



MARIANA MEERHOFF
SCAFFO

Dr en Ciencias

merluz@fcien.edu.uy

Depto. Ecología y Gestión Ambiental, CURE-Facultad de Ciencias, Tacuarembó s/n Maldonado

SNI

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

Categorización actual: Nivel II (Activo)

Fecha de publicación: 01/06/2020
Última actualización: 21/06/2019

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

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

Teléfono: (598) 098926005

Correo electrónico/Sitio Web: 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 - UDeLaR, 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 - UDeLaR, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 1999

Palabras Clave: ecología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

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

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

Areas de conocimiento:

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

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

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

Palabras Clave: plantas acuáticas nitrógeno experimentos

Areas 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

Areas 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 /

Areas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

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

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Biología Marina, Limnología/ecología de arroyos

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

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

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

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

Actuación profesional

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (04/2011 - a la fecha)

Investigador Nivel 2,40 horas semanales / Dedicación total

Colaborador (03/2009 - 03/2010)

Investigador Nivel I,40 horas semanales
Sistema Nacional de Investigadores

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

Centro Universitario Regional Este - UDeLaR / Departamento de Ecología y Gestión Ambiental

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2010 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor Agregado ,40 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 4
Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

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

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

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

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

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

Responsable Dr Luis Silveira y MSc Jimena Alonso. Financiación ANII. Participante.
3 horas semanales
CURE
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Equipo:

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

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

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

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

DOCENCIA

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

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

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

EXTENSIÓN

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

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

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - DINAMARCA

National Environmental Research Institute

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/2008 - 12/2011) Trabajo relevante

Senior Researcher ,20 horas semanales

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

Project researcher ,20 horas semanales

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

Assistant Researcher ,30 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Calentamiento climático (08/2003 - 12/2008)

10 horas semanales

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

Areas de conocimiento:

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

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

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

Project Investigator, part time Post-doc

20 horas semanales

Freshwater Department

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: JEPPESEN E. , KRONVANG B.

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

20 horas semanales

Freshwater Department , Stream Group

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:3

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

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

Palabras clave: ecología de arroyos cambio climático

Áreas 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

-

Investigación y Desarrollo I+D

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (08/2003 - 06/2009)

Miembro comisión directiva ,2 horas semanales

Colaborador (05/2007 - 12/2008)

Postdoctorado, proyecto PDT ,10 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

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

5 horas semanales

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

Equipo:

Áreas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

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

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

Grupo de Investigación en Ecología Básica y Aplicada

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: FOSALBA C

Palabras clave: estados alternativos

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 (12/2006 - 12/2007)

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

5 horas semanales

Grupo de Investigación en Ecología Básica y Aplicada

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister prof:4

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

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

Palabras clave: actividades cuenca

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

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

Objetivo: Evaluar estado ambiental de lagos costeros usados como fuente de agua potable, involucrando docentes de secundaria y estudiantes en programas de monitoreo a mediano plazo.

Financiación: Embajada de Suiza en Uruguay Responsables: Dr M. Meerhoff, Lic. C. Fosalba, MSc. C. Iglesias & Lic. G. Goyenola

5 horas semanales

Grupo de Investigación en Ecología Básica y Aplicada

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:2

Maestría/Magister prof:4

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

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

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

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

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

(10/2003 - 06/2007)

EXTENSIÓN

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

Ecología y Rehabilitación de Ecosistemas

10 horas

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

5 horas

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

Ecología y Rehabilitación de Ecosistemas

1 horas

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

Grado 3, Profesor Adjunto ,20 horas semanales

Proyecto CSIC, "Evaluación de estrategias de manejo para la Laguna del Sacue, Maldonado".

Responsable: Néstor Mazzeo

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Interino

Profesor visitante (08/2005 - 08/2007)

Responsable de proyecto CSIC ,5 horas semanales

Co-responsable de proyecto CSIC Iniciación de Grupos, ejecutado en F. de Ciencias

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

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

Asistente Grado 2, contratada por proyectos ,30 horas semanales

Financiación de los proyectos por: CSIC Fondo Clemente Estable; URAGUA S.A., CSIC Iniciación a la Investigación(Responsable), British Ecological Society, Small Ecological Project Grant

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

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

Ayudante Grado 1 contratada por proyectos ,40 horas semanales

Financiación: CSIC I+D, Aguas de la Costa S.A., PEDECIBA (beca de Maestría), Gobierno Británico

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Becario (12/1998 - 03/1999)

Ayudante Grado 1 contratada por proyectos ,30 horas semanales

Contratada como colaboradora en proyecto CSIC I+D

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Interacciones tróficas (08/2003 - 12/2009)

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

5 horas semanales

Facultad de Ciencias, Departamento de Ecología , Coordinador o Responsable
Equipo: MAZZEO N. , FOSALBA C , BRUZZONE C
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / interacciones tróficas en lagos someros

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

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

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

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

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

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

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

Tesis de Doctorado de Franco Teixeira de Mello. Supervisor: Erik Jeppesen, supervisor local: Mariana Meerhoff
5 horas semanales
Departamento de Ecología
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:1
Equipo: TEIXEIRA DE MELLO F. , JEPPESEN E.
Palabras clave: ecología de arroyos uso del suelo
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

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister prof:3

Doctorado:1

Financiación:

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

Equipo: IGLESIAS C , CLEMENTE J.M. , MAZZEO N. (Responsable) , GOYENOLA G , FOSALBA C , GARCÍA RODRÍGUEZ F. (Responsable) , INDA H. , RODRÍGUEZ A. , GARCÍA S.

Palabras clave: eutrofización

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

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Maestría/Magister prof:3

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

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

Palabras clave: ecología de lagos someros

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

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Departamento de Ecología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:2

Financiación:

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

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

Palabras clave: interacciones tróficas

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

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister prof:2

Doctorado:1

Financiación:

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

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

Palabras clave: restauración

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

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister prof:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, 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

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:2

Maestría/Magister prof:6

Financiación:

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

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

Palabras clave: estados alternativos

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

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:2

Maestría/Magister prof:4

Doctorado:1

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

Palabras clave: eutrofización restauración

Areas de conocimiento:

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

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

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

20 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister prof:2

Financiación:

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

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

Palabras clave: restauración

Areas de conocimiento:

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

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

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

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister prof:5

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

Palabras clave: restauración

Areas de conocimiento:

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

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

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

15 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister prof:6

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

Palabras clave: ecología de lagos someros restauración

Areas de conocimiento:

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

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

Tesis de Maestría en Cs. Biológicas, opción Ecología. Objetivo: determinar los efectos de distintas plantas acuáticas en la estructura y uso del espacio de peces y zooplancton en un lago hipereutrófico. Financiación: PEDECIBA y Gobierno Británico (Beca Chevening) Responsable 30 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Limnología
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister prof:1
Equipo: MAZZEO N.
Palabras clave: estados alternativos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

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

Objetivo: Aplicación de métodos de restauración y biomanipulación del Lago Rodó. Financiación: IMM. Responsables: F.Scasso y N.Mazzeo
10 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Limnología
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Especialización:3
Maestría/Magister prof:3
Equipo: CLEMENTE J.M. , MAZZEO N. (Responsable) , GORGA J. , KRUK C. , SCASSO F (Responsable) , LACEROT G , QUINTANS F , RODRÍGUEZ GALLEGO L.
Palabras clave: eutrofización restauración
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

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

Objetivo: determinación experimental de los efectos de la radiación UV sobre una comunidad natural y poblaciones de plantas acuáticas flotantes. Financiación: CSIC I+D. Responsable: N.Mazzeo.
20 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Limnología
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Maestría/Magister:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: MAZZEO N. (Responsable) , GORGA J. , PARADISO M
Palabras clave: plantas flotantes libres radiación ultravioleta
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

Áreas de conocimiento:

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

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

Grado

Asignaturas:

Introducción a la Biología, horas

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

Grado

Asignaturas:

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

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

Maestría

Asignaturas:

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

Áreas de conocimiento:

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

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

Grado

Asignaturas:

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

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

Grado

Asignaturas:

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

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

Grado

Asignaturas:

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

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

Especialización

Asignaturas:

Limnología Profundización, 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

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

Grado

Asignaturas:

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

Áreas de conocimiento:

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

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

Grado

Asignaturas:

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

Áreas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

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

Facultad de Ciencias, Departamento de Ecología

5 horas

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

Departamento de Ecología

20 horas

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

Facultad de Ciencias, Departamento de Ecología

2 horas

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

Facultad de Ciencias, Sección Limnología

2 horas

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

Facultad de Ciencias, Sección Limnología

2 horas

Conferencia (10/2002 - 10/2002)

Facultad de Ciencias, Sección Limnología

2 horas

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

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

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

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

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

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

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

PASANTÍAS

(07/2002 - 07/2002)

Universidad de Wageningen, Holanda, Centro de Ecología Acuática

(06/2002 - 06/2002)

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

(03/2000 - 09/2000)

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

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

Facultad de Ciencias, Departamento de Ecología

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

Facultad de Ciencias, Sección Limnología

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

Facultad de Ciencias, Sección Limnología

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

Facultad de Ciencias, Sección Limnología

GESTIÓN ACADÉMICA

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

Instituto de Biología
Participación en cogobierno

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

Facultad de Ciencias, Instituto de Biología

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

Facultad de Ciencias, Instituto de Biología

SECTOR EMPRESAS/PÚBLICO - EMPRESA PÚBLICA - URUGUAY

Obras Sanitarias del Estado

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

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

ACTIVIDADES

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(12/2007 - 06/2008)

Gerencia de Producción, Agua Potable
40 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / calidad de agua

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - DINAMARCA

Aarhus Universitet

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

Estudiante de doctorado ,40 horas semanales / Dedicación total

PhD desarrollado en National Environmental Research Institute, dependiente de la Universidad de Aarhus

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

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

Desarrollo de 3 tesis de Maestría en el marco global de comparación de la estructura y funcionamiento de arroyos de planicie entre Uruguay y Dinamarca. Financiación: National Environmental Research Institute, Dinamarca. Responsables: E.Jeppesen, A.B.Pedersen, M.Meerhoff

20 horas semanales

National Environmental Research Institute , Freshwater Ecology

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:3

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

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

Areas de conocimiento:

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

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

Tesis de PhD. Objetivo: Análisis de los efectos de las plantas acuáticas en la calidad del agua y funcionamiento de los lagos someros ante el cambio climático. Financiación: Agencia Danesa de Investigación Responsable

40 horas semanales

NERI , Freshwater Ecology

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Beca

Equipo:

Palabras clave: ecología de lagos someros

Areas de conocimiento:

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

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

Proyecto en cooperación con la Universidad de Southwestern, Texas. Objetivo: comparación de las preferencias alimenticias del caracol *Pomacea canaliculata* en un hábitat exótico (Texas) y nativo (Uruguay). Financiación: Muddy Fellowship (US) Responsable: Dr. Romi L. Burks.

10 horas semanales

NERI , Freshwater Ecology

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

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

Palabras clave: Pomacea

Areas de conocimiento:

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

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

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

20 horas semanales

National Environmental Research Institute , Freshwater Ecology

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:5

Doctorado:3

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

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

Palabras clave: calentamiento climático

Areas de conocimiento:

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

DOCENCIA

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

Maestría

Asignaturas:

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

Areas de conocimiento:

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

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

Grado

Asignaturas:

Dictado de teóricos en el curso Ecología de Lagos, horas

Areas de conocimiento:

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

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

Grado

Asignaturas:

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

Areas de conocimiento:

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

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

Grado

Asignaturas:

Dictado de teóricos en el curso Biología Acuática, horas

Areas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

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

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

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

National Environmental Research Institute, Freshwater Ecology
2 horas

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

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

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - INGLATERRA

University of Liverpool

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (04/2000 - 09/2000)

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

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

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

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:2

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

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

Palabras clave: ecología de lagos someros

Areas de conocimiento:

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

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

Facultad de Agronomía - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

Ayudante Grado 1 contratada por proyectos ,15 horas semanales

Financiación: BID-CONICYT

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

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

20 horas semanales

Facultad de Agronomía, Cátedra de Microbiología , Integrante del equipo

Equipo: RODRÍGUEZ A , FRIONI L

Palabras clave: rhizobium leguminosas arbóreas nativas

Areas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

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

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

20 horas semanales

Facultad de Agronomía , Cátedra de Microbiología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:2

Equipo: RODRÍGUEZ A , FRIONI L (Responsable)

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

Áreas de conocimiento:

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

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 8 horas

Carga horaria de investigación: 11 horas

Carga horaria de formación RRHH: 12 horas

Carga horaria de extensión: 4 horas

Carga horaria de gestión: 5 horas

Producción científica/tecnológica

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

Mis actividades de investigación se han centrado en analizar las respuestas de distintos aspectos de lagos, embalses y arroyos a nivel comunitario y ecosistémico, empleando estudios de campo y experimentales a distintas escalas espacio-temporales (Liboriussen et al. 2005, Meerhoff et al. 2007, Stewart et al. 2013), así como meta análisis de datos (e.g. González-Bergonzoni et al. 2012). Los resultados son en muchos casos opuestos a los esperados de acuerdo a las teorías más aceptadas en ecología de lagos: 1) los efectos de la vegetación acuática sobre la dinámica trófica difieren bajo distintos climas (Meerhoff et al. 2003, 2006, 2007, José de Paggi et al. 2012); 2) las tramas tróficas de lagos subtropicales son más complejas, menos lineales y truncas respecto a las de lagos templados (Meerhoff et al. 2007a, Jeppesen et al. 2010, Teixeira de Mello et al. 2012, González-Bergonzoni et al. 2012, Iglesias et al. 2017), y 3) las interacciones entre las distintas comunidades son más complejas y menos predecibles en sistemas subtropicales (Meerhoff et al. 2003, 2006, 2007b, Tavsanoglu et al. 2012). La evidencia sugiere, además, que el calentamiento climático potencia los síntomas de la eutrofización, lo que hace que los lagos cálidos sean más sensibles a factores externos como el aumento en la entrada de nutrientes (Meerhoff et al. 2012, Moss et al. 2011, Kronvang et al. 2009, Jeppesen et al. 2010, 2014), afectando las posibles estrategias de restauración (Meerhoff et al. 2010, 2017, Jeppesen et al. 2007 a,b, 2009, 2012). Simultáneamente, la intensificación en el uso del suelo en muchas cuencas del país está disminuyendo la resiliencia de los cuerpos de agua (Goyenola et al. 2015; Meerhoff & Bernardi, 2018) y potencialmente afecta procesos ecosistémicos como las emisiones de carbono (proyectos en marcha). Mediante la participación en diversas actividades del Instituto SARAS, así como actividades de gestión académica en el CURE y PEDECIBA, he contribuido a la consolidación de instituciones o redes académicas. Estas investigaciones se han realizado simultáneamente con formación de RRHH mediante supervisión y co-supervisión de varias tesis de grado (Lic. Biología y Lic. Gestión Ambiental), de Maestría (PEDECIBA Geociencias y Biología) y de Doctorado (PEDECIBA Biología, y Universidad de Aarhus, Dinamarca).

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

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

Scopus® WEB OF SCIENCE®

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 (E), 2018
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 15731464

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[®]

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
DOI: [10.1086/691791](https://doi.org/10.1086/691791)
<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85020094021&partnerID=40&md5=92b6a26ff788f7f50ff>

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

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

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

Scopus[®]

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

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

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

GONZÁLEZ-BERGONZONI I. , JEPPESEN E. , VIDAL N. , TEIXEIRA DE MELLO F. , GOYENOLA G. , LÓPEZ-RODRÍGUEZ, A. , MEERHOFF M.
Hydrobiologia, v.: 768 p.:183 - 196, 2016
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00188158

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

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
DOI: [DOI: 10.1086/687284](https://doi.org/10.1086/687284)
Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

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

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

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

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

GERHARD M., IGLESIAS C., MEERHOFF M., CLEMENTE J.M., GOYENOLA G., PACHECO, J.P., TEIXEIRA DE MELLO F., MAZZEO N.
Hydrobiologia, 2016
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
ISSN: 00188158
DOI: [DOI: 10.1007/s10750-016-2654-5](https://doi.org/10.1007/s10750-016-2654-5)
Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

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

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

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

Dual thinking for scientists. (Completo, 2015)

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

GRAEBER D., BOECHAT I., ENCINA F., ESSE C., GELBRECHT J., GOYENOLA G., GUCKER B., KRONVANG B., MEERHOFF M., NIMPTSCH J., PUSCH M.T., SILVA R.C.S., STEDMON C.A., VON SCHILLER D., WOLF M., ZWIRNMANN E.

, v.: 5 2015

Medio de divulgación: Internet

ISSN:

DOI: [10.1038/srep16328](https://doi.org/10.1038/srep16328)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

(Completo, 2015)

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

Hydrology and earth system sciences, v.: 19 p.:4099 - 4111, 2015

ISSN: 10275606

Goyenola, G., Meerhoff, M., Teixeira-de Mello, F., González-Bergonzoni, I., Graeber, D., Fosalba, C., Vidal, N., Mazzeo, N., Ovesen, N., E. & Kronvang, B.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

Environmental Biology of Fishes, 2015

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03781909

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 13652427

Scopus®

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

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

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

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 11295767

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Palabras clave: biomonitorio

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01676369

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00652504

WEB OF SCIENCE™

Meta-analysis shows a consistent and strong latitudinal pattern in fish omnivory across ecosystems.

(Completo, 2012)

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

Ecosystems (New York. Print), v.: 15 p.:492 - 503, 2012

Palabras clave: OMNIVORY

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología acuática

ISSN: 14329840

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Palabras clave: efecto refugio

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / lagos someros

ISSN: 00405070

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

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

PLoS ONE, v.: 7 2 e30877, 2012

Palabras clave: distribución de tallas

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / lagos someros

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 19326203

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Palabras clave: ecología de arroyos

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / arroyos

ISSN: 00188158

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

MEERHOFF M., TEIXEIRA DE MELLO, F., KRUK, C., GONZÁLEZ-BERGONZONI I., ALONSO, C.

, PACHECO, J.P., LACEROT, G., ARIM, M., BEKLIÖDLÜ, M., BRUCET, S., GOYENOLA, G., IGLESIAS, C., MAZZEO, N., KOSTEN, S., JEPPESEN, E.

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

Palabras clave: space for time

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00652504

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Impacts of climate warming on long-term dynamics of key fish species from 24 European lakes.

(Completo, 2012)

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

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

Palabras clave: climate warming

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00188158

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Palabras clave: zooplankton

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18639135

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Bio-manipulation as a restoration tool to combat eutrophication recent advances and future challenges. (Completo, 2012)

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

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

Palabras clave: biomanipulación

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 00652504

WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Palabras clave: shallow lakes

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / lagos someros

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00188158

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

MOSS B., KOSTEN S., MEERHOFF M., BATTARBEE R., JEPPESEN E., MAZZEO N., HAVENS K., LACEROT G., LIU Z., DE MEESTER L., PAERL H., SCHEFFER M.
Inland Waters, v.: 1 p.:101 - 105, 2011
Palabras clave: cambio climático
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / lagos someros
ISSN: 2044205X

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

TROCHINE C., GUERRERO M., LIBORIUSSEN L., MEERHOFF M., LAURIDSEN T.L., SØNDERGAARD M., JEPPESEN E.
Freshwater biology, v.: 56 p.:541 - 553, 2011
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de lagos someros
ISSN: 00405070

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

JEPPESEN E., KRONVAG B., OLESEN J. E., SØNDERGAARD M., HOFFMAN C.C., AUDET J., ANDERSEN H.E., LAURIDSEN T.L., LIBORIUSSEN L., 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
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

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

GELÓS M., TEIXEIRA DE MELLO F., GOYENOLA G., IGLESIAS C., FOSALBA C., GARCÍA-RODRÍGUEZ F., PACHECO J.P., GARCÍA S., MEERHOFF M.
Hydrobiologia, v.: 646 p.:173 - 185, 2010
Palabras clave: ecología de lagos someros subtropicales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de lagos someros
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00188158
corresponding author
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

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

JENSEN E., BRUCET S., MEERHOFF M., NATHANSEN L., JEPPESEN E.
Hydrobiologia, v.: 646 p.:215 - 229, 2010
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de lagos someros
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00188158
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 00188158

Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00188158

Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00188158

Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 00243590

En prensa

Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00472425

En prensa

Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de lagos someros
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00405070

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

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

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

TEIXEIRA DE MELLO F., MEERHOFF M., PEKCAN HEKIM Z., JEPPESEN E.
Freshwater biology (Print), v.: 54 p.:1202 - 1215, 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Singapur

ISSN: 00465070

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

TEIXEIRA DE MELLO, F., IGLESIAS, C., GOYENOLA, G., FOSALBA, C., MEERHOFF M.
Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay, 2008

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02554402

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

BOLAND B.B., MEERHOFF M., FOSALBA C., MAZZEO N., BURKS R.
Journal of Molluscan Studies, v.: 74 p.:47 - 54, 2008

Palabras clave: invasive species *Pomacea* subtropical lakes

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02601230

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Palabras clave: climate warming shallow lakes

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 13541013

Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

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

Freshwater biology (Print), v.: 52 p.:1009 - 1021, 2007

Palabras clave: refuge effect for zooplankton

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Singapore

ISSN: 00465070

Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Palabras clave: lake restoration

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 00188158

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

Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Palabras clave: horizontal migration of zooplankton

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 00188158

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

Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Palabras clave: lake restoration

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 00188158

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

Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

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

Freshwater biology (Print), v.: 51 p.:1320 - 1330, 2006

Palabras clave: subtropical zooplankton predator-avoidance

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00465070

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

Scopus® WEB OF SCIENCE®

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

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

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

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

Palabras clave: experimental climate warming

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: online

ISSN: 00243590

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

Scopus® WEB OF SCIENCE®

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

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

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

Palabras clave: benthic macroinvertebrates

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 13862588

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

Scopus® WEB OF SCIENCE®

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

MEERHOFF M. , MAZZEO N.

Ecosistema, v.: 13 2 , 2004

Palabras clave: plantas flotantes libres

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 Research and Management, 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

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

Scopus®

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

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

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

Palabras clave: estados alternativos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 13862588

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

QUINTANS F, LOUREIRO M, LARREA D, GARCÍA-RODRÍGUEZ F

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

Palabras clave: subtropical submerged plants

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 00188158

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

FRIONI L, RODRÍGUEZ A, MEERHOFF M.

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

Palabras clave: rhizobium

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09291393

http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/524518/description#description

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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 (E), v.: 781 1, p.:109 - 125, 2016

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)

Preface: Shallow lakes in a fast changing world: The 8th International Shallow Lakes Conference (Completo, 2016)

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

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

Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
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-s2.0-84976400573&partnerID=40&md5=aef87184c1968782a6a>

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

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.

Limnética, 2018
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
Fecha de aceptación: 31/10/2018
ISSN: 02138409

LIBROS

eLS Encyclopedia (Participación , 2014)

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

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

Ambiente (Libro publicado Texto integral , 2014)

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

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

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

ISSN/ISBN:

Climate Change Impacts on Freshwater Ecosystems (Participación , 2010)

JEPPESEN E. , MOSS B , BENNION H. , CARVALHO L. , DEMEESTER L. , FRIBERG N. , GESSNER M.O. , LAURIDSEN T.L. , MAY L. , MEERHOFF M. , OLAFSSON J.S. , SOONS M.B. , VERHOEVEN J.T.A.

Número de volúmenes: 1

Edición: 1,

Editorial: Blackwell, Londres

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / cambio climático

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9781405179133

Capítulos:

Interaction of climate change and eutrophication

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

Página inicial 119, Página final 151

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

BEKLIOGLU M. , MEERHOFF M. , JEPPESEN E. , SØNDERGAARD M

Número de volúmenes: 1

Edición: 1,

Editorial: Springer,

En prensa

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: 9789048196241

Capítulos:

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

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

Página inicial 91, Página final 108

Encyclopedia of Inland Waters (Participación , 2009)

MEERHOFF M. , JEPPESEN E.

Número de volúmenes: 2

Edición: 1,

Editorial: Elsevier, Oxford

Palabras clave: shallow lakes

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

Organizadores: Likens, G.

Página inicial 645, Página final 655

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

MEERHOFF M. , MAZZEO N.

Número de volúmenes: 300

Número de páginas: 144

Edición: 1,

Editorial: GEGA, Montevideo

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)

JEPPESEN E., CHRISTOFFERSEN K., L. KAMP-NIELSEN, LANDKILDEHUS F., LAURIDSEN T. L., KRISTENSEN B., LIBORIUSSEN L., MEERHOFF M., PEDERSEN A. R., SØNDERGAARD M., SØNDERGAARD M

Número de volúmenes: 1

Edición: .

Editorial: , Hovedland

Palabras clave: calentamiento climático y lagos

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

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

Página inicial 74, Página final 89

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

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

Edición: .

Editorial: Vida Silvestre Uruguay, Montevideo

Palabras clave: coastal lakes

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

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

Página inicial 599, Página final 610

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

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

Edición: .

Editorial: Science Publishers, Inc, Enfield

Palabras clave: tropical lake restoration

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

Organizadores: Reddy M.V.

Página inicial 341, Página final 359

Perfil Ambiental del Uruguay (Participación , 2002)

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

Número de volúmenes: 2

Edición: .

Editorial: Montevideo, Nordan-Comunidad

Tipo de publicación: Divulgación
Palabras clave: eutrofización
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

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

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

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

Capítulos:
Potencialidades y limitaciones del uso de Eichhornia crassipes (Mart.) Solms en la restauración de lagos hipereutróficos subtropicales
Organizadores: Fernández A & G Chalar
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)

Resumen
MEERHOFF M. , JEPPESEN E.

Evento: Internacional
Descripción: 10th International Congress of Ecology
Ciudad: Brisbane
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: 10th International Congress of Ecology, Brisbane, Australia
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: Disquetes

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

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

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

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

Resumen

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

Evento: Internacional

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

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2008

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

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de lagos someros

Medio de divulgación: Internet

www.shallowlakes2008.org

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

Resumen

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

Evento: Internacional

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

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2008

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

Editorial: Hydrobiologia

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / cambio climático

Medio de divulgación: Internet

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: Congreso AIDIS Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Proceedings de AIDIS 2008

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / calidad de agua

Medio de divulgación: Internet

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

Resumen

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

JEPPESEN E.

Evento: Internacional

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

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2008

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

Editorial: Hydrobiologia

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de lagos someros

Medio de divulgación: Internet
www.shallowlakes2008.org

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

Resumen

MEERHOFF M. , JEPPESEN E. , MOSS B

Evento: Internacional

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

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2008

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

Editorial: Hydrobiologia

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de lagos someros

Medio de divulgación: Internet

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: IV Congreso Argentino de Limnología

Ciudad: Bariloche

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: IV Congreso Argentino de Limnología

Editorial: CAL

Ciudad: Bariloche

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de lagos someros

Medio de divulgación: Papel

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

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

Resumen

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

Evento: Internacional

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

AGU Chapman Conference

Ciudad: Incline Village, Nevada

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Special Issue of Limnology & Oceanography

Editorial: Limnology & Oceanography

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / cambio climático

.

Tramas tróficas acuáticas litorales bajo regímenes climáticos contrastantes (2008)

Resumen

MEERHOFF M.

Evento: Nacional

Descripción: Jornadas de la Sociedad Zoológica del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay

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

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

Resumen

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

Evento: Internacional

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

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2008

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

Editorial: Hydrobiologia

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)

Resumen

IGLESIAS C., TEIXEIRA DE MELLO F., PACHECO J.P., CLEMENTE J.M., MASDEU M., VIANNA M., MAZZEO N., FOSALBA C., GOYENOLA G., GELÓS M., MEERHOFF M., JEPPESEN E.

Evento: Internacional

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

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2008

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

Editorial: Hydrobiologia

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

www.shallowlakes2008.org

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

Completo

JEPPESEN E., BEKLIOGLU M., MEERHOFF M.

Evento: Regional

Descripción: Climate Warming and effects on freshwaters in Turkey

Ciudad: Ankara

Año del evento: 2007

Editorial: METU Ed.

Ciudad: Ankara

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

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: SALGA Meeting

Ciudad: Linhares

Año del evento: 2007

Áreas de conocimiento:

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

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

Resumen
MEERHOFF M.

Evento: Internacional
Descripción: Workshop on Biodiversity and Climate change
Ciudad: Bristol (UK)
Año del evento: 2007
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / cambio climático

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

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

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

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

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

Evento: Internacional
Descripción: Association of Limnology and Oceanography (ASLO) Summer Meeting
Ciudad: Victoria (Canada)
Año del evento: 2006
Palabras clave: shallow subtropical lake
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)

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

Evento: Internacional
Descripción: American Association of Limnology and Oceanography (ASLO) Summer Meeting
Ciudad: Victoria (Canada)
Año del evento: 2006
Palabras clave: climate warming shallow lakes
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)

Resumen expandido

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

Evento: Internacional

Descripción: North American Benthological Society Meeting

Ciudad: Alaska

Año del evento: 2006

Editorial: NABS

Ciudad: Alaska

Palabras clave: invasive applesnail

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 14th International Conference on Aquatic Invasive Species

Ciudad: Florida (USA)

Año del evento: 2006

Palabras clave: invasive applesnail

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

Resumen expandido

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

Evento: Internacional

Descripción: North American Benthological Society Meeting

Ciudad: Alaska

Año del evento: 2006

Editorial: NABS

Ciudad: Alaska

Palabras clave: invasive applesnail

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Encuentro Ecología de Humedales

Ciudad: Corumbá

Año del evento: 2006

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

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: II Encuentro de Ecología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de lagos someros

Medio de divulgación: Papel

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

(2005) Trabajo relevante

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: III Congreso Argentino de Limnología

Ciudad: Chascomús

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: III Congreso Argentino de Limnología

Editorial: CAL

Ciudad: Chascomús

Palabras clave: interacciones tróficas

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Distribución espacial de peces y zooplancton entre plantas sumergidas y flotantes libres artificiales:

Laguna Blanca Uruguay (2005)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: III Congreso Argentino de Limnología

Ciudad: Chascomús

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: III Congreso Argentino de Limnología

Editorial: CAL

Ciudad: Chascomús

Palabras clave: efecto refugio

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)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: III Congreso Argentino de Limnología

Ciudad: Chascomús

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: III Congreso Argentino de Limnología

Editorial: CAL

Ciudad: Chascomús

Palabras clave: uso del espacio

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)

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: III Congreso Argentino de Limnología

Ciudad: Chascomús

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: III Congreso Argentino de Limnología

Editorial: CAL

Ciudad: Chascomús

Palabras clave: *Daphnia*, plantas flotantes

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)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Shallow Lakes 2005

Ciudad: Dalftsén

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Shallow Lakes 2005

Editorial: Hydrobiología

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Shallow Lakes 2005

Ciudad: Dalftsén

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Shallow Lakes 2005

Editorial: Hydrobiología

Ciudad: Dalftsén

Palabras clave: climate warming

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Shallow Lakes 2005
Ciudad: Dalhsen
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Shallow Lakes 2005
Editorial: Hydrobiologia
Ciudad: Dalhsen
Palabras clave: shallow subtropical lake
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros
Medio de divulgación: Otros

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

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

Evento: Internacional
Descripción: Shallow Lakes 2005
Ciudad: Dalhsen
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)

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

Evento: Internacional
Descripción: III Congreso Argentino de Limnología
Ciudad: Chascomús
Año del evento: 2005
Editorial: CAL
Ciudad: Chascomús
Palabras clave: radiación ultravioleta
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología acuática
Medio de divulgación: Otros

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

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

Evento: Internacional
Descripción: III Congreso Argentino de Limnología
Ciudad: Chascomús
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: III Congreso Argentino de Limnología
Ciudad: Chascomús
Palabras clave: plantas acuáticas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología acuática
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen expandido
MEERHOFF M.

Evento: Internacional
Descripción: Annual Meeting of the British Ecological Society
Ciudad: Lancaster
Año del evento: 2004
Editorial: British Ecological Society
Ciudad: Lancaster
Palabras clave: Daphnia, plantas flotantes
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)

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

Evento: Internacional
Descripción: Congreso SIL XXIX
Ciudad: Lahti
Año del evento: 2004
Anales/Proceedings: Congress SIL XXIX
Ciudad: Lahti
Palabras clave: climate warming
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)

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

Evento: Internacional
Descripción: Congreso SIL XXIX
Ciudad: Lahti
Año del evento: 2004
Anales/Proceedings: Congress SIL XXIX
Ciudad: Lahti
Palabras clave: climate warming
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología acuática
Medio de divulgación: Internet

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

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

Evento: Nacional
Descripción: I Encuentro de Ecología del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2003
Ciudad: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de lagos someros
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional
Descripción: IX Congreso Brasileiro de Limnologia
Ciudad: Juiz de Fora
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: IX Congreso Brasileiro de Limnologia
Ciudad: Juiz de Fora
Palabras clave: shallow subtropical lake
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros
Medio de divulgación: Otros

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

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

Evento: Nacional
Descripción: Reunión de la Red Temática Ambiental
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2002
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / calidad de agua
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional
Descripción: Congreso Shallow Lakes
Ciudad: Balatonfüred
Año del evento: 2002
Ciudad: Balatonfüred
Palabras clave: free-floating plants
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional
Descripción: Congreso Shallow Lakes
Ciudad: Balatonfüred
Año del evento: 2002
Anales/Proceedings: Proceedings of Shallow Lakes Congress 2002
Ciudad: Balatonfüred
Palabras clave: shallow subtropical lake
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)

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: II Taller de Eutrofización de Lagos y Embalses del Uruguay y 2da Jornada Internacional de Ecología y Manejo de Embalses: Bases para una Gestión Integrada de los Recursos Hídricos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2002

Anales/Proceedings: Agua en Iberoamérica: de la limnología a la gestión en Sudamérica

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)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: II Taller de Eutrofización de Lagos y Embalses del Uruguay y 2da Jornada Internacional de Ecología y Manejo de Embalses: Bases para una Gestión Integrada de los Recursos Hídricos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2002

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

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: shallow subtropical lake

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

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

Completo

MEERHOFF M. , MAZZEO N.

Evento: Internacional

Descripción: VIII Congreso Brasileiro de Limnología

Ciudad: Joao Pessoa

Año del evento: 2001

Anales/Proceedings: VIII Congreso Brasileiro de Limnología

Editorial: SBL

Ciudad: Joao Pessoa

Palabras clave: free-floating plants

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)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: VIII Congreso Brasileiro de Limnología
Ciudad: Joao Pessoa
Año del evento: 2001
Anales/Proceedings: VIII Congreso Brasileiro de Limnología
Editorial: SBL
Ciudad: Joao Pessoa
Palabras clave: shallow subtropical lake
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional
Descripción: VIII Congreso Brasileiro de Limnología
Ciudad: Joao Pessoa
Año del evento: 2001
Anales/Proceedings: VIII Congreso Brasileiro de Limnología
Editorial: SBL
Ciudad: Joao Pessoa
Palabras clave: shallow subtropical lake
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología acuática
Medio de divulgación: Otros

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

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

Evento: Internacional
Descripción: 9th International Conference on the Conservation and Management of Lakes
Ciudad: Shiga
Año del evento: 2001
Anales/Proceedings: Proceedings of the 9th International Conference on the Conservation and
Management of Lakes. Shiga, Japan
Volumen: 4
Página inicial: 171
Página final: 174
Editorial: ILEC
Ciudad: Shiga
Palabras clave: shallow subtropical lake Egeria densa
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Nacional
Descripción: Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Solís
Año del evento: 2000
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 rizobios que nodulan leguminosas arbóreas nativas (1998)

Resumen expandido

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

Evento: Nacional

Descripción: IV Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1998

Palabras clave: rhizobium

Areas 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.

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

Lugar de publicación: Dinamarca

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Diagnóstico de la calidad del agua y estado ambiental del Embalse y cuenca del Arroyo San Francisco (2017)

Consultoría

MEERHOFF M.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 100

Duración: 36 meses

Institución financiadora: OSE

Medio de divulgación: Internet

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

Informe o Pericia técnica

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

Embajada Suiza en Uruguay.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

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

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

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

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

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: Restringida

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: Irrestringida

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 o large-bodied Cladocera (2004)

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

Número de páginas: 6
Duración: 12 meses
Institución financiadora: British Ecological Society
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

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: Irrestriccta

Número de páginas: 10
Duración: 12 meses
Institución financiadora: CSIC
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de lagos someros
Medio de divulgación: Papel

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

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

Número de páginas: 25
Duración: 24 meses
Institución financiadora: CSIC
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / calidad de agua
Medio de divulgación: Papel

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

Informe o Pericia técnica
MAZZEO N. , KRUK C , MEERHOFF M. , GORGA J. , LACEROT G , RODRÍGUEZ GALLEGO L. ,
QUINTANS F , LARREA D , GARCÍA RODRÍGUEZ F. , SCHARFF B.
Informe final de proyecto
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: 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 GALLEGU L.

Informe final de proyecto

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 20

Duración: 2 meses

Institución financiadora: Empresa privada concesionaria Lago Canteras

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Informe o Pericia técnica

MAZZEO N. , GORGA J. , PARADISO M. , MEERHOFF M. , RODRÍGUEZ GALLEGU L.

Informe final de proyecto

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 20

Duración: 24 meses

Institución financiadora: CSIC

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Otras Producciones

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

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

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

MEERHOFF M. , C. FOSALBA , GARCÍA S. , BOCCARDI L. , MAZZEO N.

Congreso

Lugar: Uruguay , Hotel Las Dunas Punta del Este

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet

Web: www.shallowlakes2008.org

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

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Evaluación de Llamado a Grupos de Investigación, Area Básica (2018 / 2018)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Premio L'Oreal por las Mujeres en la Ciencia (2014 / 2018)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Dirección de Ciencia y Tecnología, Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

CNPq (2015)

Brasil

Cantidad: Menos de 5

National Science Foundation (2014 / 2014)

Estados Unidos

National Science Foundation

Cantidad: Menos de 5

National Environmental Research Council (2013 / 2013)

Inglaterra

National Environmental Research Council

Cantidad: Menos de 5

Research grant

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

Holanda

Netherlands Council for the Earth and Life Science

Cantidad: Menos de 5

Research grant

CSIC (2013 / 2013)

Uruguay

CSIC

Cantidad: De 5 a 20

Iniciación a la Investigación

CONICET (2012 / 2013)

Argentina

CONICET

Cantidad: Menos de 5
Proyecto de investigación categoría consolidada

ANII (2009 / 2013)

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

Universidad Nacional de Colombia (2008 / 2008)

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

COLCIENCIAS (2008 / 2008)

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

CONICYT-FONDACYT Chile (2006 / 2006)

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

CONICYT-FONDECYT Chile (2005 / 2005)

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

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Ecología Austral (2017 / 2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Perspectives in Ecology and Conservation (2017 / 2018)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: ELSEVIER
Cantidad: Menos de 5

Oikos (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Marine and Freshwater Research (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Journal of Limnology (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Diversity and Distribution (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Limnetica (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Estuaries and Coasts (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

PLOS-one (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Environmental Biology of Fishes (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Environmental Monitoring and Assessment (2012 / 2012)

Cantidad: Menos de 5

Aquatic Botany (2012 / 2012)

Cantidad: Menos de 5

Austral Ecology (2012 / 2012)

Cantidad: Menos de 5

Plant Biology (2012 / 2012)

Cantidad: Menos de 5

Environmental Pollution (2012 / 2012)

Cantidad: Menos de 5

Water Research (2012 / 2012)

Cantidad: Menos de 5

Ecosystems (2012 / 2012)

Cantidad: Menos de 5

Hydrobiologia (2011 / 2018)

Tipo de publicación: Revista

Editorial: Springer

Cantidad: Mas de 20

miembro de consejo Editorial desde 2011

Biological Invasions (2010 / 2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

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

Cantidad: Menos de 5

Aquatic Sciences (2010 / 2012)

Cantidad: Menos de 5

Science of the Total Environment (2009 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

Biologia (2009 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

Acta Biológica Colombiana (2009 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

Environmental Software and Modelling (2009 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

PanAmerican Journal of Aquatic Sciences (2009 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

Revisión de artículos

Aquatic Ecology (2008 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

International Review of Hydrobiology (2008 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Revisión de artículos

Freshwater Biology (2008 / 2018)

Tipo de publicación: Revista

Editorial: Wiley

Cantidad: Mas de 20

miembro Consejo Editorial

Fundamental and Applied Limnology (2007 / 2012)

Cantidad: Menos de 5

Revisión de artículos

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

Cantidad: Menos de 5

Revisión de artículos científicos

Polibotánica (2007 / 2007)

Cantidad: Menos de 5

Revisión de artículos

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

Cantidad: Menos de 5

Journal of Plankton Research (2005 / 2007)

Cantidad: Menos de 5
Revisión de artículos

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

Cantidad: Menos de 5
Revisión de artículos

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

Congreso Shallow Lakes 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 Comite Cientifico, Wuhan, abril 2011

Congreso Brasileiro de Limnologia (2011)

Brasil

Responsable Wokshop Shallow Lakes, Natal setiembre 2011.

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

Uruguay

2006-2008- Organización General del Congreso Shallow Lakes 2008 y Coordinación del Comité Científico (aprobación de resúmenes sometidos y coordinación de sesiones temáticas).
Coordinadora del Consejo Editor del libro de Proceedings de Shallow Lakes Conference 2008.
Hydrobiologia-Springer. Eds: Meerhoff M., Moss, B., Beklioglu, M, Mazzeo N., García-Rodríguez, F., Burks, R.L.

EVALUACIÓN DE PREMIOS

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

Uruguay

Cantidad: Menos de 5
L'Oréal- UNESCO

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

Uruguay

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

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Posgrados Nacionales (2015 / 2016)

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

posgrados Nacionales (2014 / 2015)

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

Posgrados Nacionales (2013 / 2014)

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

Becas de Postgrado Nacionales (2012 / 2013)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
ANII

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Efecto del glifosato sobre comunidades fitobentónicas de un lago somero (2018)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Area Geociencias (PEDECIBA) , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Nathalie Corrales
País/Idioma: Uruguay, Español
tutor: Dermot Antoniades

Uso de macroinvertebrados como indicadores de impacto potencial de forestacion en arroyos de microcuenca. (2017)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Claudia Simón
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: calidad de agua
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de arroyos
Maestría en Geociencias. Co-tutores: Franco Teixeira de Mello, Luis Silveira

Tramas tróficas en sistemas centinela del cambio climática (Groenlandia) (2017)

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

Efectos del uso de la tierra en atributos funcionales de arroyos subtropicales: una perspectiva climática (2016)

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

Efectos de la variabilidad climática y la eutrofización en la ocurrencia de cianobacterias en lagos someros. (2016)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Florencia Sarthou
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: cianobacterias
Areas 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

Comportamiento de arroyos y lagos subtropicales en el ciclo del carbono. (2016)

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

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

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

Turbidity and predator prey interactions (2016)

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Estadual de Maringá, Brasil
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Bruno Figueredo
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Brasil, Portugués

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Iván González-Bergonzoni
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: rol trófico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de arroyos
Supervisor: Annette Baattrup Pedersen, Dinamarca

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

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

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

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

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

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

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

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

Macroinvertebrates structure in lowland temperate and subtropical streams (2008)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Aarhus Universitet , Dinamarca
Programa: MSc in Biological Sciences
Nombre del orientado: Thomas Maigaard
Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Dinamarca, Danés

Palabras Clave: stream ecology

Áreas de conocimiento:

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

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

Spatial dynamics of zooplankton in brackish shallow lakes (2008)

Tesis de maestría

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

Programa: MSc in Biological Sciences

Nombre del orientado: Elisabeth Jensen

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Dinamarca, Inglés

Palabras Clave: migración horizontal

Áreas de conocimiento:

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

Supervisor principal: Erik Jeppesen

GRADO

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Natalie Corrales

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: perifiton

Áreas de conocimiento:

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

Orientador: Guillermo Goyenola

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Claudia Simón

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: ecología de arroyos

Áreas de conocimiento:

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

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Clementina Calvo

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Mercedes Gelós
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros
Co-supervisor: Franco Teixeira de Mello

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Aarhus Universitet , Dinamarca
Programa: MSc in Biological Sciences
Nombre del orientado: Elisabeth Jensen
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Dinamarca, Inglés
Palabras Clave: zooplankton ecology
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? (2006)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Carla Bruzzone
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: daphnia, Salvinia sp
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 (2004)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Claudia Fosalba
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Pistia stratiotes migración horizontal efecto refugio
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / interacciones tróficas en lagos someros

OTRAS

Future scenarios for the Maggiolo reservoir and its watershed. (2018)

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/Idioma: Estados Unidos, Inglés

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

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

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

Iniciación a la investigación

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

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

País/Idioma: Uruguay, Español

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. (2011)

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Iván González Bergonzoni

País/Idioma: Uruguay, Español

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) (2009)

Iniciación a la investigación

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

Programa: PEDECIBA

Nombre del orientado: Malvina Masdeu

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Financiación: NERI-Dinamarca y ANII, Uruguay.

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

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Carla Bruzzone

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: ecología del comportamiento

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Iniciación a la investigación

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

Programa: Intranship within MSc in Biology

Nombre del orientado: Antoine Rose

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Dinamarca, Inglés

Áreas de conocimiento:

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

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

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Willejijm Noordoven
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Inglés
Palabras Clave: Daphnia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / interacciones tróficas en lagos someros

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

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Middle East Technical University , Dinamarca
Nombre del orientado: Yesim Tunali
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Dinamarca, Inglés
Palabras Clave: interacciones tróficas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Déjala correr: efecto de modificaciones hidrológicas sobre las tramas tróficas fluviales. (2018)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Anahí López-Rodríguez
País/Idioma: Uruguay, Español

Rol de las macrófitas de la estructura comunitaria sobre las emisiones de gases de efecto invernadero en lagos someros (2018) Trabajo relevante

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Area Geociencias (PEDECIBA) , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Maite Colina
País/Idioma: Uruguay, Español

Evaluación de medidas de remediación en ecosistemas de agua dulce y efectos ecosistemicos (2018)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Area Geociencias (PEDECIBA) , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Lucia Boccardi
País/Idioma: Uruguay, Español

Efecto buffer de la vegetación riparia: caso del embalse paso severino (2018)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Area Geociencias (PEDECIBA) , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Lucía Cabrera
País/Idioma: Uruguay, Español

Rol ecosistémico de la zona riparia en sistemas dulceacuícolas en un escenario de cambio global (2017)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Clementina Calvo
País/Idioma: Uruguay, Español

GRADO

Uso de sistemas de informacion geográfica para la gestión de embalses fuente de agua potable (2017)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional

Este - UDeLaR, Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: William Perez

País/Idioma: Uruguay, Español

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Premio Roberto Caldeyro Barcia (2015)

(Nacional)

PEDECIBA

Premio RCB en Geociencias, PEDECIBA, contribuciones relevantes a las Geociencias.

International Recognition for the Professional Excellence in Limnology (2015)

(Internacional)

International Institute of Ecology

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

Por las Mujeres en la Ciencia (2011)

(Nacional)

L'Oréal-UNESCO

Premio Nacional, concursable, a Mujeres directoras de proyectos de investigación. Se entrega un premio anual a nivel nacional.

Investigador Nivel II (2011)

(Nacional)

ANII

Editor Hydrobiologia (2010)

(Internacional)

Hydrobiologia

Consejo Editor de la revista Hydrobiologia. Inicio: enero 2011

Naumann-Thienemann Medal (2010)

(Internacional)

SIL: Society of International Limnology

Medalla otorgada por contribuciones descollantes 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
Única beca en biología, de 15 en total en el área de ciencias.

Fondo: Small Ecological Project Grant (2003)

Sociedad Ecológica Británica (BES)

Beca: British Chevening Scholarship (2000)

Foreign & Commonwealth Office- Gran Bretaña

Beca Maestría en Ciencias Biológicas (2000)

PEDECIBA

PRESENTACIONES EN EVENTOS

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

Resilience of fresh waters in an accelerated and eutrophic world

Brasil

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Asociación Brasileira de Limnología

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: Asociación Brasileira de Limnología

Jornadas de Eutrofización de la CARU (2015)

Encuentro

Cambios en el uso de la tierra y calidad del agua en arroyos y lagos someros de Uruguay.

Argentina

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: CARU-DINAMA

Seminarios de Ecología Acuática (2015)

Seminario

Climate change and freshwaters: what does evidence tell

Suecia

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: Universidad de Lund

Shallow lakes in a fast changing world (2014)

Congreso

Ecosystem metabolism of subtropical shallow lakes

Turquía

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Middle East Technical University

European Geosciences Union General Assembly (2014)

Congreso

Monitoring the effects of climate and agriculture intensity on nutrient fluxes in lowland streams: a comparison between temperate Denmark and subtropical Uruguay

Austria

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: European Geosciences Union

V Jornadas Ibericas de Limnología (2014)

Congreso

Effects of land use on size-related variables of freshwater fish in Uruguay

España

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Asociacion Iberica de limnologia

Congreso Brasileiro de Limnologia (2013)

Congreso

Omnivory in subtropical systems

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Asociacion Brasileira de Limnologia

SEFS congress (2013)

Congreso

Inter-biome comparison of dissolved organic matter composition and concentration in streams of agricultural catchments

Alemania

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: SEFS

Land use and Water Quality Conference (2013)

Congreso

Amount, composition and seasonality of dissolved organic carbon and nitrogen export from agriculture in contrasting climates

Holanda

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

V Reunión Binacional de Ecología en Chile (2013)

Congreso

Factores determinantes de la producción perifítica en arroyos de bajo orden: evaluación experimental en arroyo Chal Chal (Uruguay

Chile

Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40

Congreso anual de la sociedad argentina de investigación en neurociencias (2013)

Congreso
Characterization of territoriality in a natural population of the electric fish, *Gymnotus omarorum*.
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40

XIV Congreso Brasileiro de Limnologia (2013)

Congreso
Efectos de la competencia entre el caracol manzana *Pomacea canaliculata* y el pez herbívoro *Rineloricaria* sp. sobre comunidades basales
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Asociacion Brasileira de Limnologia

XIV Congreso Brasileiro de Limnologia (2013)

Congreso
Transferencia de energía por macroinvertebrados en un arroyo en estaciones climáticas contrastantes.
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Asociacion Brasileira de Limnologia

XIV Congreso Brasileiro de Limnologia (2013)

Congreso
Comparison among phytoplankton functional classifications schemes in five subtropical shallow lakes.
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Asociacion Brasileira de Limnologia

International Congress on Challenges in Aquatic Sciences, Keelung, Taiwan (2013)

Congreso
Climate warming impacts on shallow lakes structure: evidence from space for time substitution.
China
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40

Encuentro Brasileiro de Ictiología (2013)

Congreso
Fish-habitat interactions and functioning of freshwaters: a climate perspective
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 40

V Congreso Argentino de Limnología. Santa Fé (2012)

Congreso
Efecto de la temperatura sobre el consumo de perifiton por parte del caracol manzana *Pomacea canaliculata*
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Litoral

V Congreso Argentino de Limnología. Santa Fé (2012)

Congreso
Posibles efectos del calentamiento climático sobre la estructura comunitaria de lagos someros

Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Litoral

V Congreso Argentino de Limnología. Santa Fé (2012)

Congreso
Rol trófico de los macroinvertebrados bentónicos de un arroyo de planicie (florida-Uruguay).
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Litoral

V Congreso Argentino de Limnología. Santa Fé (2012)

Congreso
efectos de la temperatura en el crecimiento de cianobacterias: experimentos de laboratorio y muestreos en un lago somero eutrofico (laguna blanca, Uruguay)
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Litoral

(2012)

Congreso
congreso de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Uruguay
Tipo de participación:

Congreso Brasileiro de Limnologia (2011)

Congreso
Efectos potenciales del calentamiento climático en funcionamiento y estructura de arroyos.
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Limnologia

Congreso Brasileiro de Limnologia (2011)

Congreso
Limnological research in South America: why is it still difficult to publish in the big arena?
Brasil
Tipo de participación:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Limnologia

Congreso Brasileiro de Limnologia (2011)

Congreso
Investigación en lagos someros en América Latina: hacia dónde vamos?
Brasil
Tipo de participación: Moderador
Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Limnologia

Congreso Brasileiro de Limnologia (2011)

Congreso
Effects of land use on nutrient fluxes in lowland subtropical streams
Brasil
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Limnologia
Goyenola, G.; Meerhoff, M.; González-Bergonzoni, I.; Teixeira de Mello, F.; Mazzeo, N.; Ovesen, N. B.; Jeppesen, E. & B. Kronvang

Congreso Brasileiro de Limnologia (2011)

Congreso
Pelagic interactions in subtropical shallow lakes: results from field and experiments and implications for biomanipulation

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Limnologia

Lacerot, G. *, Carballo, C., Castelo Branco, C. W., Iglesias, C., Jeppesen, E., Kosten, S., Kruk, C., Mazzeo, N., & Meerhoff, M.

Congreso Brasileiro de Limnologia (2011)

Congreso

Fish assemblages of lowland streams in contrasting climates (subtropical-temperate).

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Limnologia

. Teixeira-de Mello, F*, Meerhoff, M, Maigaard, T, Kristensen, PB, Kristensen, EA, Andersen, T., Masdeu, M, Riis, T, Mazzeo, N, Baattrup-Pedersen, A & Jeppesen

Congreso Brasileiro de Limnologia (2011)

Congreso

Widespread omnivory in warmer shallow lakes determines different food web architectures than observed in temperate ones.

Brasil

Tipo de participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Limnologia

Iglesias C. *, M. Meerhoff, L. S. Johansson, M. Vianna, N. Mazzeo, J. P. Pacheco, F. Teixeira de Mello, G. Goyenola, I. González-Bergonzoni, T. L. Lauridsen, M. Søndergaard, T. A. Davidson & E. Jeppesen.

Congreso Brasileiro de Limnologia (2011)

Congreso

Trophic ecology of subtropical and temperate stream fish communities.

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Limnologia

Masdeu, M. *, Meerhoff, M., Andersen, T., Kristensen, P., Teixeira-de Mello, F., Maigaard, T., Riis, T. Baattrup-Pedersen, A. Arim M. & E. Jeppesen.

Congreso Brasileiro de Limnologia (2011)

Congreso

The identity of top predators affects phytoplankton in subtropical shallow lakes: a mesocosm study.

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Limnologia

Pacheco J. P. *, C. Iglesias, N. Mazzeo, G. Tell, I. Izaguirre, M. Meerhoff & E. Jeppesen

Nordic Benthological Society Meeting (2011)

Congreso

Bitten by the same bug?: higher temperature strongly affects the structure of benthic communities in lakes and streams.

Dinamarca

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Nordic Benthological Society

Shallow Lakes (2011)

Congreso

Some but not all- like it hot: Trophic interactions in shallow lakes change dramatically with climate

China

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Chinese Academy of Sciences

Freshwater Futures for South America (2010)

Taller

Water management in Uruguay, strengths and weakness

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SARAS
Mazzeo, N, Piperno, A, Steffen, M, Goyenola, G, Terra, R, Meerhoff, M, Inda, H, Clemente, J, Boccardi, L & Iglesias, C.

ASLO Summer Meeting (2010)

Congreso
Paint the littoral pink: Native Pomacea canaliculata clutches present power of reproduction for invasive apple snails
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: ASLO
Burks R. L., C. H. Kyle & M. Meerhoff.

10th International Congress of Ecology (2009)

Congreso
The trophic web structure of shallow lakes differs substantially under contrasting climates.
Australia
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: INTECOL
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
Meerhoff, M.* & Jeppesen, E.

Shallow Lakes Conference: Structure and Function of World Shallow Lakes (2008)

Congreso
Opening talk: Shallow Lakes Conference
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: UDELAR
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

Shallow Lakes: structure and function of world shallow lakes (2008)

Congreso
Relative importance of temperature and nutrient gradients in shallow lake functioning: empirical and experimental evidence
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: UDELAR
Jeppesen, E.*, Søndergaard, M., Meerhoff, M., Liboriussen, L., Lauridsen, T. L., Landkildehus, Frank, Beklioglu, M., Kronvang, B., Amsinck, S. L. & Özen, A.

Jornadas de la Sociedad Zoológica del Uruguay (2008)

Congreso
Tramas tróficas acuáticas litorales bajo regímenes climáticos contrastantes
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay
Conferencia plenaria

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

Congreso
The structuring role of macrophytes on trophic dynamics in warm shallow lakes
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: UDELAR

Shallow Lakes (2008)

Congreso
Littoral fish community structure and dynamics differ substantially in shallow lakes under contrasting climates
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: UDELAR

Congreso AIDIS Uruguay (2008)

Encuentro
Desarrollo y evaluación de una metodología viable de detección temprana de cianobacterias para operadores de plantas potabilizadoras de agua superficial del Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: AIDIS

IV Congreso Argentino de Limnología (2008)

Congreso
Estados estables alternativos: una perspectiva subropical
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: CAL

Shallow Lakes: structure and function of world shallow lakes (2008)

Congreso
Rol of Nitrogen and warming on the potential alternative states of shallow lakes
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: UDELAR

Shallow Lakes: structure and function of world shallow lakes (2008)

Congreso
Seasonal and diel variation of the fish community structure of four shallow lakes with different trophic state (Atlantic coast, Uruguay)
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: UDELAR

Shallow Lakes: structure and function of world shallow lakes (2008)

Congreso
Structure of the phytoplankton community in five shallow lakes of importance for water supply along a trophic and transparency gradient (Uruguay)
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: UDELAR

Shallow Lakes: structure and function of world shallow lakes (2008)

Congreso
Elucidating fish and shrimp impacts on littoral zooplankton and plant-associated macroinvertebrates in subtropical shallow lakes
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: UDELAR

Shallow Lakes: structure and function of world shallow lakes (2008)

Congreso
Present and past eutrophication processes in two shallow Uruguayan coastal lakes: the role of

natural variability and anthropogenic impacts

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: UDELAR

Workshop on Biodiversity and Climate change (2007)

Taller

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

Inglaterra

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: University of Liverpool

SALGA Meeting (2007)

Taller

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

Brasil

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Wageningen University

Encuentro Ecología de Humedales (2006)

Taller

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

Brasil

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 40

American Association of Limnology and Oceanography (ASLO) Summer Meeting, Victoria (2006)

Congreso

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

Canadá

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: American Association of Limnology and Oceanography (ASLO)

Meerhoff M*, Jeppesen E, Clemente J.M, Teixeira de Mello F, Jensen E, Iglesias C, Tunali Y.S, Ballabio R. & K. Stefanidis

ASLO Summer Meeting (2006)

Congreso

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

Canadá

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: ASLO

Jeppesen, E*, Søndergaard, M, Lauridsen, TL, Meerhoff, M & S. Bayley. oral

ASLO Summer Meeting (2006)

Congreso

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

Canadá

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: ASLO

Mazzeo N., M. Meerhoff, L. Rodríguez-Gallego, F. Quintans, C.Kruk, F. Scasso, G. Lacerot, J. Paggi & M. Scheffer. poster

North American Benthological Society Meeting, Alaska (2006)

Congreso

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

Estados Unidos

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: North American Benthological Society

Boland B.B. *, M. Meerhoff, C. Fosalba, N. Mazzeo & R.L. Burks (ORAL)

North American Benthological Society Meeting, Alaska (2006)

Congreso

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

Canadá

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: North American Benthological Society

14th International Conference on Aquatic Invasive Species (2006)

Congreso

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

Estados Unidos

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 40

Burks R.L. *, B.B. Boland, M.A. Barnes, M. Meerhoff, C. Fosalba & N. Mazzeo. oral

III Congreso Argentino de Limnología (2005)

Congreso

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

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: CAL

Meerhoff M., C. Iglesias, R. Ballabio, L. Boccardi, A. Borthagaray, J. Clemente, C. Fosalba, G.

Goyenola, W. Noordoven, F. Teixeira de Mello & E. Jeppesen. poster

III Congreso Argentino de Limnología (2005)

Congreso

Distribución espacial de peces y zooplancton entre plantas sumergidas y flotantes libres artificiales:

Laguna Blanca Uruguay

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: CAL

Iglesias C. *, M. Meerhoff, F. Teixeira 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., Bramm, M.E., Landkildehus, F., Liboriussen, L & M. Søndergaard. ORAL

SIL CONGRESS XXIX (2004)

Congreso
Effects of simulated climate warming on zooplankton dynamics in experimental freshwater mesocosms
Finlandia
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: SIL
Bramm, M.E.*, Meerhoff, M., Jeppesen, E., Liboriussen, L., Landkildehus, F., Lauridsen, T. & M. Søndergaard. ORAL

Congreso Brasileiro de Limnologia (2003)

Congreso
Factores condicionantes de la comunidad de plantas acuáticas en lagos poco profundos de la costa sur y este del Uruguay
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Limnologia
Meerhoff M., Rodríguez-Gallego L., Mazzeo N, Clemente J, Scasso F., Quintans F., Lacerot G., Kruk C., Larrea D. & L. Boccardi. poster

I Encuentro de Ecología del Uruguay (2003)

Congreso
Predominio de fitoplancton o vegetación sumergida en lagos someros de la costa atlántica del Uruguay.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Mazzeo N*, Meerhoff M, Rodríguez-Gallego L., Kruk C., Clemente J., Larrea D., Scasso F., Boccardi L., Lacerot G.& F. Quintans. ORAL

Shallow Lakes (2002)

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

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

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 / Area Geociencias (PEDECIBA) / 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 - UDeLaR / 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

Dinámica y condicionantes ambientales de genotipos tóxicos del complejo Microcystis aeruginosa en el río Uruguay-Río de la Plata (2016)

Candidato: Gabriela Martínez de la Escalera

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

Doctorado en Cs Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Eslovaco

comité de seguimiento

IMPLICANCIAS DEL ZOOPLANKTON EN LA EXPORTACIÓN DE CARBONO EN LAGOS SUBTROPICALES (2016)

Candidato: Carmela Carballo

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ALONSO C. , CHALAR G.

Maestría en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

ZOOPLANKTON and their interactions in the Baltic Sea (2015)

Candidato: Laura Helenius

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

PhD in Sciences / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Helsinki / Finlandia

País: Finlandia

Idioma: Inglés

Bivalvos como herramienta de biomanipulación en sistemas acuáticos subtropicales (2015)

Candidato: Soledad Marroni

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

LERCARI D.

Doctorado en Cs Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

BOMBA DE CARBONO MICROBIANA A LO LARGO DEL CICLO HIDROLOGICO DE UNA LAGUNA COSTERA (2015)

Candidato: Valentina Amaral

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ICCINI C., SARMENTO H.

Maestría en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Neurotoxinas de una cianobacteria emergente en relación con sus depredadores potenciales (2015)

Candidato: Amelia Fabre

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

IGLESIAS C., PANOSSO R.

Maestría en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Turbulence and turbidity affect predator prey interactions (2014)

Candidato: Laura Hakonen

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

PhD in Sciences / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Helsinki / Finlandia

País: Finlandia

Idioma: Inglés

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

Candidato: Ismael Díaz

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Neurotoxinas de una cianobacteria invasora: detección y factores ambientales estimulantes (2013)

Candidato: Amelia Fabre

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

evaluacion proyecto de tesis

Hydrology, limnology and environmental feasibility of the Pareja Limno-reservoir (2013)

Candidato: Eugenio Molina Navarro

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

Biología Animal / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Alcalá / España

País: España

Idioma: Inglés

Uso de bioindicadores bentónicos para la evaluación de impacto ambiental, bahía Yaguareté, río

Uruguay. (2012)

Candidato: Lucía Boccardi

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

BRAZEIRO A., DEFEO O.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

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

Estudio de la relación entre el nicho trófico, el nicho isotópico y los atributos digestivos en un ensamble de peces. (2012)

Candidato: Emanuel Machin

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

LERCARI

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

La competencia y la hidrodinámica modulan la estructura de la comunidad de fitoplancton en una laguna costera. (2010)

Candidato: Angel Segura

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

INCHAUSTI P., DONANGELO R.

Maestría en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Estructura del microzooplancton e impacto relativo de su herbivoría en dos estuarios de Uruguay (2010)

Candidato: Anamar Britos

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

BONILLA S., ARIM M.

Maestría en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Poniendo a prueba las diferentes hipótesis de determinantes ecosistémicos de la estructura de redes tróficas (2009)

Candidato: Gabriel Laufer

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

MAZZEO N., CALLIARI D., NAYA D.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

Efectos del uso de la tierra en atributos funcionales de arroyos subtropicales: una perspectiva climática. (2009)

Candidato: Guillermo Goyenola

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

BARREIRO M., CONDE D.

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

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 - UDeLaR / 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

Mis actividades han incluido el apoyo a la 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 DINAMA-UDELAR-SARAS), y organización de talleres sobre evaluación de investigadores (INIA-UDELAR). 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. Integré la Comisión diseñadora del programa de Doctorado en PEDECIBA Geociencias, integro la Comisión de posgrado y la comisión evaluadora de ingreso de investigadores de Geociencias, y la Comisión de DT del CURE.

Información adicional

Dos hijos nacidos en el período 2016-2018

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	124
Artículos publicados en revistas científicas	60
Completo	60
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	49
Libros y Capítulos	12
Libro publicado	3
Capítulos de libro publicado	9
Textos en periódicos	2
Revistas	2

PRODUCCIÓN TÉCNICA	13
Trabajos técnicos	11
Otros tipos	2
EVALUACIONES	59
Evaluación de proyectos	13
Evaluación de eventos	6
Evaluación de publicaciones	36
Evaluación de convocatorias concursables	4
FORMACIÓN RRHH	41
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	35
Tesis de maestría	13
Tesis/Monografía de grado	7
Iniciación a la investigación	9
Tesis de doctorado	6
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	6
Tesis/Monografía de grado	1
Tesis de doctorado	4
Tesis de maestría	1