRIQUE RIBEIRO MORARI , NATAN GUILHERME DOS SANTOS , CARLOS IGLESIAS , MARIANA MEERHOFF , ERIK JEPPESEN , MARIA STELA MAIOLI CASTILHO-NOLL

Hydrobiologia, v.: 853 p.:571 - 584, 2025

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands  
ISSN: 00188158  
E-ISSN: 15735117  
DOI: [10.1007/s10750-025-05951-w](https://doi.org/10.1007/s10750-025-05951-w)  
<https://doi.org/10.1007/s10750-025-05951-w>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Phytoplankton thermal response curves in natural communities of different origins (Completo, 2025)**

MIRIAM GERHARD , JULIANA DEO DIAS , IRMA CARVALHO , MAREN STRIEBEL , MARIANA MEERHOFF

Journal of Plankton Research, v.: 47 2025

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 01427873

E-ISSN: 14643774

DOI: [10.1093/plankt/fbaf046](https://doi.org/10.1093/plankt/fbaf046)

<https://doi.org/10.1093/plankt/fbaf046>

autora senior

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Stakeholder perspectives on pondscales: a multinational analysis using storylines and the Nature Futures Framework (Completo, 2025)**

PARINAZ RASHIDI , SOPAN D. PATIL , JAN J. KUIPER , THORA TENBRINK , JACQUES-ARISTIDE PERRIN , JOËL ROBIN , SANDRA BRUCET , PIETER LEMMENS , MARIANA MEERHOFF , THOMAS MEHNER , LLUÍS BENEJAM , BEAT OERTLI , MERYEM BEKLIOĞLU , THOMAS A. DAVIDSON , AURÉLIE BOISSEZON , JEREMY BIGGS , PASCALE NICOLET , PENNY WILLIAMS , ROBBY WIJNS , ISABEL ROSA

Ecosystems and People, v.: 21 2025

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 26395916

DOI: [10.1080/26395916.2025.2570728](https://doi.org/10.1080/26395916.2025.2570728)

<https://doi.org/10.1080/26395916.2025.2570728>

WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

**Potential of different buffer zones as nature-based solutions to mitigate agricultural runoff nutrients in the subtropics (Completo, 2024)**

CLEMENTINA CALVO , LORENA RODRÍGUEZ-GALLEGO , GASTÓN DE LEÓN , LUCÍA CABRERA-LAMANNA , ANDRÉS CASTAGNA , SOLEDAD COSTA , LETICIA GONZÁLEZ , MARIANA MEERHOFF

Ecological Engineering, v.: 207 p.:107354 2024

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 09258574

DOI: [10.1016/j.ecoleng.2024.107354](https://dx.doi.org/10.1016/j.ecoleng.2024.107354)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.ecoleng.2024.107354>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**?It's nourishment we need, not just food?: Contrasting Experiences in South and North America to Alleviate Systemic and Emergent Hunger during COVID-19 Pandemic (Completo, 2024)**

ALVARO ADIB BARREIRO , NITHYA ATTIPETTY , GERALDINE GARCÍA MATAS , BELÉN BANEGAS , SILVANA JURI , MARIANA MEERHOFF

Global Performance Studies, v.: 6 2024

Escrito por invitación

E-ISSN: 2574027X

DOI: [10.33303/gpsv6n1-2a134](https://dx.doi.org/10.33303/gpsv6n1-2a134)

<http://dx.doi.org/10.33303/gpsv6n1-2a134>



**Lake ecosystem tipping points and climate feedbacks (Completo, 2024)**

DAG O. HESSEN , TOM ANDERSEN , DAVID ARMSTRONG MCKAY , SARIAN KOSTEN , MARIANA MEERHOFF , AMY PICKARD , BRYAN M. SPEARS

Earth System Dynamics, v.: 15 p.:653 - 669, 2024

Lugar de publicación: Germany

Escrito por invitación

ISSN: 21904979  
E-ISSN: 21904987  
DOI: [10.5194/esd-15-653-2024](https://doi.org/10.5194/esd-15-653-2024)  
<http://dx.doi.org/10.5194/esd-15-653-2024>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Experimental warming promotes phytoplankton species sorting towards cyanobacterial blooms and leads to potential changes in ecosystem functioning (Completo, 2024)**

GEOVANI ARNHOLD MORESCO, JULIANA DÉO DIAS, LUCÍA CABRERA-LAMANNA, CLAUDIA BALADÁN, MINA BIZIC, LUZIA CLEIDE RODRIGUES, MARIANA MEERHOFF

Science of the Total Environment, v.: 924 p.:171621 2024

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 00489697

E-ISSN: 18791026

DOI: [10.1016/j.scitotenv.2024.171621](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.171621)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.171621>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Longitudinal changes on ecological diversity of Neotropical fish along a 1700 km river gradient show declines induced by dams (Completo, 2024)**

ANAHÍ LÓPEZ-RODRÍGUEZ, MARIANA MEERHOFF, ALEJANDRO D'ANATRO, SUNSHINE DE ÁVILA-SIMAS, IVANA SILVA, JOAQUÍN PAIS, FRANCO TEIXEIRA DE MELLO, DAVID AUGUSTO REYNALTE-TATAJE, EVOY ZANIBONI-FILHO, IVÁN GONZÁLEZ-BERGONZONI

Perspectives in Ecology and Conservation, v.: 22 p.:186 - 195, 2024

Lugar de publicación: Brazil

ISSN: 25300644

DOI: [10.1016/j.pecon.2024.03.003](https://doi.org/10.1016/j.pecon.2024.03.003)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.pecon.2024.03.003>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Experimental warming promotes CO<sub>2</sub> uptake but hinders carbon incorporation toward higher trophic levels in cyanobacteria-dominated freshwater communities (Completo, 2024)**

Trabajo relevante

MAITE COLINA, MARIANA MEERHOFF, LUCÍA CABRERA-LAMANNA, SARIAN KOSTEN

Science of the Total Environment, v.: 920 p.:171029 2024

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 00489697

E-ISSN: 18791026

DOI: [10.1016/j.scitotenv.2024.171029](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.171029)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.171029>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Policies and practices impacting the implementation of nature-based solutions: a comparative study of ponds and pondscapes in eight countries (Completo, 2024)**

SIMON RYFISCH, DENIZ BA?O?LU ACET, LLUÍS BENEJAM, JEREMY BIGGS, AURÉLIE BOISSEZON, DANI BOIX, SANDRA BRUCET, MARINE DECREY, ANTOINE DOLCEROCCHA, KRISTOFFER HANSEN, MANUEL LAGO, PIETER LEMMENS, DIEGO LINDOSO, ALBERT LLAUSÀS, HUGH MCDONALD, MARIANA MEERHOFF, THOMAS MEHNER, GISSEL PEREIRA, JACQUES-ARISTIDE PERRIN, XAVIER D. QUINTANA, MARZENNA RASMUSSEN, ANNA RIBAS, LISELOTTE SANDER JOHANSSON, ROBBY WIJNS, MALGORZATA Blicharska

Journal of Environmental Planning and Management, p.:1 - 31, 2024

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 09640568

E-ISSN: 13600559

DOI: [10.1080/09640568.2024.2418966](https://doi.org/10.1080/09640568.2024.2418966)

<https://doi.org/10.1080/09640568.2024.2418966>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Reconstructing 90 years of anthropogenic activities in a subtropical reservoir: a chemometric and paleolimnological perspective (Completo, 2024)**

SHEILA CARDOSO-SILVA, BIANCA SUNG MI KIM, PAULO ALVES DE LIMA FERREIRA, BEATRIZ BENEDETTI, GUILLERMO GOYENOLA, CARLOS IGLESIAS, RUBENS CESAR LOPES

FIGUEIRA, ANAHÍ LÓPEZ-RODRÍGUEZ, VIVIANE MOSCHINI-CARLOS, FRANCO TEIXEIRA DE MELLO, MARIANA MEERHOFF, MARCELO POMPÊO  
Environmental Science and Pollution Research, v.: 31 p.:55756 - 55773, 2024  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 09441344  
E-ISSN: 16147499  
DOI: [10.1007/s11356-024-34718-4](https://doi.org/10.1007/s11356-024-34718-4)  
<https://doi.org/10.1007/s11356-024-34718-4>  
equal senior author  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Socio-economic or environmental benefits from pondscares? Deriving stakeholder preferences using analytic hierarchy process and compositional data analysis. (Completo, 2023)**

Vo, T., Vrachioli, M., Frick, F., Sauer, J., Brucet, S.B., Vidal, L.B., Mehner, T., Lemmens, P., Oertli, B., Boissezon, A., Bekliolu, M., Dolcerocca, A., MEERHOFF M.  
Journal of Environmental Management, 2023  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 03014797  
E-ISSN: 10958630  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2023.118298>  
Scopus®

**Environmental and aquatic macroinvertebrates metrics respond to the Eucalyptus afforestation gradient in subtropical lowland streams (Completo, 2023)**

MARGENNY BARRIOS, GIANCARLO TESITORE, MAITE BURWOOD, BÁRBARA SUÁREZ, MARIANA MEERHOFF, JIMENA ALONSO, BLANCA RÍOS TOUMA, FRANCO TEIXEIRA DE MELLO  
Hydrobiologia, 2023  
Lugar de publicación: Netherlands  
ISSN: 00188158  
E-ISSN: 15735117  
DOI: [10.1007/s10750-023-05248-w](https://doi.org/10.1007/s10750-023-05248-w)  
<http://dx.doi.org/10.1007/s10750-023-05248-w>  
Scopus®

**Differences in food web structure and composition between new and nearby older lakes in West Greenland suggest succession trajectories driven by glacier retreat (Completo, 2023)**

ERIK JEPPESEN, THOMAS A. DAVIDSON, MARIANA MEERHOFF, LUC DE MEESTER, IVÁN GONZÁLEZ-BERGONZONI, NICOLÁS VIDAL, HARTMUT ARNDT, KLAUS JÜRGENS, RUBEN SOMMARUGA, KORHAN ÖZKAN, TORBEN L. LAURIDSEN, SH TSERENPIL  
Hydrobiologia, 2023  
Lugar de publicación: Netherlands  
ISSN: 00188158  
E-ISSN: 15735117  
DOI: [10.1007/s10750-023-05189-4](https://doi.org/10.1007/s10750-023-05189-4)  
<http://dx.doi.org/10.1007/s10750-023-05189-4>  
Scopus®

**Challenges and opportunities in the use of ponds and pondscares as Nature-based Solutions (Completo, 2023)**

M. CUENCA-CAMBRONERO, M. Blicharska, J.-A. PERRIN, T. A. DAVIDSON, B. OERTLI, M. LAGO, M. BEKLIOGLU, M. MEERHOFF, M. ARIM, J. TEIXEIRA, L. DE MEESTER, J. BIGGS, J. ROBIN, B. MARTIN, H. M. GREAVES, C. D. SAYER, P. LEMMENS, D. BOIX, T. MEHNER, M. BARTRONS, S. BRUCET  
Hydrobiologia, v.: 850 p.:3257 - 3271, 2023  
Lugar de publicación: Netherlands  
ISSN: 00188158  
E-ISSN: 15735117  
DOI: [10.1007/s10750-023-05149-y](https://doi.org/10.1007/s10750-023-05149-y)  
<http://dx.doi.org/10.1007/s10750-023-05149-y>  
Scopus®

**Effects of omnivorous tilapia on phytoplankton and water quality in an ecosystem with submerged**

**macrophytes (Completo, 2023)**

XUEYING MEI , LIQIONG ZHANG , VLADIMIR RAZLUTSKIJ , BORIS V. ADAMOVICH ,  
ZHENGWEN LIU , MARIANA MEERHOFF , ERIK JEPPESEN , LARS G. RUDSTAM , HENRI J.  
DUMONT , XIUFENG ZHANG  
Hydrobiologia, v.: 851 p.:1711 - 1722, 2023  
Lugar de publicación: Netherlands  
ISSN: 00188158  
E-ISSN: 15735117  
DOI: [10.1007/s10750-023-05412-2](https://doi.org/10.1007/s10750-023-05412-2)  
<http://dx.doi.org/10.1007/s10750-023-05412-2>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**A retrospective overview of zooplankton research in Uruguay (Completo, 2023)**

CARMELA CARBALLO , CARLOS IGLESIAS , ERNESTO BRUGNOLI , MAITE COLINA , SIGNE  
HAAKONSSON , CARLA KRUK , MARIANA MEERHOFF , JUAN PABLO PACHECO , FRANCO  
TEIXEIRA-DE-MELLO , NICOLAS VIDAL , GISELL LACEROT  
Limnologica, v.: 100 p.:126024 2023  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Netherlands  
ISSN: 00759511  
E-ISSN: 18735851  
DOI: [10.1016/j.limno.2022.126024](https://doi.org/10.1016/j.limno.2022.126024)  
<https://doi.org/10.1016/j.limno.2022.126024>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Feedback between climate change and eutrophication: revisiting the allied attack concept and how to strike back (Completo, 2022)** Trabajo relevante

MARIANA MEERHOFF , JOACHIM AUDET , THOMAS A. DAVIDSON , LUC DE MEESTER ,  
SABINE HILT , SARIAN KOSTEN , ZHENGWEN LIU , NÉSTOR MAZZEO , HANS PAERL , MARTEN  
SCHEFFER , ERIK JEPPESEN  
Inland Waters, v.: 12 p.:187 - 204, 2022  
Lugar de publicación: United kingdom  
ISSN: 20442041  
E-ISSN: 2044205X  
DOI: [10.1080/20442041.2022.2029317](https://doi.org/10.1080/20442041.2022.2029317)  
<http://dx.doi.org/10.1080/20442041.2022.2029317>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

**Periphyton biomass and life-form responses to a gradient of discharge in contrasting light and nutrients scenarios in experimental lowland streams (Completo, 2022)**

JUAN PABLO PACHECO , CLEMENTINA CALVO , CELINA AZNAREZ , MARGENNY BARRIOS ,  
MARIANA MEERHOFF , ERIK JEPPESEN , ANNETTE BAATTRUP-PEDERSEN  
Science of the Total Environment, v.: 806 p.:150505 2022  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Netherlands  
ISSN: 00489697  
E-ISSN: 18791026  
DOI: [10.1016/j.scitotenv.2021.150505](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.150505)  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.150505>  
Scopus®

**Flow pulses shape periphyton differently according to local light and nutrient conditions in experimental lowland streams (Completo, 2022)**

CLEMENTINA CALVO , JUAN PABLO PACHECO , CELINA AZNAREZ , ERIK JEPPESEN ,  
ANNETTE BAATTRUP?PEDERSEN , MARIANA MEERHOFF  
Freshwater Biology, 2022  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: United kingdom  
E-ISSN: 13652427  
DOI: [10.1111/fwb.13916](https://doi.org/10.1111/fwb.13916)  
<http://dx.doi.org/10.1111/fwb.13916>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Drivers of zooplankton beta diversity in natural shallow lakes and artificial reservoirs in the Neotropics (Completo, 2022)**

NADSON R. SIMÕES, JULIANA D. DIAS, MARIANA MEERHOFF, FABIO A. LANSAC-TÔHA, LUIS M. BINI, CLAUDIA C. BONECKER

Hydrobiologia, 2022

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 00188158

E-ISSN: 15735117

DOI: [10.1007/s10750-022-04825-9](https://doi.org/10.1007/s10750-022-04825-9)

<http://dx.doi.org/10.1007/s10750-022-04825-9>

Scopus

**A reply to ?Relevant factors in the eutrophication of the Uruguay River and the Río Negro? (Completo, 2022)**

I. ALCÁNTARA, A. SOMMA, G. CHALAR, A. FABRE, A. SEGURA, M. ACHKAR, R. AROCENA, L. AUBRIOT, C. BALADÁN, M. BARRIOS, S. BONILLA, M. BURWOOD, D.L. CALLIARI, C. CALVO, L. CAPURRO, C. CARBALLO, C. CÉSPEDES-PAYRET, D. CONDE, N. CORRALES, B. CREMELLA, C. CRISCI, J. CUEVAS, S. DE GIACOMI, L. DE LEÓN, L. DELBENE, I. DÍAZ, V. FLEITAS, I. GONZÁLEZ-BERGONZONI, L. GONZÁLEZ-MADINA, M. GONZÁLEZ-PIANA, G. GOYENOLA, O. GUTIÉRREZ, S. HAAKONSSON, C. IGLESIAS, C. KRUK, G. LACEROT, J. LANGONE, F. LEPILLANCA, C. LUCAS, F. MARTIGANI, G. MARTÍNEZ DE LA ESCALERA, M. MEERHOFF, L. NOGUEIRA, H. OLANO, J.P. PACHECO, D. PANARIO, C. PICCINI, F. QUINTANS, F. TEIXEIRA DE MELLO, L. TERRADAS, G. TESITORE, L. VIDAL, F. GARCÍA-RODRÍGUEZ

Science of the Total Environment, v.: 818 p.:151854 2022

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 00489697

E-ISSN: 18791026

DOI: [10.1016/j.scitotenv.2021.151854](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.151854)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.151854>

Scopus

**A retrospective overview of zooplankton research in Uruguay (Completo, 2022)**

CARMELA CARBALLO, CARLOS IGLESIAS, ERNESTO BRUGNOLI, MAITE COLINA, SIGNE HAAKONSSON, CARLA KRUK, MARIANA MEERHOFF, JUAN PABLO PACHECO, FRANCO TEIXEIRA-DE-MELLO, NICOLAS VIDAL, GISSELL LACEROT

Limnologica, p.:126024 2022

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands

Escrito por invitación

ISSN: 00759511

E-ISSN: 18735851

DOI: [10.1016/j.limno.2022.126024](https://doi.org/10.1016/j.limno.2022.126024)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.limno.2022.126024>

WEB OF SCIENCE™ Scopus

**High temperature, predation, nutrient, and food quality drive dominance of small-sized zooplankton in Neotropical lakes (Completo, 2022)**

DONISETE APARECIDO DAS CANDEIAS, DIEISON ANDRÉ MOI, NADSON RESSYÉ SIMÕES, FÁBIO AZEVEDO, MARIANA MEERHOFF, CLAUDIA COSTA BONECKER

Aquatic Sciences, v.: 84 2022

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Switzerland

ISSN: 10151621

E-ISSN: 14209055

DOI: [10.1007/s00027-022-00881-4](https://doi.org/10.1007/s00027-022-00881-4)

<http://dx.doi.org/10.1007/s00027-022-00881-4>

Scopus

**Food systems transformations in South America: Insights from a transdisciplinary process rooted in Uruguay (Completo, 2022)**

SILVANA JURI, MATILDA BARAIBAR, LAURIE BETH CLARK, MAURICIO CHEGUEM, ESTEBAN JOBBAGY, JORGE MARCONE, NÉSTOR MAZZEO, MARIANA MEERHOFF,

MICAELA TRIMBLE , CRISTINA ZURBRIGGEN , LISA DEUTSCH  
Frontiers in Sustainable Food Systems, v.: 6 2022  
Medio de divulgación: Internet  
Escrito por invitación  
E-ISSN: 2571581X  
DOI: [10.3389/fsufs.2022.887034](https://doi.org/10.3389/fsufs.2022.887034)  
<http://dx.doi.org/10.3389/fsufs.2022.887034>

**Carbon fluxes in subtropical shallow lakes: contrasting regimes differ in CH<sub>4</sub> emissions (Completo, 2021)**

MAITE COLINA , SARIAN KOSTEN , NICOLÁS SILVERA , JUAN M. CLEMENTE , MARIANA MEERHOFF  
Hydrobiologia, 2021  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Netherlands  
ISSN: 00188158  
E-ISSN: 15735117  
DOI: [10.1007/s10750-021-04752-1](https://doi.org/10.1007/s10750-021-04752-1)  
<http://dx.doi.org/10.1007/s10750-021-04752-1>

Scopus<sup>®</sup>

**Potential to use macroinvertebrates as indicators of water quality in subtropical low-impacted watersheds: case of San Francisco drainage basin, Uruguay (Completo, 2021)**

BURWOOD, M., MEERHOFF M., clemente j.m., FOSALBA C., LÓPEZ-RODRIGUEZ A., GOYENOLA G., IGLESIAS C., TEIXEIRA DE MELLO F.  
Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay, 2021  
Medio de divulgación: Internet  
Escrito por invitación  
ISSN: 02554402  
E-ISSN: 23936940

latindex

**Potential effects of warming on the trophic structure of shallow lakes in South America: a comparative analysis of subtropical and tropical systems (Completo, 2021)**

JOSÉ LUIZ ATTAYDE , ROSEMBERG F. MENEZES , SARIAN KOSTEN , GISSELL LACEROT , ERIK JEPPESEN , VERA HUSZAR , CHRISTINA W. CASTELO BRANCO , DAVID DA MOTA-MARQUES , CARLA KRUK , FRANCO TEIXEIRA-DE-MELLO , JOSÉ H. C. GOMES , CELIA C. C. MACHADO , MARIANA MEERHOFF , NÉSTOR MAZZEO  
Hydrobiologia, 2021  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Netherlands  
ISSN: 00188158  
E-ISSN: 15735117  
DOI: [10.1007/s10750-021-04753-0](https://doi.org/10.1007/s10750-021-04753-0)  
<http://dx.doi.org/10.1007/s10750-021-04753-0>

Scopus<sup>®</sup>

**Habitat complexity in shallow lakes and ponds: importance, threats, and potential for restoration (Completo, 2021)**

MARIANA MEERHOFF , MARÍA DE LOS ÁNGELES GONZÁLEZ-SAGRARIO  
Hydrobiologia, 2021  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Netherlands  
ISSN: 00188158  
E-ISSN: 15735117  
DOI: [10.1007/s10750-021-04771-y](https://doi.org/10.1007/s10750-021-04771-y)  
<http://dx.doi.org/10.1007/s10750-021-04771-y>

Scopus<sup>®</sup>

**Invasion of *Ceratium furcoides* in subtropical lakes in Uruguay: Environmental drivers and fish kill record during its bloom (Completo, 2021)**

JUAN PABLO PACHECO , CARLOS IGLESIAS FRIZZERA , GUILLERMO GOYENOLA , FRANCO

TEIXEIRA DE-MELLO , CLAUDIA FOSALBA , ANNETTE BAATTRUP-PEDERSEN , MARIANA MEERHOFF , ERIK JEPPESEN

Biological Invasions, v.: 23 p.:3597 - 3612, 2021

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 13873547

E-ISSN: 15731464

DOI: [10.1007/s10530-021-02600-w](https://doi.org/10.1007/s10530-021-02600-w)

<http://dx.doi.org/10.1007/s10530-021-02600-w>

Scopus

**Small-sized omnivorous fish induce stronger effects on food webs than warming and eutrophication in experimental shallow lakes (Completo, 2021)**

JUAN PABLO PACHECO , CELINA AZNAREZ , MARIANA MEERHOFF , YANG LIU , WEI LI , ANNETTE BAATTRUP-PEDERSEN , CAO YU , ERIK JEPPESEN

Science of the Total Environment, v.: 797 p.:148998 2021

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 00489697

E-ISSN: 18791026

DOI: [10.1016/j.scitotenv.2021.148998](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.148998)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.148998>

Scopus

**Trophic and non-trophic effects of fish and macroinvertebrates on carbon emissions (Completo, 2021)**

MAITE COLINA , MARIANA MEERHOFF , GERMÁN PÉREZ , ANNELIES J. VERAART , PAUL BODELIER , ANTOON HORST , SARIAN KOSTEN

Freshwater Biology, v.: 66 p.:1831 - 1845, 2021

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United kingdom

E-ISSN: 13652427

DOI: [10.1111/fwb.13795](https://doi.org/10.1111/fwb.13795)

<http://dx.doi.org/10.1111/fwb.13795>

WEB OF SCIENCE™ Scopus

**Food Webs and Fish Size Patterns in Insular Lakes Partially Support Climate-Related Features in Continental Lakes (Completo, 2021)**

NICOLAS VIDAL , SUSANNE L. AMSINCK , VÍTOR GONÇALVES , JOSÉ M. NETO AZEVEDO , LISELOTTE S. JOHANSSON , KIRSTEN S. CHRISTOFFERSEN , TORBEN L. LAURIDSEN , MARTIN SØNDERGAARD , RIKKE BJERRING , FRANK LANDKILDEHUS , KLAUS P. BRODERSEN , MARIANA MEERHOFF , ERIK JEPPESEN

Water, v.: 13 p.:1380 2021

Lugar de publicación: Switzerland

E-ISSN: 20734441

DOI: [10.3390/w13101380](https://doi.org/10.3390/w13101380)

<http://dx.doi.org/10.3390/w13101380>

Scopus

**Glyphosate-based herbicide exposure affects diatom community development in natural biofilms (Completo, 2021)**

NATALIE CORRALES , MARIANA MEERHOFF , DERMOT ANTONIADES

Environmental Pollution, v.: 284 p.:117354 2021

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 02697491

DOI: [10.1016/j.envpol.2021.117354](https://doi.org/10.1016/j.envpol.2021.117354)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.envpol.2021.117354>

Scopus

**Producción, nutrientes, eutrofización y cianobacterias en Uruguay armando el rompecabezas (Completo, 2021)**

GOYENOLA, G. , KRUK, C. , NARIO A. , MAZZEO, N. , C. H. PERDOMO , PICCINI, C. , MEERHOFF M.

INNOTEC, v.: 22 2021

ISSN: 16883691

E-ISSN: 16886593  
DOI: [10.26461/22.02](https://doi.org/10.26461/22.02)  
<http://dx.doi.org/10.26461/22.02>



**Salinity shapes food webs of lakes in semiarid climate zones: a stable isotope approach (Completo, 2021)**

NICOLAS VIDAL , JINLEI YU , MARÍA FLORENCIA GUTIERREZ , FRANCO TEIXEIRA DE MELLO , ÜLKÜ NIHAN TAV?ANO?LU , AY?E IDIL ÇAKIROGLU , HU HE , MARIANA MEERHOFF , SANDRA BRUCET , ZHENGWEN LIU , ERIK JEPPESEN

Inland Waters, v.: 11 p.:476 - 491, 2021

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 20442041

E-ISSN: 2044205X

DOI: [10.1080/20442041.2020.1859290](https://doi.org/10.1080/20442041.2020.1859290)

<http://dx.doi.org/10.1080/20442041.2020.1859290>

Scopus<sup>®</sup>

**Current and future threats for ecological quality management of South American freshwater ecosystems (Completo, 2021)**

ANA TORREMORELL , CECILIA HEGOBURU , ANA LUCIA BRANDIMARTE , EDUARDO HENRIQUE COSTA RODRIGUES , MARCELO POMPÊO , SHEILA CARDOSO DA SILVA , VIVIANE MOSCHINI-CARLOS , LUCIANO CAPUTO , PABLO FIERRO , JOSÉ IVÁN MOJICA , ÁNGELA LUCIA PANTOJA MATTA , JHON CHARLES DONATO , PEDRO JIMÉNEZ-PARDO , JON MOLINERO , BLANCA RÍOS-TOUMA , GUILLERMO GOYENOLA , CARLOS IGLESIAS , ANAHÍ LÓPEZ-RODRÍGUEZ , MARIANA MEERHOFF , JUAN PABLO PACHECO , FRANCO TEIXEIRA DE MELLO , DOUGLAS RODRÍGUEZ-OLARTE , MARGENNY BARRIOS GÓMEZ , JOSÉ VICENTE MONTOYA , JULIO CESAR LÓPEZ-DOVAL , ENRIQUE NAVARRO

Inland Waters, v.: 11 p.:125 - 140, 2021

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 20442041

E-ISSN: 2044205X

DOI: [10.1080/20442041.2019.1608115](https://doi.org/10.1080/20442041.2019.1608115)

<http://dx.doi.org/10.1080/20442041.2019.1608115>

Scopus<sup>®</sup>

**Macroinvertebrate communities and macrophyte decomposition could be affected by land use intensification in subtropical lowland streams (Completo, 2021)**

M. BURWOOD , J. CLEMENTE , M. MEERHOFF , C. IGLESIAS , G. GOYENOLA , C. FOSALBA , J.P. PACHECO , F. TEIXEIRA DE MELLO

Limnetica, v.: 40 p.:343 - 357, 2021

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Spain

E-ISSN: 02138409

DOI: [10.23818/limn.40.23](https://doi.org/10.23818/limn.40.23)

<http://dx.doi.org/10.23818/limn.40.23>

Scopus<sup>®</sup>

**Influence of Farming Intensity and Climate on Lowland Stream Nitrogen. (Completo, 2020)**

Goyenola, G. , Graber, D. , MEERHOFF M. , JEPPESEN, E. , TEIXEIRA DE MELLO, F. , N. VIDAL , FOSALBA C. , Ovesen, N. , Gelbrecht, J. , MAZZEO, N. , Kronvang, B.


Water, v.: 124 , p.:1021 2020

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03100367

**Seasonal and social factors associated with spacing in a wild territorial electric fish (Completo, 2020)**

LUCÍA ZUBIZARRETA , LAURA QUINTANA , DANIEL HERNÁNDEZ , FRANCO TEIXEIRA DE MELLO , MARIANA MEERHOFF , RENATO MASSA AKI HONJI , RENATA GUIMARÃES MOREIRA , ANA SILVA

PLoS ONE, v.: 15 2020  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: United states  
E-ISSN: 19326203  
DOI: [10.1371/journal.pone.0228976](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0228976)  
<http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0228976>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

**Metodología para el monitoreo subsuperficial de aportes de nutrientes a sistemas hídricos, Embalse de Paso Severino, Uruguay (Completo, 2020)**

CALVO, C , DE LEON G , González Carreira, L. , COSTA S , Lucia Cabrera-Lamanna , CASTAGNA, A. , MEERHOFF M. , RODRÍGUEZ-GALLEGO L  
Revista Latinoamericana de Hidrogeología, v.: 3 p.:7 - 13, 2020  
Medio de divulgación: Internet  
Escrito por invitación  
ISSN: 16760999

**Brian Moss: the wizard of shallow lakes (Completo, 2020)**

STEPHEN MABERLY , ERIK JEPPESEN , TOM BARKER , MERYEM BEKLIÖLU , LAURENCE CARVALHO , HU HE , SUZANNE MCGOWAN , MARIANA MEERHOFF , S. NANDINI , S.S.S. SARMA , MARTIN SØNDERGAARD , NICOLAS VIDAL  
Inland Waters, v.: 10 p.:153 - 158, 2020  
Lugar de publicación: United kingdom  
ISSN: 20442041  
E-ISSN: 2044205X  
DOI: [10.1080/20442041.2020.1756180](https://doi.org/10.1080/20442041.2020.1756180)  
<http://dx.doi.org/10.1080/20442041.2020.1756180>  
Scopus®

**Interaction between non-native predatory fishes and native galaxiids (Pisces: Galaxiidae) shapes food web structure in Tasmanian lakes (Completo, 2020)**

NICOLÁS VIDAL , CAROLINA TROCHINE , SUSANNE L. AMSINCK , LEON A. BARMUTA , KIRSTEN S. CHRISTOFFERSEN , MARC VENTURA , TERESA BUCHACA , FRANK LANDKILDEHUS , SCOTT A. HARDIE , MARIANA MEERHOFF , ERIK JEPPESEN  
Inland Waters, v.: 10 p.:212 - 226, 2020  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: United kingdom  
ISSN: 20442041  
E-ISSN: 2044205X  
DOI: [10.1080/20442041.2020.1724047](https://doi.org/10.1080/20442041.2020.1724047)  
<http://dx.doi.org/10.1080/20442041.2020.1724047>  
Scopus®

**Role of plant architecture for littoral macroinvertebrates in temperate and subtropical shallow lakes: a comparative manipulative field experiment. (Completo, 2019)**

CLEMENTE, J , Böll T , Teixeira de Mello, F. , Iglesias, C. , Pedersen, A.R. , JEPPESEN, E. , MEERHOFF M.  
Limnetica, v.: 38 2 , p.:759 - 772, 2019  
Medio de divulgación: Internet  
E-ISSN: 02138409  
DOI: [DOI: 10.23818/limn.38.44](https://doi.org/10.23818/limn.38.44)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®  

**Short-Term Interactive Effects of Experimental Heat Waves and Turbidity Pulses on the Foraging Success of a Subtropical Invertivorous Fish. (Completo, 2019)**

Figueiredo, B. , CALVO, C , LÓPEZ- RODRÍGUEZ A. , Mormul, R. , Benedito, E. , Teixeira de Mello, F. , MEERHOFF M.  
Water, v.: 11 2019  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 03100367  
DOI: [doi:10.3390/w11102109](https://doi.org/10.3390/w11102109)

**Present and future threats for the ecological quality management of South American freshwater ecosystems. (Completo, 2019)**

Torremorell A, Hegoburu, C., López-Doval, J.C., MEERHOFF M., Navarro, E.  
Inland Waters, 2019

Palabras clave: Torremorell A C Hegoburu A L Brandimarte E. H. Costa Rodrigues M. Pompêo S. Cardoso da Silva V Moschini-Carlos L Caputo P Fierro I Mojica A L Pantoja Matta J C Donato P Jiménez-Pardo J Molinero B Ríos-Touma G. Goyenola C Iglesias A López-Rodríguez M Meerhoff J P Pacheco F Teixeira de Mello D Rodríguez-Olarte M. Barrios Gómez J. V. Montoya J. C. López-Doval & E Navarro.

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 20442041

E-ISSN: 2044205X

DOI: [10.1080/20442041.2019.160811564](https://doi.org/10.1080/20442041.2019.160811564).

Scopus'

**Diets and Trophic Structure of Fish Assemblages in a Large and Unexplored Subtropical River: The Uruguay River. (Completo, 2019)**

LÓPEZ- RODRÍGUEZ A., Silva, I., de Avila-Simas, S., STEBNIKI S., Bastian, R., Massaro, M., Pais, J., Tesitore G., Teixeira de Mello, F., D'Anatro, A., N. VIDAL, MEERHOFF M., Reynalte-Tataje, D.A., Zaniboni-Filho, E., González-Bergonzoni, Ivan

Water, v.: 11 p.:1374 2019

ISSN: 03100367

DOI: [doi:10.3390/w11071374](https://doi.org/10.3390/w11071374)

**Climate Report from Uruguay. A Harsh Climate for Sustainability in Uruguay: A Synoptic View. (Completo, 2018)**

MEERHOFF M., Bernardi

Performance Research, v.: 23 3, p.:56 - 58, 2018

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

Escrito por invitación

ISSN: 13528165

E-ISSN: 14699990

WEB OF SCIENCE™ Scopus'

**Herbivory can mitigate, but not counteract, the positive effects of warming on the establishment of the invasive macrophyte *Hydrilla verticillata* (Completo, 2018)**

Calvo C., Mormul R., Figueiredo B., Cunha E., Thomaz S. M., Meerhoff M.

Biological Invasions, 2018

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 15731464

Scopus'

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

GLASHEEN P., Calvo C., Meerhoff M., Hayes K., Burks R.

Journal of Molluscan Studies, v.: 36 2, p.:316 - 324, 2017

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02601230

E-ISSN: 14643766

DOI: [10.1086/691791](https://doi.org/10.1086/691791)

<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85020094021&partnerID=40&md5=92b6a26ff788f7f50ff>

WEB OF SCIENCE™ Scopus'

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

IGLESIAS, MEERHOFF, JOHANSSON, GONZÁLEZ-BERGONZONI, MAZZEO, PACHECO, Teixeira de Mello

Water, v.: 784 1, p.:111 - 123, 2017

ISSN: 03100367

DOI: [10.1007/s10750-016-2861-0](https://doi.org/10.1007/s10750-016-2861-0)  
<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84975487808&partnerID=40&md5=158147829d53f6397f2>

Scopus'

**Fish but not macroinvertebrates promote trophic cascading effects in high density submersed plant experimental lake food webs in two contrasting climate regions (Completo, 2017)**

IGLESIAS C. , JEPPESEN E. , MAZZEO N. , PACHECO J.P. , LANDKILDEHUS F. , Clemente J.M. , FOSALBA C. , Meerhoff M.

Water, v.: 9 7, 2017

ISSN: 03100367

DOI: [10.3390/w9070514](https://doi.org/10.3390/w9070514)

<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85025442584&partnerID=40&md5=b7b7ed43a0d51538392>

Scopus'

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

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

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00188158

E-ISSN: 15735117

WEB OF SCIENCE™ Scopus'

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

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

Hydrobiologia, 2016

Escrito por invitación

ISSN: 00188158

E-ISSN: 15735117

DOI: [10.1007/s10750-015-2469-9](https://doi.org/10.1007/s10750-015-2469-9)

WEB OF SCIENCE™ Scopus'

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

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

Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, v.: 73 p.:547 - 556, 2016

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0706652X

E-ISSN: 12057533

WEB OF SCIENCE™ Scopus'

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

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

Hydrobiologia, 2016

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 00188158

E-ISSN: 15735117

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus'

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

HAILESELASIE , MERGEAY , WEIDER , SOMMARUGA , DAVIDSON , MEERHOFF , ARNDT

Molecular Ecology, v.: 25 23, p.:5830 - 5842, 2016

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 1365294X  
DOI: [10.1111/mec.13843](https://doi.org/10.1111/mec.13843)  
<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84998772634&partnerID=40&md5=8bcbcdc61cabb28d150>

**Baseline identification in stable isotope studies of temperate lotic systems and implications for calculated trophic positions (Completo, 2016)**

Kristensen P., Riss T., Dylmer H., Kristensen E., Meerhoff M., Olesen B., Teixeira de Mello F., Baattrup-Pedersen A., Cavalli G., JEPPESEN, E.  
Freshwater Science, v.: 35 3, 2016  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 21619549  
E-ISSN: 21619565  
DOI: [DOI: 10.1086/687284](https://doi.org/10.1086/687284)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

GRAEBER D., GOYENOLA G., MEERHOFF M., ZWIRNMANN E., OVESEN N. B., GLENDELL M., GELBRECHT J., TEIXEIRA DE MELLO F., GONZÁLEZ-BERGONZONI I., JEPPESEN E., KRONVANG B.  
Hydrology and Earth System Sciences, v.: 19 p.:2377 - 2394, 2015  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 10275606  
E-ISSN: 16077938  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

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

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

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

GRAEBER D., BOECHAT I., ENCINA F., ESSE C., GELBRECHT J., GOYENOLA G., GUCKER B., KRONVANG B., MEERHOFF M., NIMPTSCH J., PUSCH M.T., SILVA R.C.S., STEDMON C.A., VON SCHILLER D., WOLF M., ZWIRNMANN E.  
A Água em Revista, v.: 5 2015  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 01047922  
DOI: [10.1038/srep16328](https://doi.org/10.1038/srep16328)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

GOYENOLA G., MEERHOFF M., TEIXEIRA DE MELLO F., GONZÁLEZ-BERGONZONI I., GRAEBER D., JEPPESEN E., KRONVANG B.  
Hydrology and Earth System Sciences, v.: 19 p.:4099 - 4111, 2015  
ISSN: 10275606  
E-ISSN: 16077938  
Goyenola, G., Meerhoff, M., Teixeira-de Mello, F., González-Bergonzoni, I., Graeber, D., Fosalba, C., Vidal, N., Mazzeo, N., Ovesen, N., E. & Kronvang, B.

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

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

Environmental Biology of Fishes, 2015

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03781909

E-ISSN: 15735133

DOI: [10.1007/s10641-015-0462-9](https://doi.org/10.1007/s10641-015-0462-9)

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

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

Environmental Monitoring and Assessment, v.: 186 p.:1665 - 1677, 2014

Palabras clave: biomonitorio

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01676369

E-ISSN: 15732959

DOI: [10.1007/s10661-013-3484-9](https://doi.org/10.1007/s10661-013-3484-9)

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

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

Freshwater Biology, v.: 59 p.:1830 - 1842, 2014

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 13652427

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

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

Journal of Limnology, v.: 73 p.:84 - 107, 2014

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 11295767

E-ISSN: 17238633

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

STEWART R., DOSSENA M., BOHAN, D.A., JEPPESEN E., KORDAS, R.L., LEDGER, M.E., MEERHOFF M., MOSS, B., MULDER, C., SHURIN, J., B. SUTTLE, THOMPSON, R., TRIMMER, M., WOODWARD G.

Advances in Ecological Research, v.: 48 p.:71 - 181, 2013

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 00652504

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

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

Ecosystems, v.: 15 p.:492 - 503, 2012

Palabras clave: OMNIVORY

Areas de conocimiento:

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

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

TAVSANOGLU N. , CAKIROGLU A.D. , ERDOGAN S. , MEERHOFF M. , JEPPESEN E. , BEKLIOGLU M.

Freshwater Biology, v.: 57 p.:795 - 802, 2012

Palabras clave: efecto refugio

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / lagos someros

E-ISSN: 13652427

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Plant-associated macroinvertebrate community structure in shallow brackish lakes: role of climate, salinity and predation. (Completo, 2012)**

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

PLoS ONE, v.: 7 2 e30877, 2012

Palabras clave: distribución de tallas

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / lagos someros

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 19326203

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

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

Palabras clave: ecología de arroyos

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / arroyos

ISSN: 00188158

E-ISSN: 15735117

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

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

Palabras clave: space for time

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 00652504

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

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

Palabras clave: climate warming

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00188158

E-ISSN: 15735117

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.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

Fundamental and Applied Limnology / Archiv für Hydrobiologie, v.: 180 4, p.:321 - 333, 2012

Palabras clave: zooplancton

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18639135

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

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

Palabras clave: biomanipulación

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

E-ISSN: 00652504

WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

E-ISSN: 13652427

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

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

Palabras clave: eutrofización

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00188158

E-ISSN: 15735117

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

IGLESIAS C., MAZZEO N., MEERHOFF M., LACEROT G., CLEMENTE J.M., SCASSO F., KRUK C.,

GOYENOLA G , GARCÍA-ALONSO J. , AMSINCK S.L. , PAGGI J.C. , JEPPESEN E. , JOSÉ DE PAGGI, S.

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

Palabras clave: shallow lakes

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00188158

E-ISSN: 15735117

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

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

Palabras clave: cambio climático

Areas de conocimiento:

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

E-ISSN: 2044205X

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00188158

E-ISSN: 15735117

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

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

Palabras clave: ecología de lagos someros subtropicales

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00188158

E-ISSN: 15735117

corresponding author

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00188158

E-ISSN: 15735117

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00188158

E-ISSN: 15735117

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

E-ISSN: 00243590

En prensa

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 00188158

E-ISSN: 15735117

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

Freshwater Biology, v.: 54 p.:1202 - 1215, 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Singapur

ISSN: 00465070

E-ISSN: 13652427

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

Journal of Environmental Quality, v.: 38 p.:1930 - 1941, 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00472425

E-ISSN: 15372537

En prensa

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

Freshwater Biology, v.: 54 p.:2628 - 2641, 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 13652427

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

#### **Climate change and the future of freshwater biodiversity in Europe: a primer for policy-makers**

**(Completo, 2009)**

MOSS B., HERING D., GREEN A.J., ADOUD A., BECARES E., BEKLIOGLU M., BENNION H., BOIX D., BRUCET S., CARVALHO L., CLEMENT B., DAVIDSON T., DECLERCK S., DOBSON M., VAN DONK E., DUDLEY B., FEUCHTMAYR H., FRIBERG N., GRENOUILLET G., HILLEBRAND H., HOBAEK A., IRVINE K., JEPPESEN E., JOHNSON R., JONES I., KERNAN M., LAURIDSEN T.L., MANCA M., MEERHOFF M., TRIGAL C., VERDONSCHOT P., VERSCHOOR A., WEYHENMEYER G., OLAFSON J., ORMEROD S., PAPASTERGIADOU E., PENNING E., PTACNIK R., QUINTANAX., SANDIN L., SEFERLIS M., SIMPSON G.

Freshwater Reviews, v.: 2 p.:103 - 130, 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1755084X

#### **Juvenile snails, adult appetites: Contrasting resource consumption between two species of applesnail**

**(Pomacea) (Completo, 2008)**

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

Journal of Molluscan Studies, v.: 74 p.:47 - 54, 2008

Palabras clave: invasive species Pomacea subtropical lakes

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02601230

E-ISSN: 14643766

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay, 2008

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02554402

E-ISSN: 23936940

latindex

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

MEERHOFF M., CLEMENTE J.M., TEIXEIRA DE MELLO F., IGLESIAS C., PEDERSEN AR., JEPPESEN E.

Global Change Biology, v.: 13 p.:1888 - 1897, 2007

Palabras clave: climate warming shallow lakes

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 13541013

E-ISSN: 13652486

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

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

Freshwater Biology, v.: 52 p.:1009 - 1021, 2007

Palabras clave: refuge effect for zooplankton

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Singapore

ISSN: 00465070

E-ISSN: 13652427

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

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

Hydrobiologia, v.: 581 p.:269 - 381, 2007

Palabras clave: lake restoration

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 00188158

E-ISSN: 15735117

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

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

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

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

Palabras clave: horizontal migration of zooplankton

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 00188158

E-ISSN: 15735117

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

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

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

Hydrobiologia, v.: 584 p.:239 - 252, 2007

Palabras clave: lake restoration

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 00188158

E-ISSN: 15735117

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

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

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

Freshwater Biology, v.: 51 p.:1320 - 1330, 2006

Palabras clave: subtropical zooplankton predator-avoidance

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00465070

E-ISSN: 13652427

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

LIBORIUSSEN L , LANDKILDEHUS F , MEERHOFF M. , BRAMM M.E. , SØNDERGAARD M ,

CHRISTOFFERSEN K , RICHARDSON K , SØNDERGAARD M , LAURIDSEN T.L.

Limnology and Oceanography, v.: 3 p.:1 - 9, 2005

Palabras clave: experimental climate warming

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: online

E-ISSN: 00243590

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

Aquatic Ecology, v.: 39 p.:455 - 464, 2005

Palabras clave: benthic macroinvertebrates

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 13862588

E-ISSN: 15735125

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

MEERHOFF M. , MAZZEO N.

Ecosistema, v.: 13 2 , 2004

Palabras clave: plantas flotantes libres

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: online

ISSN: 01004107

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

Revista online Ecosistemas

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

RODRÍGUEZ-GALLEGO L , MAZZEO N. , GORGA J. , MEERHOFF M. , CLEMENTE J.M. , KRUK C ,

SCASSO F , LACEROT G , GARCIA J , QUINTANS F

Lakes & Reservoirs Science Policy and Management for Sustainable Use, v.: 9 p.:203 - 215, 2004

Palabras clave: subtropical lake restoration

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Australia

ISSN: 13205331

E-ISSN: 14401770

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

Scopus

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

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

Aquatic Ecology, v.: 37 p.:337 - 391, 2003

Palabras clave: estados alternativos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 13862588

E-ISSN: 15735125

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

WEB OF SCIENCE<sup>®</sup> Scopus

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

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

Hydrobiologia, v.: 506-50 p.:591 - 602, 2003

Palabras clave: subtropical submerged plants

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 00188158

E-ISSN: 15735117

WEB OF SCIENCE<sup>®</sup> Scopus

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

FRIONI L , RODRÍGUEZ A , MEERHOFF M.

Applied Soil Ecology, v.: 16 p.:275 - 282, 2001

Palabras clave: rhizobium

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología microbiana del suelo

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09291393

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

WEB OF SCIENCE<sup>®</sup> Scopus

**NO ARBITRADOS**

**Hydrological dynamics drives zooplankton metacommunity structure in a Neotropical floodplain (Completo, 2016)**

Dias J.D. , SIMOES, N. , MEERHOFF , LANSAC-TOHA A. , VELHO L.F.M. , BONECKER C.

Hydrobiologia, v.: 781 1, p.:109 - 125, 2016

E-ISSN: 03240924

DOI: [10.1007/s10750-016-2827-2](https://doi.org/10.1007/s10750-016-2827-2)

[https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84982289230&partnerID=40&md5=8aa0e8d99c472818a1e)

[84982289230&partnerID=40&md5=8aa0e8d99c472818a1e](https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84982289230&partnerID=40&md5=8aa0e8d99c472818a1e)

**(Completo, 2016)**

BEKLIOGLU M. , MEERHOFF , DAVIDSON T. , GER K.A. , HAVENS K. , MOSS B.

Hydrobiologia, v.: 778 1, p.:9 - 11, 2016

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

E-ISSN: 03240924

DOI: [10.1007/s10750-016-2840-5](https://doi.org/10.1007/s10750-016-2840-5)

[https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84976400573&partnerID=40&md5=aef87184c1968782a6a)

[84976400573&partnerID=40&md5=aef87184c1968782a6a](https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84976400573&partnerID=40&md5=aef87184c1968782a6a)

**ARTÍCULOS ACEPTADOS**

**ARBITRADOS**

**Non-linear rotifer changes enable reliable thresholds for assessing water quality and biodiversity in South American shallow lakes. (Completo, 2026)**

Lacerda Macedo R. , Costa, K. , LACEROT, G. , José de Paggi, S. , Paggi, J.J. , MAZZEO, N. , MEERHOFF M. , Kosten, S. , JEPPESEN, E. , Castelo-Branco, C.

Hydrobiologia, 2026

Medio de divulgación: Internet

Fecha de aceptación: 05/02/2026

ISSN: 00188158

E-ISSN: 15735117

**Role of plant architecture for littoral macroinvertebrates in temperate and subtropical shallow lakes: a comparative manipulative field experiment (Completo, 2018)**

MEERHOFF M. , Clemente J.M.

Limnetica, 2018

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

Fecha de aceptación: 31/10/2018

E-ISSN: 02138409

**LIBROS**

**Wetzel's Limnology: lake and river ecosystems ( Participación , 2023)**

Publicado

Trabajo relevante

MEERHOFF M. , Beklioglu M.

Edición: 4

Editorial: Elsevier , USA

Tipo de publicación: Material didáctico

DOI: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-822701-5.00026-4>

Referado

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-0-12-822701-5

Scopus<sup>®</sup>

Capítulos:

Shallow lakes and Ponds

Página inicial 0, Página final 0

**Global Tipping Points ( Participación , 2023)**

Publicado

MEERHOFF M.

Editor/Compilador: Tim Lenton

Editorial: Exeter University

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: m.,m.,m

Capítulos:  
Tipping points in the Biosphere  
Página inicial 77, Página final 121

**Libro de la CHEA ( Participación , 2019) Publicado**

Arim, M. , MEERHOFF M.  
Editor/Compilador: Franco Teixeira de Mello  
Editorial: Universidad de la República  
Tipo de publicación: Material didáctico  
Escrito por invitación  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 978-9974-0-1728-3

Capítulos:  
Diseño de muestreo como herramienta  
Página inicial 253, Página final 283

**Ambiente ( Completo , 2014) Publicado**

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

**eLS Encyclopedia ( Participación , 2014) Publicado**

KOSTEN S. , MEERHOFF M.  
Edición: 1  
Editorial: John Wiley and sons , Chichester  
Tipo de publicación: Material didáctico  
Referado  
Escrito por invitación  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN/ISBN: 9780470015902

Capítulos:  
Lake Communities  
Página inicial 1, Página final 11

**Eutrophication: Causes, Consequences and Control ( Participación , 2011) Publicado**

BEKLIOGLU M. , MEERHOFF M. , SOENDERGAARD M. , JEPPESEN E.  
Editor/Compilador: A.A. Ansari, S. Singh, G.R. Lanza & W. Rast  
Editorial: Springer  
Tipo de publicación: Investigación  
DOI: [10.1007/978-90-481-9625-8](https://doi.org/10.1007/978-90-481-9625-8)  
Escrito por invitación  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 978-90-481-9625-8

Capítulos:  
Eutrophication and Restoration of Shallow Lakes from a cold Temperate to a warm Mediterranean and a (Sub)Tropical climate  
Página inicial 91, Página final 108

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

Editor/Compilador: Kernan M., Battarbee R. & Moss B.

Número de volúmenes: 1

Edición: 1

Editorial: Blackwell , Londres

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9781405179133

Capítulos:

Interaction of climate change and eutrophication

Página inicial 119, Página final 151

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

Publicado

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

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 400

Edición: 1

Editorial: Springer , Bruselas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

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

MEERHOFF M., JEPPESEN E.

Editor/Compilador: Likens, G.

Número de volúmenes: 2

Edición: 1

Editorial: Elsevier , Oxford

Palabras clave: shallow lakes

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Shallow lakes and ponds

Página inicial 645, Página final 655

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

MEERHOFF M., MAZZEO N.

Número de volúmenes: 300

Número de páginas: 144

Edición: 1

Editorial: GEGA , Montevideo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974004887

www.shallowlakes2008.org

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

Editor/Compilador: M. Søndergaard, B.Kronvang, M. Pejrup, & K. Sand-Jensen

Número de volúmenes: 1, Hovedland

Palabras clave: calentamiento climático y lagos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Klimaforandrings betydning for søer

Página inicial 74, Página final 89

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

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

Editor/Compilador: Menafrá, R., Rodríguez-Gallego, L., Scarabino, F & Conde D.

Editorial: Vida Silvestre Uruguay, Montevideo

Palabras clave: coastal lakes

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN/ISBN: 9974 7589

Capítulos:

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

Página inicial 599, Página final 610

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

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

Editor/Compilador: Reddy M.V.

Editorial: Science Publishers, Inc, Enfield

Palabras clave: tropical lake restoration

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

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

Página inicial 341, Página final 359

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

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

Editor/Compilador: Domínguez A. & R.G. Prieto

Número de volúmenes: 2

Editorial: Montevideo, Nordan-Comunidad

Tipo de publicación: Divulgación

Palabras clave: eutrofización

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:  
Eutrofización: causas, consecuencias y manejo  
Página inicial 39, Página final 55

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

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

Capítulos:  
Potencialidades y limitaciones del uso de Eichhornia crassipes (Mart.) Solms en la restauración de lagos hipereutróficos subtropicales  
Página inicial 61, Página final 74

**PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

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

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

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

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.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: Shallow Lakes: structure and function of world shallow lakes  
Ciudad: Punta del Este  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Shallow Lakes: structure and function of world shallow lakes  
Editorial: Hydrobiologia  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / paleolimnología  
Medio de divulgación: Internet

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

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.  
Publicado

Resumen

Evento: Internacional

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

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2008

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

Editorial: Hydrobiologia

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

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

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2008

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

Editorial: Hydrobiologia

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de lagos someros

Medio de divulgación: Internet

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

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

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2008

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

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de lagos someros

Medio de divulgación: Internet

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

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

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2008

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

Editorial: Hydrobiologia

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / cambio climático

Medio de divulgación: Internet

**Littoral fish community structure and dynamics differ substantially in shallow lakes under contrasting**

**climates (2008)**

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

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

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2008

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

Editorial: Hydrobiologia

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de lagos someros

Medio de divulgación: Internet

www.shallowlakes2008.org

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

MEERHOFF M., JEPPESEN E., MOSS B

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

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

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2008

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

Editorial: Hydrobiologia

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de lagos someros

Medio de divulgación: Internet

**Estados estables alternativos: una perspectiva subtropical (2008)** Trabajo relevante

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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: IV Congreso Argentino de Limnología

Ciudad: Bariloche

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: IV Congreso Argentino de Limnología

Editorial: CAL

Ciudad: Bariloche

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de lagos someros

Medio de divulgación: Papel

Conferencia invitada al Simposio sobre Lagos someros en el IV CAL.

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Congreso AIDIS Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Proceedings de AIDIS 2008

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / calidad de agua

Medio de divulgación: Internet

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

MEERHOFF M.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Jornadas de la Sociedad Zoológica del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / diversidad

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

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

AGU Chapman Conference

Ciudad: Incline Village, Nevada

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Special Issue of Limnology & Oceanography

Editorial: Limnology & Oceanography

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / cambio climático

.

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: SALGA Meeting

Ciudad: Linhares

Año del evento: 2007

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Internet

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

MEERHOFF M.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Workshop on Biodiversity and Climate change

Ciudad: Bristol (UK)

Año del evento: 2007

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / cambio climático

**Ýklim Deđipiminin Tatlýsu Ekosistemleri Üzerine Etkileri: Avrupa- Akdeniz Perspektifi (2007)**

JEPPESEN E., BEKLIOGLU M., MEERHOFF M.

Publicado

Completo

Evento: Regional  
Descripción: Climate Warming and effects on freshwaters in Turkey  
Ciudad: Ankara  
Año del evento: 2007  
Editorial: METU Ed.  
Ciudad: Ankara  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / cambio climático  
Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado  
Resumen expandido  
Evento: Internacional  
Descripción: American Association of Limnology and Oceanography (ASLO) Summer Meeting  
Ciudad: Victoria (Canada)  
Año del evento: 2006  
Palabras clave: space for time substitution ecología de lagos someros  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / cambio climático  
Medio de divulgación: Internet

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

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

Publicado  
Resumen expandido  
Evento: Internacional  
Descripción: Association of Limnology and Oceanography (ASLO) Summer Meeting  
Ciudad: Victoria (Canada)  
Año del evento: 2006  
Palabras clave: shallow subtropical lake  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de lagos someros  
Medio de divulgación: Internet

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

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

Publicado  
Resumen expandido  
Evento: Internacional  
Descripción: American Association of Limnology and Oceanography (ASLO) Summer Meeting  
Ciudad: Victoria (Canada)  
Año del evento: 2006  
Palabras clave: climate warming shallow lakes  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / cambio climático  
Medio de divulgación: Internet

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

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

Publicado  
Resumen expandido  
Evento: Internacional  
Descripción: North American Benthological Society Meeting  
Ciudad: Alaska

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

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

BURKS R.L., BOLAND B.B., BARNES M.A., MEERHOFF M., FOSALBA C., MAZZEO N.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 14th International Conference on Aquatic Invasive Species  
Ciudad: Florida (USA)  
Año del evento: 2006  
Palabras clave: invasive applesnail  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / especies invasoras  
Medio de divulgación: Internet

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

BARNES M.A., BOLAND B.B., MEERHOFF M., FOSALBA C., MAZZEO N., BURKS R.L.  
Publicado  
Resumen expandido  
Evento: Internacional  
Descripción: North American Benthological Society Meeting  
Ciudad: Alaska  
Año del evento: 2006  
Editorial: NABS  
Ciudad: Alaska  
Palabras clave: invasive applesnail  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / especies invasoras  
Medio de divulgación: Internet

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

CLEMENTE J.M., MEERHOFF M., TEIXEIRA DE MELLO F., IGLESIAS C., MAZZEO N., JEPPESEN E.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: Encuentro Ecología de Humedales  
Ciudad: Corumbá  
Año del evento: 2006  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / cambio climático  
Medio de divulgación: Internet

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

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.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: III Congreso Argentino de Limnología

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

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

IGLESIAS C , MEERHOFF M. , TEIXEIRA DE MELLO F. , GOYENOLA G  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: III Congreso Argentino de Limnología  
Ciudad: Chascomús  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings: III Congreso Argentino de Limnología  
Editorial: CAL  
Ciudad: Chascomús  
Palabras clave: efecto refugio  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros  
Medio de divulgación: Papel

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

TEIXEIRA DE MELLO F. , IGLESIAS C , MEERHOFF M. , GOYENOLA G , BALLABIO R. , CLEMENTE J.M. , BRUZZONE C  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: III Congreso Argentino de Limnología  
Ciudad: Chascomús  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings: III Congreso Argentino de Limnología  
Editorial: CAL  
Ciudad: Chascomús  
Palabras clave: uso del espacio  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros  
Medio de divulgación: Papel

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

FOSALBA C , MEERHOFF M. , BRUZZONE C , MAZZEO N. , JEPPESEN E.  
Publicado  
Completo  
Evento: Internacional  
Descripción: III Congreso Argentino de Limnología  
Ciudad: Chascomús  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings: III Congreso Argentino de Limnología  
Editorial: CAL  
Ciudad: Chascomús  
Palabras clave: Daphnia, plantas flotantes  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros  
Medio de divulgación: Otros

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Shallow Lakes 2005

Ciudad: Dalftsén

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Shallow Lakes 2005

Editorial: Hydrobiologia

Ciudad: Dalftsén

Palabras clave: climate warming, shallow lakes

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Shallow Lakes 2005

Ciudad: Dalftsén

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Shallow Lakes 2005

Editorial: Hydrobiologia

Ciudad: Dalftsén

Palabras clave: climate warming

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Shallow Lakes 2005

Ciudad: Dalftsén

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Shallow Lakes 2005

Editorial: Hydrobiologia

Ciudad: Dalftsén

Palabras clave: shallow subtropical lake

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Shallow Lakes 2005

Ciudad: Dalftsén

Año del evento: 2005

Editorial: Hydrobiologia

Ciudad: Dalhsen  
Palabras clave: shallow subtropical lake  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología acuática  
Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: III Congreso Argentino de Limnología

Ciudad: Chascomús

Año del evento: 2005

Editorial: CAL

Ciudad: Chascomús

Palabras clave: radiación ultravioleta

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: III Congreso Argentino de Limnología

Ciudad: Chascomús

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: III Congreso Argentino de Limnología

Ciudad: Chascomús

Palabras clave: plantas acuáticas

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: II Encuentro de Ecología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de lagos someros

Medio de divulgación: Papel

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

MEERHOFF M.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Annual Meeting of the British Ecological Society

Ciudad: Lancaster

Año del evento: 2004

Editorial: British Ecological Society

Ciudad: Lancaster

Palabras clave: *Daphnia*, plantas flotantes

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Congreso SIL XXIX

Ciudad: Lahti

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: Congress SIL XXIX

Ciudad: Lahti

Palabras clave: climate warming

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Congreso SIL XXIX

Ciudad: Lahti

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: Congress SIL XXIX

Ciudad: Lahti

Palabras clave: climate warming

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

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

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: IX Congreso Brasileiro de Limnologia

Ciudad: Juiz de Fora

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: IX Congreso Brasileiro de Limnologia

Ciudad: Juiz de Fora

Palabras clave: shallow subtropical lake

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: I Encuentro de Ecología del Uruguay

Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2003  
Ciudad: Montevideo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de lagos someros  
Medio de divulgación: Papel

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

MEERHOFF M., MAZZEO N., MOSS B., RODRÍGUEZ-GALLEGO L  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: Congreso Shallow Lakes  
Ciudad: Balatonfüred  
Año del evento: 2002  
Ciudad: Balatonfüred  
Palabras clave: free-floating plants  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros  
Medio de divulgación: Papel

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

LACEROT G., MEERHOFF M., RODRÍGUEZ-GALLEGO L., GORGA J., KRUK C., QUINTANS F., MAZZEO N., LOUREIRO M., LARREA D  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: Congreso Shallow Lakes  
Ciudad: Balatonfüred  
Año del evento: 2002  
Anales/Proceedings: Proceedings of Shallow Lakes Congress 2002  
Ciudad: Balatonfüred  
Palabras clave: shallow subtropical lake  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros  
Medio de divulgación: Papel

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

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

**Características limnológicas de Laguna Blanca: su utilización como fuente de agua para consumo y**

**alternativas de manejo (2002)**

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: II Taller de Eutrofización de Lagos y Embalses del Uruguay y 2da Jornada

Internacional de Ecología y Manejo de Embalses: Bases para una Gestión Integrada de los Recursos Hídricos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2002

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

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: shallow subtropical lake

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Reunión de la Red Temática Ambiental

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2002

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / calidad de agua

Medio de divulgación: Papel

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

MEERHOFF M., MAZZEO N.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: VIII Congreso Brasileiro de Limnología

Ciudad: Joao Pessoa

Año del evento: 2001

Anales/Proceedings: VIII Congreso Brasileiro de Limnología

Editorial: SBL

Ciudad: Joao Pessoa

Palabras clave: free-floating plants

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VIII Congreso Brasileiro de Limnología

Ciudad: Joao Pessoa

Año del evento: 2001

Anales/Proceedings: VIII Congreso Brasileiro de Limnología

Editorial: SBL

Ciudad: Joao Pessoa

Palabras clave: shallow subtropical lake

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VIII Congreso Brasileiro de Limnología

Ciudad: Joao Pessoa

Año del evento: 2001

Anales/Proceedings:VIII Congreso Brasileiro de Limnología

Editorial: SBL

Ciudad: Joao Pessoa

Palabras clave: shallow subtropical lake

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología acuática

Medio de divulgación: Otros

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

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

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

Ciudad: Shiga

Año del evento: 2001

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

Volumen:4

Página inicial: 171

Página final: 174

Editorial: ILEC

Ciudad: Shiga

Palabras clave: shallow subtropical lake Egeria densa

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Solís

Año del evento: 2000

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / calidad de agua

Medio de divulgación: Papel

**Diversidad de rhizobios que nodulan leguminosas arbóreas nativas (1998)**

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

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

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

## TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

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

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

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

## Producción técnica

### TRABAJOS TÉCNICOS

### **“Efectos de la forestación en funcionamiento ecológico de arroyos de microcuencas del Uruguay”. (2023)**

Asesoramiento  
Margenny Barrios, Burwood, M., Tesitore G., MEERHOFF M., TEIXEIRA DE MELLO, F.  
Informe final para el proyecto Informe Técnico. Proyecto Desafíos. Financiación ANII-Empresas forestales. Responsables J. Alonso y L. Silveira.  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: ANII

### **Efectos de la forestación en funcionamiento ecológico de arroyos de microcuencas del Uruguay (2021)**

Elaboración de proyecto  
Margenny Barrios, Tesitore G., MEERHOFF M., Teixeira de Mello, F.  
evaluar el potencial impacto ambiental de la forestación y la biota acuática sobre la calidad del agua y la biota acuática.  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 50

Duración: 48 meses

Institución financiadora: ANII Programa Desafíos Forestales (en conjunto con empresas forestales)

Medio de divulgación: Otros

### **Plan de Manejo y Gestión del Embalse Maggiolo, Ao. San Francisco, Lavalleja: Síntesis (2019)** Trabajo relevante

Asesoramiento

MEERHOFF M.

Generar un diagnóstico y plan de manejo para el embalse Maggiolo, usado como fuente de agua de Minas, Lavalleja, y su cuenca.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Maldonado

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 100

Duración: 48 meses

Institución financiadora: OSE

AUTORES: Meerhoff, M., M. Burwood, C. Calvo, J.M. Clemente, C. Fosalba, G. Goyenola, C. Iglesias, A. López-Rodríguez, E. Lussheimer, A. Moreira, J.P. Pacheco, F. Teixeira de Mello. ?

**Síntesis y análisis integrador de los documentos de base y los resultados del proceso de participación del Plan Nacional Ambiental: el estado de los ecosistemas en Uruguay, causas de su degradación y desafíos emergentes. (2019)**

Asesoramiento

MEERHOFF M.

Generar una síntesis del conocimiento científico disponible sobre el estado del ambiente en el Uruguay, como base para el Plan Nacional Ambiental, desarrollado por DINAMA en la administración 2015-2020.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Maldonado

Número de páginas: 50

Duración: 12 meses

Institución financiadora: MVOTMA, convenio científico-técnico CURE-DINAMA

Meerhoff M, Carranza A, Delgado E, Lozoya JP, Rivas M & Rodríguez-Gallego L.

**Plan de Manejo y Gestión del Embalse Maggiolo, Ao. San Francisco, Lavalleja: Síntesis (2019)**

Asesoramiento

MEERHOFF M.

Informe técnico de recomendaciones para el manejo del Embalse Maggiolo (Minas) y su cuenca

Idioma: Español

Disponibilidad: Irrestringida

Institución financiadora: OSE

co-autores: M. Burwood, C. Calvo, J.M. Clemente, C. Fosalba, G. Goyenola, C. Iglesias, A. López-Rodríguez, E. Lussheimer, A. Moreira, J.P. Pacheco, F. Teixeira de Mello.

**Diagnóstico de la calidad del agua y estado ambiental del Embalse y cuenca del Arroyo San Francisco (2017)**

Asesoramiento

MEERHOFF M.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 100

Duración: 36 meses

Institución financiadora: OSE

Medio de divulgación: Internet

Este trabajo formó parte de un convenio entre la OSE, la FCIEN y el CURE, con el objetivo de lograr un diagnóstico del estado del agua y estado ambiental de la cuenca del Arroyo San Francisco, fuente de agua de Minas. Este convenio fue el primer trabajo de larga duración en el área de Ecología y Gestión Ambiental bajo mi liderazgo. En el mismo se formaron varios estudiantes de grado y posgrado, de diversas disciplinas.

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

Informe o Pericia técnica

MEERHOFF M., FOSALBA C

Informe de avance de proyecto  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Irrestricada

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Número de páginas: 15  
Duración: 24 meses  
Institución financiadora: CSIC  
Áreas de conocimiento:

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

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

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

Número de páginas: 6  
Duración: 12 meses  
Institución financiadora: British Ecological Society  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de lagos someros  
Medio de divulgación: Internet

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

Informe o Pericia técnica  
MEERHOFF M.  
Informe final de proyecto  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 10  
Duración: 12 meses  
Institución financiadora: CSIC  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de lagos someros  
Medio de divulgación: Papel

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

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

Número de páginas: 25  
Duración: 24 meses  
Institución financiadora: CSIC  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / calidad de agua  
Medio de divulgación: Papel

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

Informe o Pericia técnica  
MAZZEO N., KRUK C., MEERHOFF M., GORGA J., LACEROT G., RODRÍGUEZ GALLEGU L., QUINTANS F., LARREA D., GARCÍA RODRÍGUEZ F., SCHARFF B.  
Informe final de proyecto  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 15

Duración: 12 meses

Institución financiadora: Aguas de la Costa S.A.

Áreas de conocimiento:

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

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

Informe o Pericia técnica

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

Informe final de proyecto

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 20

Duración: 2 meses

Institución financiadora: Empresa privada concesionaria Lago Canteras

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Informe o Pericia técnica

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

Informe final de proyecto

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 20

Duración: 24 meses

Institución financiadora: CSIC

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

## **OTRAS PRODUCCIONES**

### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS**

#### **Funcionamiento de ecosistemas acuáticos (2016)**

MEERHOFF M.

Perfeccionamiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Organizador

Duración: 4 semanas

Institución Promotora/Financiadora: CURE

Palabras clave: técnicos de OSE

## **DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN**

### **Paisajes de tajamares en Uruguay (2024)** Trabajo relevante

Passadore Romero, C. , MEERHOFF M.

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <http://10.5281/zenodo.10965751>

Tajamares y Paisajes de tajamares en Uruguay. Folleto de difusión sobre resultados de investigación en tajamares en Uruguay, Proyectos Ponderful, CSIC I+D y CSIC Grupos. En español. Medio difusión: papel y digital. 10.5281/zenodo.10965751

Información adicional: Passadore-Romero C., Gobel N., Colina M., Calvo C., Canavero A., Carballo C., Cuassolo F., Gallo L., Guerra E.G., Heber E., Lacerot G., Laufer G., López-Rodríguez A., Pais J., Rodríguez-Tricot L., Sosa-Panzer L., Teixeira-de-Mello F., Arim M., González-Bergonzoni I & Meerhoff M.

**Nature-based Solutions using Ponds and Pondsapes : 16 leaflets (English and local languages) presenting the PONDERFUL Demonstration Sites (DEMO-sites). (2024)**

Oertli B. , MEERHOFF M. , Bruçet S

Idioma: Inglés

Web: <https://doi.org/10.5281/zenodo.11148663>

Resultados principales de proyecto Ponderful sobre charcos, lagunas y tajamares en gradiente europeo y Uruguay, publicado en inglés e idiomas locales para público técnico y general.

Información adicional: Lista completa de autores: Oertli, B., Sordet, A., Bartons Vilamala, M., Beklioglu, M., Benejam, L., Biggs, J., Boissezon, A., Hornung, J., Lago, M., Lemmens, P., Meerhoff, M., Mehner, T., Nicolet, P., de Quintana Pou, F. J., Rasmussen, M., Robin, J., Williams, P., & Bruçet, S. (2024). Nature-based Solutions using Ponds and Pondsapes : 16 leaflets (English and local languages) presenting the PONDERFUL Demonstration Sites (DEMO-sites). (Version V1). Zenodo.

**Artificial ponds and pondsapes in Uruguay (2024)**

Constanza Passadore , MEERHOFF M.

Idioma: Inglés

Web: <https://doi.org/10.5281/zenodo.10965681>

Folleto de difusión sobre resultados de investigación en tajamares en Uruguay, Proyectos Ponderful, CSIC I+D y CSIC Grupos. En inglés Medio difusión: papel y digital.

Información adicional: Passadore-Romero C., Gobel N., Colina M., Calvo C., Canavero A., Carballo C., Cuassolo F., Gallo L., Guerra E.G., Heber E., Lacerot G., Laufer G., López-Rodríguez A., Pais J., Rodríguez-Tricot L., Sosa-Panzer L., Teixeira-de-Mello F., Arim M., González-Bergonzoni I & Meerhoff M. Artificial Ponds and Pondsapes in Uruguay.

**Cómo crear un estanque nuevo? (2024)**

MEERHOFF M. , PONDERFUL

Idioma: Español

Web: <https://www.youtube.com/watch?v=mqCKy6PureA>

Guía para la construcción de charcas y lagunas naturales, público técnico y general

Información adicional: Corto realizado por todo el equipo dle proyecto PONDERFUL

**Exploring the importance of ponds (2023)**

PONDERFUL , MEERHOFF M.

Idioma: Español

Web: [https://www.youtube.com/watch?v=s16LCC\\_wLvE&t=9s](https://www.youtube.com/watch?v=s16LCC_wLvE&t=9s)

Generación de material para Videos difusión sobre investigación en Uruguay, Proyecto Ponderful.

Medio difusión: redes sociales.

Información adicional: Cortos producidos por todo el equipo del proyecto PONDERFUL

**PROGRAMAS EN RADIO O TV**

**Entrevista para el programa televisivo I+D Este. (2023)**

MEERHOFF M.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Emisora: canal 7 Maldonado  
Fecha de la presentación: 31/08/2024  
Tema: Divulgación sobre la actividad de investigación en ecosistemas acuáticos artificiales  
Duración: 1 minutos  
Información adicional: Responsable Prof Verónica Filardo, Departamento de Ciencias Sociales, Universidad de la República.

### **Crisis del agua (2023)**

MEERHOFF M.  
Entrevista  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Web: [Radio Universal, https://970universal.com/2023/05/16/gach-del-agua-nos-hemos-puesto-a-disposicion-pa](https://970universal.com/2023/05/16/gach-del-agua-nos-hemos-puesto-a-disposicion-pa)  
Emisora: Radio Universal  
Fecha de la presentación: 16/05/2023  
Tema: crisis hídrica 2023  
Duración: 1 minutos

## **ORGANIZACIÓN DE EVENTOS**

### **Ponds: science and management. (2024)**

MEERHOFF M.  
Congreso  
Sub Tipo: Organización  
  
Idioma: Inglés  
Duración: 1 semanas  
Institución Promotora/Financiadora: Organizado por Proyecto PONDERFUL y FHT-UK.  
Información adicional: 2024. Miembro del comité organizador de la conferencia internacional

### **Shallow Lakes 2023 Organising Committee (2022)** Trabajo relevante

MEERHOFF M.  
Congreso  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Estonia ,Tartu  
Idioma: Inglés  
Medio divulgación: Internet  
Web: <https://onlineexpo.com/en/shallowlakes23/>  
Duración: 1 semanas  
Evento itinerante: SI  
Institución Promotora/Financiadora: Estonian University of Life Sciences

### **Impactos de la pandemia de COVID-19 sobre la ruta de alimentos a nivel internacional. (2021)**

MEERHOFF M. , Clark L.B.  
Congreso  
Sub Tipo: Otra  
Lugar: Estados Unidos ,online online  
Idioma: Inglés  
Medio divulgación: Internet  
Duración: 1 semanas  
Institución Promotora/Financiadora: Encuentro Alimentos y Sustentabilidad, Instituto SARAS. setiembre (online)  
Información adicional: Encuentro Alimentos y Sustentabilidad, Instituto SARAS. setiembre (online)

### **Huella Social de la producción de alimentos. Encuentro Alimentos y Sustentabilidad (2021)**

MEERHOFF M.  
Congreso  
Sub Tipo: Otra  
Lugar: Uruguay ,online online  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Instituto SARAS

#### **Huella Social de la Agroecología. (2020)**

MEERHOFF M.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,(online debido a pandemia Covid 19) (online debido a pandemia Covid 19).

Noviembre 2020.

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Latinoamericana de Agroecología, SOCLA.

#### **Jornada Anual de PEDECIBA Geociencias (2015)**

MEERHOFF M.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,CURE Maldonado.

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA Geociencias

#### **Comité Científico Congreso Shallow Lakes 2014 (2014)** Trabajo relevante

MEERHOFF M.

Congreso

Sub Tipo: Otra

Lugar: Turquía ,Antalya

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: Middle East Technical University

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

MEERHOFF M. , C. FOSALBA, GARCÍA S., BOCCARDI L , MAZZEO N.

Congreso

Lugar: Uruguay ,Hotel Las Dunas Punta del Este

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet

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

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: UDELAR

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de lagos someros

Información adicional: Organización General del Congreso Shallow Lakes 2008 y Coordinación del

Comité Científico

## **Producción artística**

### **ARTÍSTICA**

#### **Río Arriba (2024)**

Ficción corta

MEERHOFF M.

corto dirigido a niños sobre problemas ambientales en el Río Santa Lucía. Director responsable

Alvaro Adib, La Casa del Árbol. Rol: Agente Merluza.

País: Uruguay

Idioma: Español

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PROYECTOS

#### COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

##### **Evaluación de avances de Grupos de Investigación CSIC ( 2021 / 2021 )**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

##### **Evaluación de Llamado a Grupos de Investigación, Area Básica ( 2018 / 2018 )**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20

##### **Evaluación de Premio L´Oreal por las Mujeres en la Ciencia ( 2014 / 2025 )**

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Dirección de Ciencia y Tecnología , Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20

Como ex premiada, integro el comité evaluador de proyectos desde hace más de una década.

##### **Comisión Académica de Posgrados, área Biología ( 2014 / 2016 )**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrado , Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20

### EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

##### **Fondo Oscar Maggiolo CSIC ( 2023 )**

Uruguay  
Intendencia Montevideo  
Cantidad: Menos de 5

##### **ECOS ( 2023 )**

Uruguay  
ANII  
Cantidad: Menos de 5

##### **Fondo Vaz Ferreira ( 2023 )**

Uruguay  
Ministerio de Educación y Cultura  
Cantidad: Menos de 5

##### **Proyectos I+D, DFG Alemania ( 2023 )**

Alemania  
Cantidad: Menos de 5  
Proyectos a investigadores consolidados, Agencia Nacional de Investigación (DFG Alemania).  
Monto 2 millones euros

##### **Posgrados nacionales ( 2019 / 2021 )**

Uruguay  
ANII  
Cantidad: Menos de 5

**Discovery Grant ( 2016 )**

Canadá  
Natural Sciences and Engineering Research Council  
Cantidad: Menos de 5

**CNPq ( 2015 )**

Brasil  
Cantidad: Menos de 5

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

Estados Unidos  
National Science Foundation  
Cantidad: Menos de 5

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

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

**CSIC ( 2013 / 2022 )**

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

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

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

**CONICET ( 2012 / 2020 )**

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

**AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACION ( 2010 / 2019 )**

Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
Llamado a becas de posgrado nacionales e internacionales

**ANII ( 2009 / 2022 )**

Uruguay  
ANII  
Cantidad: De 5 a 20  
Proyectos de Iniciación a la Investigación y proyectos de Maestria

**COLCIENCIAS ( 2008 / 2008 )**

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

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

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

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

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

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

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

**EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**

**COMITÉ EDITORIAL**

**Global Change Biology ( 2021 / 2026 )**

Tipo de publicación: Revista  
Editorial: Wiley  
Cantidad: Mas de 20  
Miembro de Comité Editorial, Factor Impacto: 12,1, Editorial Wiley

**Perspectives in Ecology and Conservation ( 2017 / 2025 )**

Tipo de publicación: Revista  
Editorial: ELSEVIER  
Cantidad: Mas de 20  
Miembro de Editorial Board

**Ecologia Austral ( 2017 / 2025 )**

Tipo de publicación: Revista  
Editorial: Sociedad Argentina de Ecología  
Cantidad: Mas de 20  
Miembro de Editorial Board

**Hydrobiologia ( 2011 / 2020 )**

Tipo de publicación: Revista  
Editorial: Springer  
Cantidad: Mas de 20  
miembro de consejo Editorial desde 2011 a 2020

**Freshwater Biology ( 2008 / 2023 )**

Tipo de publicación: Revista  
Editorial: Wiley  
Cantidad: Mas de 20  
miembro Consejo Editorial hasta 2019, desde 2020-2023 Editora Asociada

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

Cantidad: Menos de 5

**REVISIONES**

**Ecosphere ( 2026 / 2026 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Nature Communications ( 2025 / 2026 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Nature Geosciences ( 2024 / 2025 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Scientific Reports ( 2024 / 2025 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Global Ecology and Biogeography ( 2023 / 2024 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Climatic Change ( 2023 / 2023 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Aquatic Invasions ( 2022 / 2023 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Ecology and Society ( 2021 / 2022 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Diversity and Distribution ( 2020 / 2020 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Journal of Plankton Research ( 2020 / 2026 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Ecological Engineering ( 2019 / 2020 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Global Change Biology ( 2018 / 2026 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Miembro del Consejo Editorial desde 2023

**Aquatic Invasions ( 2018 / 2020 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Environmental Software and Modelling ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Perspectives in Ecology and Conservation ( 2016 / 2025 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Mas de 20

Miembro del Consejo Editorial desde 2018

**Ecologia Austral ( 2016 / 2025 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Mas de 20

Miembro del Consejo Editorial desde 2017 a 2025

**Oikos ( 2015 / 2016 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Estuaries and Coasts ( 2015 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Science of the Total Environment ( 2015 / 2024 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Environmental Biology of Fishes ( 2014 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

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

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Plos One ( 2013 / 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Aquatic Botany ( 2013 / 2020 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Water Research ( 2013 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Environmental Monitoring and Assessment ( 2012 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Austral Ecology ( 2012 / 2013 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Ecosystems ( 2012 / 2020 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Limnology and Oceanography ( 2010 / 2025 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20

**Biological Invasions ( 2010 / 2024 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Aquatic Sciences ( 2010 / 2011 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**PanAmerican Journal of Aquatic Sciences ( 2009 / 2019 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20

**Aquatic Ecology ( 2008 / 2010 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20

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

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Fundamental and Applied Limnology ( 2007 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Freshwater Biology ( 2007 / 2024 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Mas de 20  
Miembro del Consejo Editorial desde 2010 a 2019. Editora Asociada desde 2019 a 2023

**Journal of Plankton Research ( 2005 / 2015 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20

**Hydrobiologia ( 2005 / 2025 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Mas de 20  
Miembro del Consejo Editorial desde 2010 a 2020

**EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**

**Pond Conference ( 2024 / 2024 )**

Comité programa congreso  
Reino Unido  
Arbitrado

PONDERFUL-Freshwater Trust

**Congreso Shallow Lakes 2023 Estonia ( 2022 / 2022 )**

Comité programa congreso  
Estonia  
Arbitrado

**Congreso Shallow Lakes 2017 Mexico ( 2016 / 2017 )**

Comité programa congreso  
México  
Arbitrado

**Congreso Shallow Lakes 2014 ( 2014 )**

Turquía

Miembro de comite cientifico

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

Comité programa congreso  
Brasil  
Arbitrado

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

China

Miembro del Comité Científico, Wuhan, abril 2011

### **Congreso Brasileiro de Limnología ( 2011 )**

Brasil

Responsable Workshop Shallow Lakes, Natal setiembre 2011.

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

Uruguay

2006-2008- Organización General del Congreso Shallow Lakes 2008 y Coordinación del Comité Científico (aprobación de resúmenes sometidos y coordinación de sesiones temáticas).  
Coordinadora del Consejo Editor del libro de Proceedings de Shallow Lakes Conference 2008. Hydrobiologia-Springer. Eds: Meerhoff M., Moss, B., Beklioglu, M, Mazzeo N., García-Rodríguez, F., Burks, R.L.

## **EVALUACIÓN DE PREMIOS**

### **Premio Brian Moss, best paper award SIL ( 2025 / 2025 )**

Comité de asignación de premios y concursos

Cantidad: Menos de 5

Sociedad Internacional de Limnología

Coordinadora del Premio al mejor paper de estudiantes de doctorado internacionales de limnología, otorgado por la SIL. Soy la Co-chair de esta competencia internacional, junto con el Prof Ruben Sommaruga. <https://limnology.org/about-sil/brian-moss-committee/>

### **Premio Brian Moss -best paper award SIL ( 2023 )**

Evaluación de premios y concursos

Cantidad: De 5 a 20

Sociedad Internacional de Limnología

Premio al mejor artículo científico en limnología por estudiante de doctorado, a nivel mundial, evaluación de 30 postulaciones (30 países concursantes)

### **Roberto Caldeyro Barcia ( 2023 )**

Evaluación de premios y concursos

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

PEDECIBA Geociencias

### **LÓreal UNESCO Por las Mujeres en la Ciencia Premio Nacional ( 2014 / 2025 )**

Evaluación de premios y concursos

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

L'Oréal- UNESCO

## **EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES**

### **Fondo Vaz Ferreira ( 2024 / 2026 )**

Evaluación independiente

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

CSIC UDELAR

**Sistema Nacional de Investigadores ( 2023 / 2026 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
SNI ANII  
Miembro de Comisión Técnica del Area Ciencias Naturales

**Evaluación de avances de Grupos de Investigación CSIC ( 2022 / 2022 )**

Evaluación independiente  
Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
CSIC

**Posgrados en el exterior ( 2021 / 2022 )**

Evaluación independiente  
Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
ANII

**Posgrados Nacionales ( 2015 / 2020 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
Comisión Académica de Posgrados- CSIC

**posgrados Nacionales ( 2014 / 2015 )**

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

**Posgrados Nacionales ( 2013 / 2014 )**

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

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

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
ANII

**JURADO DE TESIS****Doctorado en Ciencias Agrarias ( 2020 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Colegio de Posgraduados,  
Facultad de Agronomía , Uruguay  
Nivel de formación: Doctorado

**Maestría en Geociencias PEDECIBA ( 2015 / 2026 )**

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

**Doctorado en Ciencias Biológicas ( 2015 / 2025 )**

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

**Maestría en Ciencias Ambientales ( 2013 / 2025 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay

Nivel de formación: Maestría

### **Maestría en Ciencias Biológicas PEDECIBA (2009 / 2026)**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Maestría

La información detallada se brinda en el apartado Jurado/integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

## **Formación de RRHH**

### **TUTORÍAS CONCLUIDAS**

#### **POSGRADO**

#### **Déjala correr: efecto de modificaciones hidrológicas sobre las tramas tróficas fluviales. (2018 - 2024)**

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay

Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (PEDECIBA)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( MEERHOFF M. , González-Bergonzoni, Ivan )

Nombre del orientado: Anahi López-Rodríguez

País: Uruguay

#### **Rol de las macrófitas de la estructura comunitaria sobre las emisiones de gases de efecto invernadero en lagos someros (2018 - 2022)** Trabajo relevante

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Geociencias (PEDECIBA) , Uruguay

Programa: Doctorado en Geociencias

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Maite Colina

País: Uruguay

#### **Rol ecosistémico de la zona riparia en sistemas dulceacuícolas en un escenario de cambio global (2017 - 2022)**

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay

Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Clementina Calvo

País: Uruguay

#### **Respuesta de fitoplancton de agua dulce bajo mudancas climáticas (2018 - 2021)**

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Estadual de Maringá , Brasil

Programa: Doctorado en Ecología

Tipo de orientación: Cotutor ( MEERHOFF M. , Piris L. )

Nombre del orientado: Geovani Moresco

País: Brasil

#### **Efecto buffer de la vegetación riparia: caso del embalse Paso Severino (2017 - 2020)**

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Geociencias (PEDECIBA) , Uruguay

Programa: Maestría en Geociencias

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Lucía Cabrera

País: Uruguay

#### **Efecto del glifosato sobre comunidades fitobentónicas de un lago somero (2013 - 2018)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Geociencias (PEDECIBA) , Uruguay  
Programa: Maestría en Geociencias  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( MEERHOFF M. , DERMOT ANTONIADES )  
Nombre del orientado: Nathalie Corrales  
País: Uruguay  
tutor: Dermot Antoniades

**Tramas tróficas en sistemas centinela del cambio climática (Groenlandia) (2013 - 2017)**

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

**Uso de macroinvertebrados como indicadores de impacto potencial de forestacion en arroyos de microcuenca. (2012 - 2017)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Geociencias (PEDECIBA) , Uruguay  
Programa: Maestría en Geociencias  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( MEERHOFF M. , Teixeira de Mello, F. )  
Nombre del orientado: Claudia Simón  
País: Uruguay  
Palabras Clave: calidad de agua  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de arroyos  
Maestría en Geociencias. Co-tutores: Franco Teixeira de Mello, Luis Silveira

**Influencia de la temperatura sobre el desempeño de Pomacea canaliculata: una aproximación experimental (2014 - 2016)**

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

**Comportamiento de arroyos y lagos subtropicales en el ciclo del carbono. (2013 - 2016)**

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

**Efectos de la variabilidad climática y la eutrofización en la ocurrencia de cianobacterias en lagos someros. (2013 - 2016)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Geociencias (PEDECIBA) , Uruguay  
Programa: Maestría en Geociencias  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( MEERHOFF M. , Kruk, C. , Fort, H. )

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

#### **Turbidity and predator prey interactions (2013 - 2016)**

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

#### **Efectos del uso de la tierra en atributos funcionales de arroyos subtropicales: una perspectiva climática (2012 - 2016)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, Uruguay  
Programa: Área Biología - Subárea Ecología y Evolución  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( MEERHOFF M. , JEPPESEN, E. , Kronvang B. )  
Nombre del orientado: Guillermo Goyenola  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / metabolismo ecosistémico  
Supervisor: Dr Brian Kronvang, Dinamarca

#### **Impact of global changes and biotic interactions on food webs in lakes (2012 - 2015)**

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

#### **Potential drivers of aquatic food web dynamics from global to local scales, with special emphasis on the role of fish in stream food webs (2011 - 2014)** Trabajo relevante

Tesis de doctorado  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Aarhus, Dinamarca  
Programa: PhD in Sciences  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( MEERHOFF M. , Jeppesen E. )  
Nombre del orientado: Iván González Bergonzoni  
País: Dinamarca  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología acuática

#### **Estructura y función de las comunidades de peces en lagos y arroyos de regiones climáticas contrastantes (2008 - 2012)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias, Uruguay  
Programa: Doctorado en Biología, opción Ecología  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( MEERHOFF M. , Jeppesen E. )  
Nombre del orientado: Franco Teixeira de Mello  
País: Uruguay  
Palabras Clave: calentamiento climático ecología de arroyos  
Áreas de conocimiento:

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

Orientador principal: Erik Jeppesen

**Size distribution of macroinvertebrates in littoral areas of subtropical and temperate lowland streams. (2010 - 2011)**

Tesis de maestría

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

Programa: Master in Biological Sciences

Tipo de orientación: Cotutor ( MEERHOFF M.)

Nombre del orientado: Rasmus J. Rasmussen

País: Dinamarca

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de arroyos

Equipo de supervisores: Annette Baatrup Pedersen, Erik Jeppesen, Tina Riis

**Relación entre el tamaño corporal y la estructura trófica de las comunidades de peces de sistemas lóticos en diferentes escenarios climáticos (2009 - 2011)**

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Malvina Masdeu

País: Uruguay

Palabras Clave: calentamiento climático tramas tróficas

Areas de conocimiento:

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

Co-supervisor: Dr Matías Arim

**Rol del clima y complejidad de hábitat sobre la estructura trófica de peces (2009 - 2011)**

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( MEERHOFF M. , Baatrup-Pedersen, A. )

Nombre del orientado: Iván González-Bergonzoni

País: Uruguay

Palabras Clave: rol trófico

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de arroyos

co-supervisora: Annette Baatrup Pedersen, Dinamarca

**Cascading effects of predators in temperate and subtropical shallow lakes. (2007 - 2010)**

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Aarhus Universitet , Dinamarca

Programa: PhD en Ciencias

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( MEERHOFF M. , Jeppesen E.)

Nombre del orientado: Carlos Iglesias

País: Dinamarca

Palabras Clave: interacciones tróficas

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de lagos someros

**Stomach content analysis of fish of lowland temperate and subtropical streams (2007 - 2009)**

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Aarhus Universitet , Dinamarca

Programa: MSc in Biological Sciences

Tipo de orientación: Cotutor ( MEERHOFF M.)

Nombre del orientado: Torben Andersen

País: Dinamarca

Áreas de conocimiento:

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

Orientadora principal: Dr Annette Baattrup Pedersen & Erik Jeppesen

**Stable isotope analysis of trophic structure in lowland temperate and subtropical streams (2007 - 2009)**

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Aarhus Universitet , Dinamarca

Programa: MSc in Biological Sciences

Tipo de orientación: Cotutor ( MEERHOFF M. , Baattrup-Pedersen, A. )

Nombre del orientado: Peter Kristensen

País: Dinamarca

Palabras Clave: stream ecology

Áreas de conocimiento:

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

Orientadora principal: Dr Annette Baattrup Pedersen, Dinamarca

**Macroinvertebrates structure in lowland temperate and subtropical streams (2007 - 2008)**

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Aarhus Universitet , Dinamarca

Programa: MSc in Biological Sciences

Tipo de orientación: Cotutor ( MEERHOFF M. )

Nombre del orientado: Thomas Maigaard

País: Dinamarca

Palabras Clave: stream ecology

Áreas de conocimiento:

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

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

**Spatial dynamics of zooplankton in brackish shallow lakes (2006 - 2008)**

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Aarhus Universitet , Dinamarca

Programa: MSc in Biological Sciences

Tipo de orientación: Cotutor ( MEERHOFF M. , Jeppesen E. )

Nombre del orientado: Elisabeth Jensen

País: Dinamarca

Palabras Clave: migración horizontal

Áreas de conocimiento:

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

Supervisor principal: Erik Jeppesen

**GRADO**

**Dinámica del carbono y emisiones del Embalse Maggiolo. Abordaje y herramientas para la gestión. (2024 - 2025)**

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este / Departamento de Ecología y Gestión Ambiental , Uruguay

Programa: LGA-Licenciatura en Gestión Ambiental

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Nicolás Silvera

País: Uruguay

**Uso de sistemas de información geográfica para la gestión de embalses fuente de agua potable (2017 - 2019)**

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este , Uruguay

Programa: Licenciatura Gestión Ambiental

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( MEERHOFF M. )  
Nombre del orientado: William Perez  
País: Uruguay  
Tutor: Hugo Inda

**Estructura de tallas de las comunidades de macroinvertebrados de arroyos. (2012 - 2013)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Claudia Simón  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / arroyos

**Determinantes de la producción primaria en arroyos: efectos del uso del suelo (2012 - 2013)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Natalie Corrales  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / arroyos  
Orientador: Guillermo Goyenola

**Rol trófico de *Pomacea canaliculata* en arroyos subtropicales. (2011 - 2012)**

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

**Estructura de la comunidad de peces en lagos someros en un gradiente de estado trófico (2009 - 2010)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( MEERHOFF M. )  
Nombre del orientado: Mercedes Gelós  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros  
Co-supervisor: Franco Teixeira de Mello

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

Tesis/Monografía de grado  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Aarhus Universitet , Dinamarca  
Programa: MSc in Biological Sciences  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Elisabeth Jensen  
País: Dinamarca  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / interacciones tróficas en lagos someros

**Puede *Salvinia* (helecho acuático) ofrecer refugio a *Daphnia* contra la predación por peces? (2005 -**

**2006)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Carla Bruzzone

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

**Efecto de *Pistia stratiotes* sobre la migración de *Daphnia* (2003 - 2004)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Claudia Fosalba

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

**OTRAS**

**Generación de un protocolo rápido y sencillo para la evaluación de la calidad ambiental de tajamares. (2024 - 2025)**

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este , Uruguay

Programa: Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil (PAIE)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Tatiana Fernández, Celeste Casañas, Melina Cativelli, Nicolás Chacón, Sofía Derrégibus, Guillermina

País: Uruguay

**Land use analyses of artificial rural ponds in Uruguay (2024 - 2024)**

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este / Departamento de Ecología y Gestión Ambiental , Uruguay

Programa: otro

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sam Franzblau

País: Uruguay

Estudiante de la Universidad de Madison Wisconsin, que realizó una pasantía de investigación.

**Carbon budget in artificial rural ponds (2024 - 2024)**

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este / Departamento de Ecología y Gestión Ambiental , Uruguay

Programa: otro

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Molly Fox-Kincaid

País: Uruguay

Estudiante de grado de la Universidad de Madison Wisconsin, USA, que realizó una pasantía de investigación en el CURE.

**Impacto de la actividad ganadera sobre los flujos de gases de efecto invernadero en tajamares de Uruguay (2023 - 2024)**

Orientación de posdoctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este / Departamento de Ecología y Gestión Ambiental , Uruguay

Programa: otro

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Maite Colina  
País: Uruguay

**Diversidad y estabilidad del fitoplancton en ecosistemas rurales artificiales (2022 - 2024)**

Orientación de posdoctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este / Departamento de Ecología y Gestión Ambiental , Uruguay  
Programa: otro  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Geovani Moresco  
País: Uruguay  
Realizado a distancia por el docente, que integra la Universidad Estadual de Maringa, Brasil

**Efecto de la variabilidad de temperatura sobre respuesta térmica de comunidades naturales (2022 - 2024)**

Orientación de posdoctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este , Uruguay  
Programa: Estadía de Posdoctoral  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( MEERHOFF M. , Striebel M. )  
Nombre del orientado: Miriam Gerhard  
País: Uruguay

**Patrones de diversidad y estequiometría de plantas acuáticas en ecosistemas artificiales de pequeño tamaño. (2022 - 2024)**

Orientación de posdoctorado  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Comahue , Argentina  
Programa: Doctorado en Biología  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Florencia Cuassolo  
País: Argentina

**Resilience of food systems against the COVID-19 pandemic: An analysis of contrasting experiences in South and North America to alleviate systemic and emergent hunger (2021 - 2021)**

Iniciación a la investigación  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Wisconsin - Madison , Estados Unidos  
Programa: grado  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Nithya Attipetty  
País: Estados Unidos

**Conventional vs Organic Farming: An Agrochemical Perspective (2021 - 2021)**

Iniciación a la investigación  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Wisconsin - Madison , Estados Unidos  
Programa: grado  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Kelly Longhini  
País: Estados Unidos

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

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Beca de Iniciación a la Investigación PEDECIBA Geociencias  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Lucía Cabrera  
País: Uruguay

**Estructura de la trama trófica de dos arroyos con distinto uso del suelo, Florida, Uruguay (2012 - 2013)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este , Uruguay  
Programa: Programa de iniciación a la investigación  
Tipo de orientación: Tutor único o principal

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

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

**Efecto de la temperatura sobre la dieta de los peces y su relación con el funcionamiento ecosistémico en arroyos. (2010 - 2011)**

Iniciación a la investigación

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

Programa: CSIC Iniciación

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Iván González Bergonzoni

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

**Generación de una línea de base para la conservación de ecosistemas riparios: hábitos alimenticios de peces nativos en arroyos prístinos (Tacuarembó, Uruguay) (2008 - 2009)**

Iniciación a la investigación

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

Programa: PEDECIBA

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Malvina Masdeu

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Financiación: NERI-Dinamarca y ANII, Uruguay.

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

Iniciación a la investigación

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

Programa: CSIC Iniciación

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Carla Bruzzone

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Iniciación a la investigación

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

Programa: Intranship within MSc in Biology

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Antoine Rose

País: Francia

Áreas de conocimiento:

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

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

Iniciación a la investigación

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

Programa: investigacion part time

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Yesim Tunali

País: Turquía

Áreas de conocimiento:

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

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

Iniciación a la investigación

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Agricultural University - Wageningen , Holanda

Programa: MSc in Sciences

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Willejijm Noordoven

País: Holanda

Areas de conocimiento:

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

**Future scenarios for the Maggiolo reservoir and its watershed.**

Iniciación a la investigación

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Wisconsin - Madison , Estados Unidos

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Alex Plum

País: Estados Unidos

**TUTORÍAS EN MARCHA**

**POSGRADO**

**Modelización y escalamiento de emisiones de carbono en embalses agropecuarios (2025)**

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área

Geociencias (PEDECIBA) , Uruguay

Programa: Maestría en Geociencias

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Nicolás Silvera

País/Idioma: Uruguay,

beca CAP para posgrado de docentes

**Metabolismo ecosistémico y emisión de gases de efecto invernadero de lagos urbanos subtropicales (2025)**

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área

Geociencias (PEDECIBA) , Uruguay

Programa: Maestría en Geociencias

Tipo de orientación: Cotutor

Nombre del orientado: Pablo Raftópulos

País/Idioma: Uruguay,

**Servicios ecosistémicos de ecosistemas acuáticos artificiales en Uruguay. (2023)**

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área

Geociencias (PEDECIBA) , Uruguay

Programa: Maestría en Geociencias

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Andrea Lagomarsino

País/Idioma: Uruguay,

**Resistencia y resiliencia de ecosistemas acuáticos artificiales en un escenario de cambio climático. (2022)**

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología

(PEDECIBA) , Uruguay

Programa: Doctorado en Biología

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Lucía Sosa Panzera

País/Idioma: Uruguay,

Co-orientador: Dr Luc De Meester (IGB Berlin)

#### **Evaluación de medidas de remediación en ecosistemas de agua dulce y efectos ecosistémicos (2020)**

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Geociencias (PEDECIBA) , Uruguay

Programa: Doctorado en Geociencias

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( MEERHOFF M. , Lürling, M. , Miguez, D. )

Nombre del orientado: Lucia Boccardi

País/Idioma: Uruguay, Español

#### **GRADO**

##### **Mapeo Sistemático del vínculo entre calidad ambiental y comunidades de anfibios (2025)**

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este / Departamento de Ecología y Gestión Ambiental , Uruguay

Programa: LGA-Licenciatura en Gestión Ambiental

Tipo de orientación: Cotutor

Nombre del orientado: Giuliana Ferrari

País/Idioma: Uruguay,

##### **Desarrollo y usos de escenarios futuros en la gestión ambiental. (2024)**

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este / Departamento de Ecología y Gestión , Uruguay

Programa: LGA-Licenciatura en Gestión Ambiental

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ernesto Lussheimer

País/Idioma: Uruguay,

#### **OTRAS**

##### **Diversidad fitoplanctónica y respuestas ecosistémicas frente a cambios globales en tajamares. (2025)**

Orientación de posdoctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este / Departamento de Ecología y Gestión Ambiental , Uruguay

Programa: Becas de Posdoctorado Nacional 2024- ANII

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Miriam Gerhard

País/Idioma: Uruguay,

Financiación ANII

##### **Resiliencia de comunidades acuáticas frente a eventos climáticos extremos: un enfoque funcional en tajamares de Uruguay. (2025)**

Orientación de posdoctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este / Departamento de Ecología y Gestión Ambiental , Uruguay

Programa: Becas de Posdoctorado Nacional 2024- ANII

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Diamela Gianello

País/Idioma: Uruguay,

Financiación ANII

## **Otros datos relevantes**

### **PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS**

**Integrante del Grupo de Expertos para la construcción del Plan Estratégico Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (PENCTI) 2026. (2026)**

(Nacional)

SENCI

Nombrada por Gobierno a propuesta del Rectorado de la Udelar (2026)

**Premio Morosoli de Plata en Investigación Aplicada (2025)**

(Nacional)

Fundación Lolita Rubial

Premio a la cultura nacional. Se destaca el Morosoli de Oro a una persona por su trayectoria, y varios Morosoli de Plata en diversas áreas de la cultura del País.

**Vicepresident, Chair of Education Committee (2024)**

(Internacional)

Sociedad Internacional de Limnología (SIL)

Electa Vicepresidenta por voto secreto de los miembros de la Sociedad. Responsable de las políticas de Educación

**Consejo Editorial de Global Change Biology (2023)**

(Internacional)

Wiley

Invitación a integrar el Consejo Editor de la revista Global Change Biology (IF 13)

**Associate Editor Freshwater Biology (2020)**

(Internacional)

Wiley

Editora Asociada, promovida en 2020 luego de haber actuado como miembro del Consejo Editor por varios años.

**Consejo Editorial de Ecología Austral (2018)**

(Internacional)

Sociedad Argentina de Ecología

**Consejo Editorial de Perspectives in Ecology and Conservation (2018)**

(Internacional)

revista Perspectives in Ecology and Conservation

**Miembro Consejo Científico Instituto IAI (2016)**

(Internacional)

Instituto Interamericano para la Investigación sobre el Cambio Climático

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

(Internacional)

International Institute of Ecology

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

**Premio Roberto Caldeyro Barcia (2015)**

(Nacional)

PEDECIBA

Premio RCB en Geociencias, PEDECIBA, contribuciones relevantes a las Geociencias.

**Miembro de Consejo Científico Asesor del Instituto SARAS (2014)**

(Internacional)

Instituto SARAS

Cargo elegido por miembros previos del Consejo Científico Asesor. Período 2014-2022

**Investigador Nivel II (2011)**

(Nacional)

ANII

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

(Nacional)

L'Oréal-UNESCO

Premio Nacional, concursable, a Mujeres directoras de proyectos de investigación. Se entrega un premio anual a nivel nacional.

**Miembro Consejo Editorial Hydrobiologia (2010)**

(Internacional)

Hydrobiologia

Consejo Editor de la revista Hydrobiologia. Inicio: enero 2011-2020

**Naumann-Thienemann Medal (2010)**

(Internacional)

SIL: Society of International Limnology

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

**Investigador Nivel I (2009)**

Sistema Nacional de Investigadores, Agencia Nacional de Investigación e Innovación

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

Journal Freshwater Biology

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

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

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

(Internacional)

Agencia Danesa de Investigación, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación  
Unica beca en biología, de 15 en total en el área de ciencias.

**Beca Maestría en Ciencias Biológicas (2000)**

PEDECIBA

**Beca: British Chevening Scholarship (2000)**

Foreign & Commonwealth Office- Gran Bretaña

**PRESENTACIONES EN EVENTOS**

**XX Congreso Brasileiro de Limnología (2026)**

Congreso

Conferencia plenaria de apertura del congreso

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Limnología

Alcance geográfico: Internacional

**ASLO SIL Joint Meeting (2026)**

Congreso

STABILITY OF COMMUNITY AND ECOSYSTEM PROCESSES IN SUBTROPICAL RURAL PONDS AFTER A MAJOR DROUGHT.

Canadá

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: ASLO -SIL

Alcance geográfico: Internacional Meerhoff M.1, Sosa-Panzera L.1, Lopez-Rodriguez A.1, Calvo C.1, Carballo C.4, Colina M.1.2, Cuassolo F.3.1, Cuevas J.4.5, Gianello D.1, Heber E.1, Lacerot G.5,

Moresco G.6,1, Passadore-Romero C.1, Rodríguez-Tricot L.1, Teixeira de Mello F.1 STABILITY OF COMMUNITY AND ECOSYSTEM PROCESSES IN SUBTROPICAL RURAL PONDS AFTER A MAJOR DROUGHT. ASLO-SIL Joint Meeting, Montreal, Canada, Mayo 2026.

### **XX Congreso Brasileiro de Limnología (XXCBL), Juiz de Fora-MG, Brasil (2026)**

Congreso

9 presentaciones orales por parte de estudiantes y/o posdoctorados bajo mi supervisión

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Limnologia

Alcance geográfico: Internacional 2026. Oliveira S.D., Canedo L.M., Teixeira G.H.G.S.F., Sosa-Panzer L., Gerhard M., Fernandes S.C.A., Meerhoff M., Carneiro F.M. ESTIMATIVA DA CLOROFILA-A EM MICROCOSMO A PARTIR DE ÍNDICES ESPECTRAIS DERIVADOS DE IMAGENS DE SMARTPHONES. Congreso Brasileiro de Limnología (XXCBL), Juiz de Fora-MG, Brasil. 2026. Canedo L.M., Fernandes S.C.A., Oliveira S.D., Sosa-Panzer L., Gerhard M., Meerhoff M., Carneiro F.M. COMO AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS COMO A ELEVAÇÃO DE TEMPERATURA E ONDAS DE CALOR REMODELAM O Riqueza do FITOPLÂNTON. XX Congreso Brasileiro de Limnología (XXCBL), Juiz de Fora-MG, Brasil. 2026. Fernandes S.C.A., Canedo L.M., Oliveira S., Gerhard M., Sosa-Panzer L., Meerhoff M., Carneiro F.M. Resiliência de grupos morfo-funcionais de comunidades fitoplanctônicas a regimes de temperatura. XX Congreso Brasileiro de Limnología (XXCBL), Juiz de Fora-MG, Brasil -2026 2026. López-Rodríguez, A., Heber, E., Calvo, C., Carballo, C., Colina, M., Cuevas, J., Gianello, D., Lacerot, G., Passadore, C., Sosa-Panzer, L., Teixeira de Mello, F. & Meerhoff, M. Baja intensidad de uso del suelo amortigua el impacto de una sequía extrema sobre la diversidad de peces. XX Congreso Brasileiro de Limnología (XXCBL), Juiz de Fora-MG, Brasil -2026 2026. Gerhard, M., Sosa-Panzer, L., Oliveira, S.D., Canedo, L.M., Fernandes, S.C. A., Carneiro, F.M., & Meerhoff, M. 2026. Nutrient availability modulates natural phytoplankton community responses to simulated warming, thermal variability, and heatwaves. XX Congreso Brasileiro de Limnología (XXCBL), Juiz de Fora-MG, Brasil -2026 2026. Gianello, D., Moresco, G., Colina, M., Sosa-Panzer, L., Calvo, C., Gerhard, M., Passadore-Romero, C., Heber, E., Cuassolo, F., Rodríguez-Tricot, L., López-Rodríguez, A., Teixeira de Mello, F. & Meerhoff, M. Efectos de una sequía extrema sobre la diversidad taxonómica y funcional del fitoplancton. XX Congreso Brasileiro de Limnología (XXCBL), Juiz de Fora-MG, Brasil -2026 2026. Sosa-Panzer, L., Colina, M., Calvo, C., Heber, E., Passadore-Romero, C., Moresco, G. A., Gerhard, M., Gianello, D., Cuevas, J., Carballo, C., Lacerot, G., Teixeira de Mello, F. & Meerhoff, M. Efectos de una sequía extrema en la dinámica temporal y estabilidad de comunidades fitoplancton naturales. XX Congreso Brasileiro de Limnología (XXCBL), Juiz de Fora-MG, Brasil - 2026. 2026. Heber, E., López-Rodríguez, A., Colina, M., Sosa-Panzer, L., Passadore-Romero, C., Calvo, C., Rodríguez-Tricot, L., Cuassolo, F., Moresco, G., Gianello, D., Teixeira de Mello, F. & Meerhoff, M. Re-estructuración de la trama trófica de peces ante una sequía extrema en tajamares. XX Congreso Brasileiro de Limnología (XXCBL), Juiz de Fora-MG, Brasil - 2026.

### **II Congreso de la Red de Zooplancton Neotropical. (2025)**

Congreso

Zooplancton y el Cambio Global. Conferencia plenaria

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Red de Zooplancton Neotropical.

Alcance geográfico: Internacional Meerhoff, M. Zooplancton y el Cambio Global. Conferencia plenaria inaugural

### **XVII INTERNATIONAL ROTIFER SYMPOSIUM (2025)**

Congreso

Rotifer communities in subtropical ponds under different land-use intensities.

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Asociación Brasileira de Limnología

Alcance geográfico: Regional 2025. Lacerot, G. Carballo, C.; J. Cuevas, Sosa-Panzer, L.; Colina, M.; Cuassolo, F.; Passadore, C.; Rodríguez-Tricot, L.; Heber, E.; Moresco, G.; Calvo, C.; Teixeira de Mello, F.; Meerhoff, M. Rotifer communities in subtropical ponds under different land-use intensities. XVII INTERNATIONAL ROTIFER SYMPOSIUM. Rio de Janeiro, setiembre 2025, Brasil.

### **GLEON Annual Virtual Meeting (2025)**

Encuentro  
Dictado de conferencia online: Lake threats and resilience.  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: GLEON  
Alcance geográfico: Internacional conferencista invitada

### **Netherlands Annual Ecology Meeting (NAEM-2025). (2025)**

Congreso  
presentacion por parte de M. Colina en congreso anual de sociedad de ecologia de Paisas Bajos Holanda  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Netherlands Ecological Research Network. Lunteren, the Netherlands. Colina, M., Sosa-Panzer, L., Cuassolo, F., Passadore-Romero, C., Calvo, C., Heber, E., Silvera, N., Teixeira de Mello, F., Hansen, D., Kosten, S., Davidson, T.A. & Meerhoff, M. Contrasting management practices in livestock production: impact on carbon emissions from artificial rural ponds in Uruguay.

### **International Society of Limnology Meeting (2024)**

Seminario  
Conferencia online previa al Congreso SIL. Conferencia: How to produce high impact research while in the Global South.  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 10  
Nombre de la institución promotora: Organizado por la Sociedad Brasileira de Limnología.  
Alcance geográfico: Internacional

### **Pond conference. Ponds and pondscapes for biodiversity, climate and people (2024)**

Congreso  
Potential design and management measures to enhance biodiversity in artificial rural ponds: The case of cattle water ponds in Uruguay  
Inglaterra  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: EPCN & proyecto PONDERFUL.  
Alcance geográfico: Internacional 2024. Meerhoff M., Colina, M.; Sosa-Panzer, L.; Calvo, C., Barrios, M.; Canavero, A.; Carballo, C.; Cuassolo, F.; Heber, E.; Lacerot, G.; Moresco, G.; Rodríguez-Tricot, L., Passadore-Romero, C.; Teixeira-de Mello, F. Potential design and management measures to enhance biodiversity in artificial rural ponds: The case of cattle water ponds in Uruguay. International , 13-14/11/2024. Online.

### **Congreso de la Sociedad Internacional de Limnología (2024)**

Congreso  
Biodiversity in artificial rural ponds is largely explained by land use intensity  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Internacional de Limnología 2024. Meerhoff M., Colina, M.; Calvo, C., Barrios, M.; Canavero, A.; Carballo, C.; Cuassolo, F.; Heber, E.; Lacerot, G.; Moresco, G.; Rodríguez-Tricot, L., Passadore, C.; Sosa-Panzer, L.; Teixeira- de Mello, F. Biodiversity in artificial rural ponds is largely explained by land use intensity. oral. 37th SIL Conference, Foz de Iguazú, Mayo 2024

### **Congreso de la Sociedad Internacional de Limnología (2024)**

Congreso  
Experimental warming and eutrophication decrease temporal stability of phytoplankton.  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Internacional de Limnología  
Alcance geográfico: Internacional Sosa-Panzer, L., Davidson, T., Levi, E., DeMeester, L. & M. Meerhoff. Experimental warming and eutrophication decrease temporal stability of phytoplankton.

Oral. 37th SIL Conference, Foz de Iguazú, Mayo 2024.

#### **Congreso de la Sociedad Internacional de Limnología (2024)**

Congreso

Potential drivers of macrophytes stoichiometry in ponds across a nutrient gradient and climate regions.

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedad Internacional de Limnología

Alcance geográfico: Internacional Cuassolo, F.; Calvo, C., Colina, M., Gallo, L., Heber, E., Passadore, C., Teixeira-de Mello, F., Davidson, T.A., Levi, E.E., Lemmens, P., Greaves, H., Brucet, S., Trochine, C. & Meerhoff, M. Potential drivers of macrophytes stoichiometry in ponds across a nutrient gradient and climate regions. Oral. 37th Congress SIL, Foz de Iguazú, Brasil.

#### **Congreso de la Sociedad Internacional de Limnología (2024)**

Congreso

Zooplankton communities of subtropical ponds under different land-use intensities.

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedad Internacional de Limnología

Alcance geográfico: Internacional 2024. Lacerot, G.; Carballo, C.; Calvo, C., Colina, M.; Cuassolo, F.; Cuevas, J., Gallo, L.; Heber, E.; Passadore, C.; Teixeira de Mello, F. & Meerhoff, M. Zooplankton communities of subtropical ponds under different land-use intensities. oral. 37th SIL Conference, Foz de Iguazú, Mayo 2024

#### **Congreso de la Sociedad Internacional de Limnología (2024)**

Congreso

Ponds and ponds as Nature-based Solutions (NbS) for adaptation to climate change: evidence-based success stories

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedad Internacional de Limnología

Alcance geográfico: Internacional Boissezon A.\*, Sordet A., Hornung J., Bekliolu M., Benejam Vidal L., Biggs J., Briggs L., Calvo C., Colina M., Davidson T., Lago M., Lemmens P., Blicharska M., Mehner T., Meerhoff M., Quintana X., Rasmussen M., Robin J., Ba?olu, D., Avc?, F. Passadore C., Perrin J.-A., Ryfish S., von Plüskow L.-M., Wijns R., Williams P., Brucet S., Oertli B. Ponds and ponds as Nature-based Solutions (NbS) for adaptation to climate change: evidence-based success stories. oral. 37th SIL Conference, Foz de Iguazú, Mayo 2024.

#### **Congreso de la Sociedad Internacional de Limnología (2024)**

Congreso

Experimental climate warming promotes cyanobacterial dominance in freshwater communities

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedad Internacional de Limnología

Alcance geográfico: Internacional 2024. Moresco, G.A., Dias J.D., Cabrera-Lamanna, L., M. Meerhoff. Oral. 37th SIL Conference, Foz de Iguazú, Mayo 2024.

#### **International Pond conference. Ponds and ponds for biodiversity, climate and people (2024)**

Congreso

Carbon budget in artificial rural ponds: potential drivers of C sequestration in ponds of contrasting land use.

Inglaterra

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: EPCN & proyecto PONDERFUL

Alcance geográfico: Internacional 2024. Fox-Kincaid M.; Sosa-Panzer, L.; Colina, M.; Cuassolo, F.; Passadore, C.; Rodríguez-Tricot, L.; Heber, E.; Carballo, C.; Lacerot, G.; Moresco, G.; Calvo, C.; Teixeira-de Mello, F.; Meerhoff, M. Carbon budget in artificial rural ponds: potential drivers of C

sequestration in ponds of contrasting land use. International Pond conference. Ponds and pondscales for biodiversity, climate and people, EPCN and PONDERFUL. 13-14/11/2024.Online.

### **I Simposio de Zooplancton Neotropical. (2023)**

Congreso  
Conferencia plenaria Uso del zooplancton para testear teorías ecológicas.  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Red de Zoología Neotropical  
Alcance geográfico: Internacional

### **Congreso Uruguayo de Zoología (2023)**

Congreso  
Participación en Mesa Redonda Diversidad dulceacuícola del Uruguay.  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Zoología  
Alcance geográfico: Regional Facultad de Ciencias, diciembre de 2023. Coordinación Dr Cristhian Clavijo

### **Congreso Austral Ecología (2023)**

Congreso  
Patrones estequiométricos de macrofitas en un gradiente ambiental  
Argentina  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Ecología  
Alcance geográfico: Regional Cuassolo, F.; Calvo, C.; Colina, M.; Heber, E.; Gallo, L., Passadore, C., Teixeira de Mello, F.; Meerhoff, M. Patrones estequiométricos de macrofitas en un gradiente ambiental. Modalidad: Poster. Congreso Austral Ecología, Bariloche, Octubre 2023.

### **Congreso Iberoamericano de Limnología (2023)**

Congreso  
Tramas tróficas de peces en tajamares de uso contrastante del suelo. Congreso Iberoamericano de Limnología, Buenos Aires, Agosto 2023  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Iberica de Limnología  
Alcance geográfico: Internacional 2023. Heber E. et al. & M.Meerhoff. Tramas tróficas de peces en tajamares de uso contrastante del suelo. Congreso Iberoamericano de Limnología, Buenos Aires, Agosto 2023

### **Congreso de la Sociedad Internacional de Limnología (2022)**

Congreso  
The aquatic footprint of food production.  
Alemania  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Internacional de Limnología  
Alcance geográfico: Internacional 2022. Meerhoff, M., Darré, E., Almeida, R., Picasso, V. & S.Kosten.

### **Congreso Iberoamericano de Limnología (2020)**

Congreso  
conferencia plenaria: Climate warming decreases ecosystem resilience against eutrophication; what about the other way round? Conferencia plenaria, Congreso Iberoamericano de Limnología. Octubre 2020 (online debido a pandemia Covid 19).  
España  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Iberica de Limnología  
Alcance geográfico: Internacional Meerhoff, M. Climate warming decreases ecosystem resilience

against eutrophication; what about the other way round? Conferencia plenaria, online por pandemia

**AQUATROP: Sistemas acuáticos en el Antropoceno (2018)**

Congreso  
conferencia plenaria  
Ecuador  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Universidad de las Americas

**Congreso Argentino de Limnología (2018)**

Congreso  
conferencia plenaria  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Universidad de Luján

**Congreso Latinoamericano de Malacología (2017)**

Congreso  
conferencia plenaria  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: UDELAR

**Congreso Brasileiro de Limnología (2015)**

Congreso  
Climate change and the state of fresh waters  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Asociacion Brasileira de Limnologia

**Congreso Brasileiro de Limnología (2015)**

Congreso  
Resilience of fresh waters in an accelerated and eutrophic world  
Brasil  
Tipo de participación: Panelista  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Asociacion Brasileira de Limnologia

**Seminarios de Ecología Acuática (2015)**

Seminario  
Climate change and freshwaters: what does evidence tell  
Suecia  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 5  
Nombre de la institución promotora: Universidad de Lund

**Jornadas de Eutrofización de la CARU (2015)**

Encuentro  
Cambios en el uso de la tierra y calidad del agua en arroyos y lagos someros de Uruguay.  
Argentina  
Tipo de participación: Panelista  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: CARU-DINAMA

**Shallow lakes in a fast changing world (2014)**

Congreso  
Ecosystem metabolism of subtropical shallow lakes  
Turquía  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Middle East Technical University

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

Congreso

Monitoring the effects of climate and agriculture intensity on nutrient fluxes in lowland streams: a comparison between temperate Denmark and subtropical Uruguay

Austria

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: European Geosciences Union

#### **V Jornadas Ibericas de Limnología (2014)**

Congreso

Effects of land use on size-related variables of freshwater fish in Uruguay

España

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Asociacion Iberica de limnologia

#### **Land use and Water Quality Conference (2013)**

Congreso

Amount, composition and seasonality of dissolved organic carbon and nitrogen export from agriculture in contrasting climates

Holanda

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

#### **V Reunión Binacional de Ecología en Chile (2013)**

Congreso

Factores determinantes de la producción perifítica en arroyos de bajo orden: evaluación experimental en arroyo Chal Chal (Uruguay

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

#### **Congreso Brasileiro de Limnologia (2013)**

Congreso

Omnivory in subtropical systems

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Asociacion Brasileira de Limnologia

#### **SEFS congress (2013)**

Congreso

Inter-biome comparison of dissolved organic matter composition and concentration in streams of agricultural catchments

Alemania

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: SEFS

#### **Congreso anual de la sociedad argentina de investigación en neurociencias (2013)**

Congreso

Characterization of territoriality in a natural population of the electric fish, *Gymnotus omarorum*.

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

#### **XIV Congreso Brasileiro de Limnologia (2013)**

Congreso

Efectos de la competencia entre el caracol manzana *Pomacea canaliculata* y el pez herbívoro

*Rineloricaria* sp. sobre comunidades basales

Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Asociacion Brasileira de Limnologia

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

Congreso  
Transferencia de energía por macroinvertebrados en un arroyo en estaciones climáticas contrastantes.  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Asociacion Brasileira de Limnologia

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

Congreso  
Comparison among phytoplankton functional classifications schemes in five subtropical shallow lakes.  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Asociacion Brasileira de Limnologia

**International Congress on Challenges in Aquatic Sciences, Keelung, Taiwan (2013)**

Congreso  
Climate warming impacts on shallow lakes structure: evidence from space for time substitution.  
China  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 40

**Encuentro Brasileiro de Ictiología (2013)**

Congreso  
Fish-habitat interactions and functioning of freshwaters: a climate perspective  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 40

**(2012)**

Congreso  
congreso de la Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Uruguay  
Tipo de participación:

**V Congreso Argentino de Limnología. Santa Fé (2012)**

Congreso  
Efecto de la temperatura sobre el consumo de perifiton por parte del caracol manzana Pomacea canaliculata  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Litoral

**V Congreso Argentino de Limnología. Santa Fé (2012)**

Congreso  
Posibles efectos del calentamiento climático sobre la estructura comunitaria de lagos someros  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Litoral

**V Congreso Argentino de Limnología. Santa Fé (2012)**

Congreso  
Rol trófico de los macroinvertebrados bentónicos de un arroyo de planicie (florida-Uruguay).

Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Litoral

**V Congreso Argentino de Limnología. Santa Fé (2012)**

Congreso  
efectos de la temperatura en el crecimiento de cianobacterias: experimentos de laboratorio y muestreos en un lago somero eutrofico (laguna blanca, Uruguay)  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Litoral

**Congreso Brasileiro de Limnologia (2011)**

Congreso  
Efectos potenciales del calentamiento climático en funcionamiento y estructura de arroyos.  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Limnologia

**Congreso Brasileiro de Limnologia (2011)**

Congreso  
Limnological research in South America: why is it still difficult to publish in the big arena?  
Brasil  
Tipo de participación:  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Limnologia

**Congreso Brasileiro de Limnologia (2011)**

Congreso  
Investigación en lagos someros en América Latina: hacia dónde vamos?  
Brasil  
Tipo de participación: Moderador  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Limnologia

**Congreso Brasileiro de Limnologia (2011)**

Congreso  
Effects of land use on nutrient fluxes in lowland subtropical streams  
Brasil  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Limnologia Goyenola, G.; Meerhoff, M.; González-Bergonzoni, I.; Teixeira de Mello, F.; Mazzeo, N.; Ovesen, N. B.; Jeppesen, E. & B. Kronvang

**Congreso Brasileiro de Limnologia (2011)**

Congreso  
Pelagic interactions in subtropical shallow lakes: results from field and experiments and implications for biomanipulation  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Limnologia Lacerot, G.\*, Carballo, C., Castelo Branco, C. W., Iglesias, C., Jeppesen, E., Kosten, S., Kruk, C., Mazzeo, N., & Meerhoff, M.

**Congreso Brasileiro de Limnologia (2011)**

Congreso  
Fish assemblages of lowland streams in contrasting climates (subtropical-temperate).  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Limnologia . Teixeira-de Mello, F\*, Meerhoff, M, Maigaard, T, Kristensen, PB, Kristensen, EA, Andersen, T., Masdeu, M, Riis, T, Mazzeo, N, Baattrup-Pedersen, A & Jeppesen

**Congreso Brasileiro de Limnologia (2011)**

Congreso

Widespread omnivory in warmer shallow lakes determines different food web architectures than observed in temperate ones.

Brasil

Tipo de participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Limnologia Iglesias C. \*, M. Meerhoff, L. S. Johansson, M. Vianna, N. Mazzeo, J. P. Pacheco, F. Teixeira de Mello, G. Goyenola, I. González-Bergonzoni, T. L. Lauridsen, M. Søndergaard, T. A. Davidson & E. Jeppesen.

#### **Congreso Brasileiro de Limnologia (2011)**

Congreso

Trophic ecology of subtropical and temperate stream fish communities.

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Limnologia Masdeu, M. \*, Meerhoff, M., Andersen, T., Kristensen, P., Teixeira-de Mello, F., Maigaard, T., Riis, T. Baatrup-Pedersen, A. Arim M. & E. Jeppesen.

#### **Congreso Brasileiro de Limnologia (2011)**

Congreso

The identity of top predators affects phytoplankton in subtropical shallow lakes: a mesocosm study.

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Limnologia Pacheco J. P. \*, C. Iglesias, N. Mazzeo, G. Tell, I. Izaguirre, M. Meerhoff & E. Jeppesen

#### **Nordic Benthological Society Meeting (2011)**

Congreso

Bitten by the same bug?: higher temperature strongly affects the structure of benthic communities in lakes and streams.

Dinamarca

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Nordic Benthological Society

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

Congreso

Some -but not all- like it hot: Trophic interactions in shallow lakes change dramatically with climate

China

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Chinese Academy of Sciences

#### **ASLO Summer Meeting (2010)**

Congreso

Paint the littoral pink: Native Pomacea canaliculata clutches present power of reproduction for invasive apple snails

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: ASLO Burks R. L., C. H. Kyle & M. Meerhoff.

#### **Freshwater Futures for South America (2010)**

Taller

Water management in Uruguay, strengths and weakness

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SARAS Mazzeo, N, Piperno, A, Steffen, M, Goyenola, G, Terra, R, Meerhoff, M, Inda, H, Clemente, J, Boccardi, L & Iglesias. C.

#### **10th International Congress of Ecology (2009)**

Congreso

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

Australia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: INTECOL Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de lagos someros  
Meerhoff, M.\* & Jeppesen, E.

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

Congreso  
The structuring role of macrophytes on trophic dynamics in warm shallow lakes  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: UDELAR

**Shallow Lakes (2008)**

Congreso  
Littoral fish community structure and dynamics differ substantially in shallow lakes under  
contrasting climates  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: UDELAR

**IV Congreso Argentino de Limnología (2008)**

Congreso  
Estados estables alternativos: una perspectiva subropical  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: CAL

**Shallow Lakes: structure and function of world shallow lakes (2008)**

Congreso  
Rol of Nitrogen and warming on the potential alternative states of shallow lakes  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: UDELAR

**Shallow Lakes: structure and function of world shallow lakes (2008)**

Congreso  
Seasonal and diel variation of the fish community structure of four shallow lakes with different  
trophic state (Atlantic coast, Uruguay)  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: UDELAR

**Shallow Lakes: structure and function of world shallow lakes (2008)**

Congreso  
Structure of the phytoplankton community in five shallow lakes of importance for water supply along  
a trophic and transparency gradient (Uruguay)  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: UDELAR

**Shallow Lakes: structure and function of world shallow lakes (2008)**

Congreso  
Elucidating fish and shrimp impacts on littoral zooplankton and plant-associated  
macroinvertebrates in subtropical shallow lakes  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: UDELAR

**Shallow Lakes: structure and function of world shallow lakes (2008)**

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: UDELAR

**Jornadas de la Sociedad Zoológica del Uruguay (2008)**

Congreso

Tramas tróficas acuáticas litorales bajo regímenes climáticos contrastantes

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay Conferencia plenaria

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

Congreso

Opening talk: Shallow Lakes Conference

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: UDELAR Areas de conocimiento:

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

**Shallow Lakes: structure and function of world shallow lakes (2008)**

Congreso

“Relative importance of temperature and nutrient gradients in shallow lake functioning: empirical and experimental evidence

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: UDELAR Jeppesen, E.\* , Søndergaard, M., Meerhoff, M.,

Liboriussen, L., Lauridsen, T. L., Landkildehus, Frank, Beklioglu, M., Kronvang, B., Amsinck, S. L. & Özen, A.

**Congreso AIDIS Uruguay (2008)**

Encuentro

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: AIDIS

**Workshop on Biodiversity and Climate change (2007)**

Taller

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

Inglaterra

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: University of Liverpool

**SALGA Meeting (2007)**

Taller

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

Brasil

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Wageningen University

**American Association of Limnology and Oceanography (ASLO) Summer Meeting, Victoria (2006)**

Congreso

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

Canadá

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: American Association of Limnology and Oceanography (ASLO) Meerhoff M\*, Jeppesen E, Clemente J.M, Teixeira de Mello F, Jensen E, Iglesias C, Tunalí Y.S, Ballabio R. & K. Stefanidis

**ASLO Summer Meeting (2006)**

Congreso

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

Canadá

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: ASLO Jeppesen, E\*, Søndergaard, M, Lauridsen, TL, Meerhoff, M & S. Bayley. oral

**ASLO Summer Meeting (2006)**

Congreso

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

Canadá

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: ASLO Mazzeo N., M. Meerhoff, L. Rodríguez-Gallego, F. Quintans, C.Kruk, F. Scasso, G. Lacerot, J. Paggi & M. Scheffer. poster

**North American Benthological Society Meeting, Alaska (2006)**

Congreso

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

Estados Unidos

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: North American Benthological Society Boland B.B.\*, M. Meerhoff, C. Fosalba, N. Mazzeo & R.L. Burks (ORAL)

**North American Benthological Society Meeting, Alaska (2006)**

Congreso

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

Canadá

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: North American Benthological Society

**14th International Conference on Aquatic Invasive Species (2006)**

Congreso

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

Estados Unidos

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 40 Burks R.L.\*, B.B. Boland, M.A. Barnes, M. Meerhoff, C. Fosalba & N. Mazzeo. oral

**Encuentro Ecología de Humedales (2006)**

Taller

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

Brasil

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 40

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

Congreso  
Distribución espacial del zooplancton en lagos someros a lo largo de un gradiente de nutrientes  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: CAL Meerhoff M., C. Iglesias, R. Ballabio, L. Boccardi, A. Borthagaray, J. Clemente, C. Fosalba, G. Goyenola, W. Noordoven, F. Teixeira de Mello & E. Jeppesen. poster

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

Congreso  
Distribución espacial de peces y zooplancton entre plantas sumergidas y flotantes libres artificiales:  
Laguna Blanca Uruguay  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: CAL Iglesias C. \*, M. Meerhoff, F. Texeira De Mello & G. Goyenola. oral

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

Congreso  
Variación diaria en el uso de hábitat por el necton de un lago eutrófico: plantas sumergidas vs. flotantes libres  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: CAL Teixeira de Mello F., C. Iglesias, M. Meerhoff, G. Goyenola, R. Ballabio, J. Clemente & C. Bruzzone. poster

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

Congreso  
Efecto de la radiación solar ultravioleta en tres especies de macrofitas flotantes libres  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: CAL Mazzeo, N. \*, M. Paradiso, M. Meerhoff, J. Gorga, L. Basf, G. Alm, L. R. Rodríguez-Gallego y R. Sommaruga. oral

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

Congreso  
Influencia de Pistia stratiotes y Salvinia auriculata en la migración horizontal de Daphnia obtusa  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: CAL Fosalba C. \*, C. Bruzzone, M. Meerhoff, N. Mazzeo & E. Jeppesen. oral

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

Congreso  
Principales factores que determinan el patrón espacial y temporal de la vegetación sumergida en la Laguna del Potrero (Maldonado - Uruguay)  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: CAL Crisci, C., N. Mazzeo, D. Larrea, M. Meerhoff & J. Clemente. poster

### **Shallow Lakes: shallow lakes in a changing world (2005)**

Congreso  
Shallow lakes, global warming and restoration  
Holanda  
Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40 Jeppesen E., M. Søndergaard, J.P. Jensen, T. Lauridsen M.V. Hoyer, R.W. Bachman, D.E. Canfield & M. Meerhoff. conferencia plenaria

**Shallow Lakes: shallow lakes in a changing world (2005)**

Congreso

Response of shallow lake communities to experimental climate warming

Holanda

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40 Meerhoff M., E. Jeppesen, L. Liboriussen, M.E. Bamm, F. Landkildehus, T. Lauridsen & M. Søndergaard.

**Shallow Lakes: shallow lakes in a changing world (2005)**

Congreso

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

Holanda

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40 G. Goyenola, C. Iglesias, M. Meerhoff & N. Mazzeo. poster

**Shallow Lakes: shallow lakes in a changing world (2005)**

Congreso

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

Holanda

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40 C. Iglesias, G. Goyenola, M. Meerhoff & N. Mazzeo\*. oral

**Annual Meeting of the British Ecological Society (2004)**

Congreso

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

Inglaterra

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: British Ecological Society

**Congreso SIL XXIX, Lahti, Finlandia (2004)**

Congreso

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

Finlandia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: SIL Meerhoff, M.\*, Lauridsen, T., Jeppesen, E., Bamm, M.E., Landkildehus, F., Liboriussen, L & M. Søndergaard. ORAL

**SIL CONGRESS XXIX (2004)**

Congreso

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

Finlandia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: SIL Bamm, M.E.\*, Meerhoff, M., Jeppesen, E., Liboriussen, L., Landkildehus, F., Lauridsen, T. & M. Søndergaard. ORAL

**Congreso Brasileiro de Limnologia (2003)**

Congreso

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

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Limnologia Meerhoff M., Rodríguez-

Gallego L., Mazzeo N., Clemente J., Scasso F., Quintans F., Lacerot G., Kruk C., Larrea D. & L. Boccardi. poster

#### **I Encuentro de Ecología del Uruguay (2003)**

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Mazzeo N\*, Meerhoff M., Rodríguez-Gallego L., Kruk C., Clemente J., Larrea D., Scasso F., Boccardi L., Lacerot G. & F. Quintans. ORAL

#### **Shallow Lakes (2002)**

Congreso

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

Hungría

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40 Lacerot G., Meerhoff M., Rodríguez-Gallego L., Gorga J., Kruk C., Quintans F., Mazzeo N\*, Loureiro M. & D. Larrea. ORAL

#### **Shallow Lakes (2002)**

Congreso

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

Hungría

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40 Meerhoff M., Mazzeo N., Moss B. & L. Rodríguez-Gallego.

#### **II Taller de Eutrofización de Lagos y Embalses del Uruguay y 2da Jornada Internacional de Ecología y Manejo de Embalses (2002)**

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: CYTED Gorga J.\*, Mazzeo N., Kruk C., Meerhoff M., Rodríguez L., Lacerot G., Quintans F., Loureiro M., & D. Larrea. ORAL

#### **II Taller de Eutrofización de Lagos y Embalses del Uruguay y 2da Jornada Internacional de Ecología y Manejo de Embalses (2002)**

Encuentro

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: CYTED Meerhoff M.\*, Rodríguez-Gallego L. & N. Mazzeo. ORAL

#### **VIII Congreso Brasileiro de Limnología (2001)**

Congreso

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

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Limnologia Meerhoff & Mazzeo. ORAL

#### **VIII Congreso Brasileiro de Limnología, (2001)**

Congreso

Efecto de *Egeria densa* en la limitación del desarrollo del fitoplancton en un sistema somero.

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Limnologia Kruk C.\*, Meerhoff M., Mazzeo N., Gorga J., Lacerot G., Rodríguez L., Quintans F., Loureiro M. & D. Larrea. ORAL

### **VIII Congreso Brasileiro de Limnología (2001)**

Congreso

Interacciones tróficas en un sistema somero dominado por *Egeria densa*”.

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Limnologia Lacerot G., Meerhoff M., Quintans F., Mazzeo N.\*, Kruk C., Loureiro M., Rodríguez L., Gorga J. & D. Larrea. ORAL

### **9th International Conference on the Conservation and Management of Lakes. Shiga (2001)**

Congreso

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

Japón

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: ILEC Mazzeo N.\*, García F., Gorga J., Kruk C., Lacerot G., Larrea D., Loureiro M., Meerhoff M., Quintans F. & L. Rodríguez. ORAL

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

### **VARIACIÓN ESTACIONAL Y FLUJOS TROFODINÁMICOS MEDIADOS POR HIDROMEDUSAS EN LA COSTA DE CABO POLONIO (ROCHA, URUGUAY) (2026)**

Candidato: Florencia Castiglioni

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

MEERHOFF M., LEONI V.

Maestría en Geociencias / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Geociencias (PEDECIBA) / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

### **Comportamiento térmico de lagos urbanos de Uruguay (2025)**

Candidato: Virginia Fleitas

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

MEERHOFF M.

Maestría en Ciencias Ambientales / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

### **Comité evaluación y seguimiento de proyecto de tesis Doctorado (2025)**

Candidato: Ma. Elena Cazarré

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

MEERHOFF M.

Doctorado PEDECIBA Geociencias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

### **Evaluación externa para la asignación de nota Cum Laude a tesis Doctoral (2025)**

Candidato: Anika Happe

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

MEERHOFF M.

Environmental Science (Umweltwissenschaften) / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / University of Oldenburg / Alemania

País: Alemania

Idioma: Inglés

Oldenburg University, Alemania. Orientadora Maren Striebel.

### **Diatomeas como indicadores paleoambientales de variabilidad climática, cambios relativos en el nivel del mar e impacto antrópico en el sistema Laguna Merín Patos (Uruguay-Brasil) (2024)**

Candidato: Lourdes Gabito

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

MEERHOFF M.

Doctorado PEDECIBA Geociencias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este / Uruguay

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Comisión de Evaluación y Seguimiento

**Dinámica de gases de efecto invernadero en lagunas de la llanura pampeana con distinto régimen de equilibrio (2024)**

Candidato: Sofia Baliña  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
MEERHOFF M.  
Doctorado de la Universidad de Buenos Aires / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Buenos Aires / Argentina  
País: Argentina  
Idioma: Español

**Smart Nutrient Retention Networks: a novel approach for nutrient conservation through water quality management (2024)**

Candidato: Dianneke van Wijk  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
MEERHOFF M.  
Doctorado / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Wageningen University / Holanda  
País: Holanda  
Idioma: Inglés  
Palabras Clave: Evaluación externa para otorgar la nota Cum Laude

**Las arañas como modelo para el análisis de efectos sobre la diversidad y la trofodinámica de pequeños ecosistemas lénticos ante la invasión de la rana toro (2023)**

Candidato: Noelia Kascevas  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
MEERHOFF M. , ANITA AISENBERG  
Doctorado en Ciencias Biológicas / Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Comisión de Evaluación y Seguimiento

**Evaluación de un sistema de oxigenación en lagos urbanos eutróficos (2022)**

Candidato: Virginia Fleitas  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
MEERHOFF M.  
Maestría en Ciencias Ambientales / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Indicadores de eutrofización cultural en ecosistemas acuáticos continentales subtropicales y modelos predictivos de cianobacterias planctónicas (2022)**

Candidato: Signe Haakonsson  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
MEERHOFF M. , Crisci C. , Pick F  
Doctorado en Biología / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Inglés

**Doctorado en Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias. (2022)**

Candidato: Andrea Somma  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
MEERHOFF M.  
Doctorado de Ciencias Ambientales Ecología y Paisaje / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**?Evaluación de la desestratificación por inyección de aire hipolimnético, como estrategia de rehabilitación de lagos eutróficos urbanos? (2022)**

Candidato: Virginia Fleitas  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
MEERHOFF M.  
Maestría en Ciencias Ambientales / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Comité seguimiento tesis de PhD, MSc Franca Ståbile. Lund University, Suecia. Orientador: L-A. Hansson (2020)**

Candidato: Franca Ståbile  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
MEERHOFF M.  
Ph D in Ecology / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Lunds Universitet / Suecia  
País: Suecia  
Idioma: Inglés

**ESTIMACIÓN BIOFÍSICA DE EFECTOS AMBIENTALES EN AGUA, BAJO DIFERENTES ESCENARIOS DE INTENSIFICACIÓN EN SISTEMAS AGROPECUARIOS (2020)**

Candidato: Elisa Darré  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
MEERHOFF M. , Garcia Prechack F.  
Doctorado en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Comisión de Admisión y Seguimiento (2020)**

Candidato: Fredy Palacinos  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
MEERHOFF M. , Arim M. , PÉREZ-MILES, F  
Doctorado en Biología / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Análisis del régimen hidrológico y la dinámica de humedales fluviales como contribución al marco de aplicación de caudales ambientales desde un enfoque holístico en Uruguay (2019)**

Candidato: Viveka Sabaj  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
MEERHOFF M. , Fossati M. , Achkar M.  
Doctorado en Ciencias Ambientales / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Importancia de la vegetación herbácea en la provisión del servicio ecosistémico ?prevención de la eutrofización? en un predio agrícola-ganadero, en la cuenca de la Laguna de Rocha (2018)**

Candidato: Mariana Ruibal  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
MEERHOFF M. , Rivas M. , CHRISTIAN CHRETIES  
Maestría en Manejo Costero Integrado del Cono Sur - MCISur / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Interdisciplinario para el Manejo Costero Integrado del Cono Sur / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Distribución y modelado global del nicho fundamental del caracol Pomacea maculata (Perry, 1810) (Mollusca, Gasteropoda) (2018)**

Candidato: DIEGO BARBITTA

Tipo Jurado: Pregrado

MEERHOFF M.

Licenciado en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

**Eutrofización del Dinámica de nutrientes asociada al régimen hidrológico y a la intensificación productiva (2018)**

Candidato: Lucia Delbene

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

MEERHOFF M. , Perdomo C. , Chalar, G.

Maestría en Geociencias / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Geociencias (PEDECIBA) / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

**Comisión de evaluación y seguimiento (2017)**

Candidato: Signe Haakanson

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

MEERHOFF M.

Doctorado / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

**IMPLICANCIAS DEL ZOOPLANCTON EN LA EXPORTACIÓN DE CARBONO EN LAGOS SUBTROPICALES (2016)**

Candidato: Carmela Carballo

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ALONSO C. , CHALAR G.

Maestría en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

**Dinámica y condicionantes ambientales de genotipos tóxicos del complejo *Microcystis aeruginosa* en el río Uruguay-Río de la Plata (2016)**

Candidato: Gabriela Martínez de la Escalera

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

Doctorado en Cs Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Eslovaco

comité de seguimiento

**ZOOPLANKTON and their interactions in the Baltic Sea (2015)**

Candidato: Laura Helenius

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

PhD in Sciences / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Helsinki / Finlandia

País: Finlandia

Idioma: Inglés

**Neurotoxinas de una cianobacteria emergente en relación con sus depredadores potenciales (2015)**

Candidato: Amelia Fabre

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

IGLESIAS C , PANOSSO R.

Maestría en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

**BOMBA DE CARBONO MICROBIANA A LO LARGO DEL CICLO HIDROLOGICO DE UNA LAGUNA COSTERA (2015)**

Candidato: Valentina Amaral  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
ICCINI C. , SARMENTO H.  
Maestría en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Bivalvos como herramienta de biomanipulación en sistemas acuáticos subtropicales (2015)**

Candidato: Soledad Marroni  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
LERCARI D.  
Doctorado en Cs Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Turbulence and turbidity affect predator prey interactions (2014)**

Candidato: Laura Hakonen  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
PhD in Sciences / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Helsinki / Finlandia  
País: Finlandia  
Idioma: Inglés

**Neurotoxinas de una cianobacteria invasora: detección y factores ambientales estimulantes (2013)**

Candidato: Amelia Fabre  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
evaluacion proyecto de tesis

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

Candidato: Ismael Díaz  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
Maestría en Ciencias Ambientales / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Hydrology, limnology and environmental feasibility of the Pareja Limno-reservoir (2013)**

Candidato: Eugenio Molina Navarro  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
Biología Animal / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Alcalá / España  
País: España  
Idioma: Inglés

**Estudio de la relación entre el nicho trófico, el nicho isotópico y los atributos digestivos en un ensamble de peces. (2012)**

Candidato: Emanuel Machin  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
LERCARI  
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Areas de conocimiento:

**Análisis funcional de los mecanismos que rigen el ensamblaje comunitario: biodiversidad y coexistencia en un escenario de cambio global. (2012)**

Candidato: Angel Segura

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

INCHAUSTI P.

Maestría en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

**Uso de bioindicadores bentónicos para la evaluación de impacto ambiental, bahía Yaguareté, río Uruguay. (2012)**

Candidato: Lucía Boccardi

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

BRAZEIRO A., DEFEO O.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

**Estructura del microzooplancton e impacto relativo de su herbivoría en dos estuarios de Uruguay (2010)**

Candidato: Anamar Britos

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

BONILLA S., ARIM M.

Maestría en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

**La competencia y la hidrodinámica modulan la estructura de la comunidad de fitoplancton en una laguna costera. (2010)**

Candidato: Angel Segura

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

INCHAUSTI P., DONANGELO R.

Maestría en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

**Poniendo a prueba las diferentes hipótesis de determinantes ecosistémicos de la estructura de redes tróficas (2009)**

Candidato: Gabriel Laufer

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

MAZZEO N., CALLIARI D., NAYA D.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

**Efectos del uso de la tierra en atributos funcionales de arroyos subtropicales: una perspectiva climática. (2009)**

Candidato: Guillermo Goyenola

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

BARREIRO M., CONDE D.

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

### **Rol de la estructura de la comunidad de peces en el funcionamiento de arroyos de planicie bajo diferentes climas y usos del suelo (2008)**

Candidato: Franco Teixeira de Mello

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

## **CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL**

Desde junio 2025 ocupo el cargo:

**Directora del Departamento de Ecología y Gestión Ambiental** del Centro Universitario Regional del Este (cargo electo), que integra a cerca de 70 investigadores entre docentes efectivos (25), interinos, contratados, y estudiantes de posgrado becados.

Además, a **nivel académico nacional** actualmente:

1. Integrante del Grupo de Expertos para la construcción del Plan Estratégico Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (PENCTI) 2026. Nominada por Gobierno a propuesta del Rectorado de la Udelar (2026)
2. Integro la Comisión evaluadora de ingreso de investigadores a PEDECIBA Geociencias (desde 2018)
3. Coordino la Comisión de DT del CURE (Desde 2018)
4. Integro la Comisión Técnica de Área Ciencias Naturales del SNI-ANII (desde 2023)
5. Integro la Comisión Directiva (electa) Asociación de Limnología del Uruguay, limno-uy (desde 2022)

A **nivel académico internacional** actualmente:

1. Vice presido la Sociedad Internacional de Limnología, SIL. **Chair de Education Committee** (electa) (desde 2023)

Otras actividades a nivel nacional han incluido el apoyo a la generación y consolidación del **Instituto SARAS**, la facilitación de una red de técnicos de instituciones estatales con injerencia en la gestión de las aguas superficiales (junto con la ex DINAMA-UDELAR-SARAS), organización de talleres sobre evaluación de investigadores (INIA-UDELAR), con participación de colegas extranjeros expertos en las temáticas, y organización de talleres con actores sociales y gestores sobre manejo de cuerpos de agua rurales.

He participado como delegada del orden docente en comisiones evaluadoras de **Polos de Desarrollo Universitario** en el interior del país y llamados para fondos concursables y becas ANII, CSIC, CAP, DT y tribunales de concursos de Facultad de Ciencias y el CURE.

Integré la Comisión diseñadora del **Programa de Doctorado en PEDECIBA Geociencias**, la Comisión asesora sobre el edificio y predio del CURE, y la **Comisión CEUA** del CURE.

Integración de otras comisiones de construcción institucional nacionales e internacionales:

2015-2025. Comisión CEUA (Comisión Ética en el Uso de Animales), CURE-UDELAR.

2021-2022. Comisión de Dedicación Total, ISEF-UDELAR (a pedido de autoridades).

2020-2022 Comisión de trabajo hacia Campus Universitario. Delegada ADUR

2020-2022. Grupo de trabajo Edificio CURE sede Maldonado

2018-2021. Miembro del **Consejo Científico Asesor (SAC)**, del IAI (**Instituto Interamericano para la Investigación en Cambio Global**) (propuesta por el gobierno)

2014-2020. Miembro del **Advisory Board del Instituto SARAS** (consejo científico asesor) (propuesta por miembros del AB)

2018-2020. Delegada Docente al Claustro del CURE (gran parte de licencia por maternidad).

2016. Delegada docente a la Comisión de Maestría y Doctorado de PEDECIBA Geociencias.

2014-2016. Evaluación de solicitudes de reválidas, Licenciatura en Gestión Ambiental, CURE-UDELAR.

2015-2016. Miembro de la Comisión Docente para la reglamentación de los Departamentos de la UDELAR en el Interior. CCI-UDELAR.

2010-Actual. Miembro de Tribunales de Concursos para diversos cargos docentes interinos y efectivos (G1, G2, G3), Facultad de Ciencias y CURE-UDELAR.

2015. Miembro de la **Comisión ampliada de ADUR al Parlamento** de la República.

2015. Delegada docente a la Comisión de Posgrado de PEDECIBA Geociencias.

2014. Delegada docente titular (nominada por CDC) a la **Comisión evaluadora de propuestas**

**Departamentos CENURES**

2014-2016. Delegada docente al Claustro del CURE (suplente)

2013. Delegada docente (nombrada por CDC) a la comisión evaluadora de propuestas PDU para el interior.  
 2013. Delegada por la Facultad de Ciencias a la RELAB (Red Latinoamericana de Biología).  
 2012-2013. Delegada por el orden Docente a la **Comisión Coordinadora del Interior** (CCI), UDELAR.  
 2012-2013. Comisión de Doctorado de PEDECIBA Geociencias.

#### Membresía de sociedades científicas

2023- actual. Miembro de la Sociedad Internacional de Limnología (SIL)  
 2022- actual. Miembro fundador de la Asociación de Limnología del Uruguay, Limno.Uy.  
 2021- actual. Miembro de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB)  
 2021- actual. Miembro de la Asociación de investigadores e investigadoras del Uruguay, InvestigaUy  
 2005- Miembro de la Sociedad Uruguaya para el Progreso de la Ciencia y la Tecnología.  
 2005- actual. Miembro regular de la Sociedad Británica de Ecología (BES).  
 2003-- Miembro fundador y de la directiva de la Asociación Civil sin fines de lucro I+D (Investigación y Desarrollo).

## Información adicional

Dos hijos nacidos en el período 2016-2018

## Indicadores de producción

<b>ACTIVIDADES</b>	<b>93</b>
Líneas de investigación	7
Proyectos Investigación Desarrollo	30
Docencia	17
Extensión	15
Gestión Académica	10
Dirección Administración	2
Capacitación Entrenamiento	3
Servicio Técnico Especializado	1
Pasantía	4
Otra Actividad Técnica	4
<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>180</b>
Artículos publicados en revistas científicas	112
Completo	112
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	2
Completo	2
Trabajos en eventos	49
Libros y Capítulos	15
Libro publicado	3
Capítulos de libro publicado	12
Textos en periódicos	2
Revistas	2
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>32</b>
Trabajos técnicos	16

Otros tipos	16
<b>EVALUACIONES</b>	<b>86</b>
Evaluación de proyectos	22
Evaluación de eventos	8
Evaluación de publicaciones	43
Evaluación de convocatorias concursables	8
Jurado de tesis	5
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>60</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	<b>51</b>
Tesis de maestría	14
Tesis/Monografía de grado	9
Iniciación a la investigación	14
Tesis de doctorado	10
Orientación de posdoctorado	4
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	<b>9</b>
Tesis de doctorado	2
Tesis de maestría	3
Orientación de posdoctorado	2
Tesis/Monografía de grado	2