



MARIANA MEERHOFF
SCAFFO

Dr en Ciencias

mm@dmu.dk

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: 27/12/2018
Última actualización SNI: 27/12/2018

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: The structuring role of macrophytes on trophic dynamics of shallow lakes under a climate warming scenario

Tutor/es: Erik Jeppesen y Tom V. Madsen

Obtención del título: 2006

Palabras Clave: ecología acuática calentamiento climático lagos someros interacciones tróficas

Áreas de conocimiento:

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

MAESTRÍA

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

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

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

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

Obtención del título: 2002

Palabras Clave: lagos someros eutrofización plantas acuáticas

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (1994 - 1998)

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

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 1999

Palabras Clave: ecología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

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

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

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (01/2008 - a la fecha)

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

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(03/2010 - 06/2010)

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

(06/2010 - 06/2010)

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

EXTENSIÓN

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

Facultad de Ciencias
5 horas

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

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

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

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

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

(09/2010 - 12/2010)

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

EXTENSIÓN

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

Facultad de Ciencias
5 horas

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (04/2011 - a la fecha)

Investigador Nivel 2 ,40 horas semanales / Dedicación total

Colaborador (03/2009 - 03/2010)

Investigador Nivel I ,40 horas semanales
Sistema Nacional de Investigadores

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - DINAMARCA

National Environmental Research Institute

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

Senior Researcher ,20 horas semanales

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

Project researcher ,20 horas semanales

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

Assistant Researcher ,30 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Calentamiento climático (08/2003 - 12/2008)

10 horas semanales

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

Áreas de conocimiento:

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

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

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

Project Investigator, part time Post-doc
20 horas semanales

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

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

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

DOCENCIA

(03/2008 - 03/2011)

Doctorado

(01/2007 - 03/2009)

Maestría

Asignaturas:

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

Areas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

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

Freshwater Department

2 horas

-

Investigación y Desarrollo I+D

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (08/2003 - 06/2009)

Miembro comision directiva ,2 horas semanales

Colaborador (05/2007 - 12/2008)

Postdoctorado, proyecto PDT ,10 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

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

5 horas semanales

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

Equipo:

Áreas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

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

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

10 horas semanales

Grupo de Investigación en Ecología Básica y Aplicada

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: FOSALBA C

Palabras clave: estados alternativos

Áreas de conocimiento:

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

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

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

5 horas semanales

Grupo de Investigación en Ecología Básica y Aplicada

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister prof:4

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

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

Palabras clave: actividades cuenca

Áreas de conocimiento:

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

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

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

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

5 horas semanales

Grupo de Investigación en Ecología Básica y Aplicada

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:2

Maestría/Magister prof:4

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

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

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
Finaciación 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 GALLEGO L.
Palabras clave: plantas flotantes libres
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

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

Tesis de Doctorado de Franco Teixeira de Mello. Supervisor: Erik Jeppesen, supervisor local:
Mariana Meerhoff
5 horas semanales
Departamento de Ecología
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
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 rio 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 cooperacion 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: ecologia 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 hipereutrófico. Financiación: CSIC I+D. Responsable: N.Mazzeo

20 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister prof:2

Financiación:

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

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

Palabras clave: restauración

Areas de conocimiento:

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

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

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

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister prof:5

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

RODRÍGUEZ GALLEGO L.

Palabras clave: restauración

Áreas de conocimiento:

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

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

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

15 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister prof:6

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

Palabras clave: ecología de lagos someros restauración

Áreas de conocimiento:

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

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

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

30 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister prof:1

Equipo: MAZZEO N.

Palabras clave: estados alternativos

Áreas de conocimiento:

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

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

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

IMM. Responsables: F.Scasso y N.Mazzeo

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:3

Maestría/Magister prof:3

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

Palabras clave: eutrofización restauración

Áreas de conocimiento:

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

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

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

N.Mazzeo.

20 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:1

Financiación:

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

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

Palabras clave: plantas flotantes libres radiación ultravioleta

Areas de conocimiento:

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

DOCENCIA

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

Maestría

Asignaturas:

Ecología del fitoplancton, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

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

Areas 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 Sobre sobre calidad del agua y restauración de ecosistemas (05/2003 - 05/2003)

Facultad de Ciencias, Sección Limnología

2 horas

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

Facultad de Ciencias, Sección Limnología

2 horas

Conferencia (10/2002 - 10/2002)

Facultad de Ciencias, Sección Limnología

2 horas

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

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

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

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

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

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

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

PASANTÍAS

(07/2002 - 07/2002)

Universidad de Wageningen, Holanda, Centro de Ecología Acuática

(06/2002 - 06/2002)

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

(03/2000 - 09/2000)

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

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

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

Facultad de Ciencias, Departamento de Ecología

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

Facultad de Ciencias, Sección Limnología

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

Facultad de Ciencias, Sección Limnología

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

Facultad de Ciencias, Sección Limnología

GESTIÓN ACADÉMICA

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

Instituto de Biología
Participación en cogobierno

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

Facultad de Ciencias, Instituto de Biología

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

Facultad de Ciencias, Instituto de Biología

SECTOR EMPRESAS/PÚBLICO - EMPRESA PÚBLICA - URUGUAY

Obras Sanitarias del Estado

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

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

ACTIVIDADES

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(12/2007 - 06/2008)

Gerencia de Producción, Agua Potable

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - DINAMARCA

Aarhus Universitet

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

Estudiante de doctorado, 40 horas semanales / Dedicación total

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

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

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

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

20 horas semanales

National Environmental Research Institute, Freshwater Ecology

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister: 3

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

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

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

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

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

10 horas semanales

NERI , Freshwater Ecology

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

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

Palabras clave: *Pomacea*

Areas de conocimiento:

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

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

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

20 horas semanales

National Environmental Research Institute , Freshwater Ecology

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:5

Doctorado:3

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

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

Palabras clave: calentamiento climático

Areas de conocimiento:

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

DOCENCIA

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

Maestría

Asignaturas:

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

Areas de conocimiento:

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

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

Grado

Asignaturas:

Diculado de teóricos en el curso Ecología de Lagos, horas

Areas de conocimiento:

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

someros

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

Grado

Asignaturas:

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

Areas de conocimiento:

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

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

Grado

Asignaturas:

Dictado de teóricos en el curso Biología Acuática, horas

Areas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

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

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

2 horas

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

National Environmental Research Institute, Freshwater Ecology

2 horas

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

National Environmental Research Institute (NERI), Freshwater Ecology

2 horas

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - INGLATERRA

University of Liverpool

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (04/2000 - 09/2000)

Honorary Research Assistant ,30 horas semanales

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

para completar estudios de Maestría en la Universidad de Liverpool

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

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

Áreas de conocimiento:

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

PASANTÍAS

(01/1998 - 04/1998)

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Laboratorio de Bioquímica

20 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 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

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)

MEERHOFF M., Calvo C., Mormul R., Figueiredo B., Cunha E., Thomaz S. 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., MEERHOFF M., LANDKILDEHUS F., F., FOSALBA C.
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, CALVO
Journal of Molluscan Studies, v.: 36 2, p.:316 - 324, 2017
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 02601230
DOI: [10.1086/691791](https://doi.org/10.1086/691791)
<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85020094021&partnerID=40&md5=92b6a26ff788f7f50ff>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

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

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

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

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

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

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

MEERHOFF M., Kristensen P., Riss T., Dylmer H., Kristensen E., 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: [10.1007/s10750-015-2469-9](https://doi.org/10.1007/s10750-015-2469-9)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

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

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

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., BEKLIOĐLU, 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

otras autorías 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: zooplancton

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: bio-manipulación

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 enclosed and surface sediments. (Completo, 2011)

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

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

Palabras clave: shallow lakes

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / lagos someros

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00188158

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., CONDE-

PERCUNA J.-M., MAZZEO N., IGLESIAS C., REIZENSTEIN M., MALMQUIST H., BALAYLA D.,

LAZZARO X.

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

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / cambio climático

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00188158

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

M., GASCÓN S., JEPPESEN E.

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

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología de lagos someros

ISSN: 00243590

En prensa

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

JEPPESEN E., KRONVANG B., MEERHOFF M., SØNDERGAARD M., HANSEN K.M., ANDERSEN H.E., LAURIDSEN T.L., BEKLIOGLU M., OZEN A., OLESEN J.E.
Journal of Environmental Quality, v.: 38 p.:1930 - 1941, 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00472425

En prensa

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00405070

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1755084X

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

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

Freshwater biology (Print), v.: 54 p.:1202 - 1215, 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Singapur

ISSN: 00465070

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay, 2008

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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 AR, JEPPESEN E.

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

Palabras clave: climate warming shallow lakes

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 13541013

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

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

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

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

Palabras clave: refuge effect for zooplankton

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Singapore

ISSN: 00465070

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

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

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

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

Palabras clave: lake restoration

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 00188158

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

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

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

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

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

Palabras clave: horizontal migration of zooplankton

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 00188158

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Palabras clave: lake restoration

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 00188158

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Palabras clave: subtropical zooplankton predator-avoidance

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00465070

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

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

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

Palabras clave: experimental climate warming

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: online

ISSN: 00243590

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Palabras clave: benthic macroinvertebrates

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 13862588

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

MEERHOFF M., MAZZEO N.

Ecosistema, v.: 13 2, 2004

Palabras clave: plantas flotantes libres

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 13862588

<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

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09291393

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

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

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

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

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: Menafra, R., Rodríguez-Gallego, L., Scarabino, F & Conde D.
Página inicial 599, Página final 610

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

JEPPESEN E. , SØNDERGAARD M , MAZZEO N. , MEERHOFF M. , BRANCO C , HUSZAR V , SCASSO F
Edición: ,
Editorial: Science Publishers, Inc, Enfield
Palabras clave: tropical lake restoration

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

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

Organizadores: Reddy M.V.

Página inicial 341, Página final 359

Perfil Ambiental del Uruguay (Participación , 2002)

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

Número de volúmenes: 2

Edición: ,

Editorial: Montevideo, Nordan-Comunidad

Tipo de publicación: Divulgación

Palabras clave: eutrofización

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Eutrofización: causas, consecuencias y manejo

Organizadores: Domínguez A. & R.G. Prieto

Página inicial 39, Página final 55

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

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

Número de volúmenes: 17

Edición: ,

Editorial: CYTED XVII, Buenos Aires

Palabras clave: plantas flotantes libres, eutrofización

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

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

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

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)

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

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

Completo

JEPPESEN E., BEKLIOGLU M., MEERHOFF M.

Evento: Regional

Descripción: Climate Warming and effects on freshwaters in Turkey

Ciudad: Ankara
Año del evento: 2007
Editorial: METU Ed.
Ciudad: Ankara
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / cambio climático
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional
Descripción: SALGA Meeting
Ciudad: Linhares
Año del evento: 2007
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / restauración y manejo de sistemas acuáticos
Medio de divulgación: Internet

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

Resumen
MEERHOFF M.

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

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

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

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

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

Resumen expandido
MAZZEO N., MEERHOFF M., RODRÍGUEZ-GALLEGO L., QUINTANS F., KRUK C., SCASSO F., LACEROT G., PAGGI 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
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / cambio climático
Medio de divulgación: Internet

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

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

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

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

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

Evento: Internacional
Descripción: 14th International Conference on Aquatic Invasive Species
Ciudad: Florida (USA)
Año del evento: 2006
Palabras clave: invasive applesnail
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / especies invasoras
Medio de divulgación: Internet

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

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

Evento: Internacional
Descripción: North American Benthological Society Meeting
Ciudad: Alaska
Año del evento: 2006
Editorial: NABS
Ciudad: Alaska
Palabras clave: invasive applesnail
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

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

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: III Congreso Argentino de Limnología

Ciudad: Chascomús

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: III Congreso Argentino de Limnología

Editorial: CAL

Ciudad: Chascomús

Palabras clave: interacciones tróficas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: III Congreso Argentino de Limnología

Ciudad: Chascomús

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: III Congreso Argentino de Limnología

Editorial: CAL

Ciudad: Chascomús

Palabras clave: efecto refugio

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: III Congreso Argentino de Limnología

Ciudad: Chascomús

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: III Congreso Argentino de Limnología

Editorial: CAL

Ciudad: Chascomús

Palabras clave: uso del espacio

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: III Congreso Argentino de Limnología

Ciudad: Chascomús

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: III Congreso Argentino de Limnología

Editorial: CAL

Ciudad: Chascomús

Palabras clave: Daphnia, plantas flotantes

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Shallow lakes, global warming and restoration (2005)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Shallow Lakes 2005

Ciudad: Dalhsen

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Shallow Lakes 2005

Editorial: Hydrobiologia

Ciudad: Dalhsen

Palabras clave: climate warming, shallow lakes

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Shallow Lakes 2005
Ciudad: Dalhsen
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Shallow Lakes 2005
Editorial: Hydrobiologia
Ciudad: Dalhsen
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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen expandido

MEERHOFF M.

Evento: Internacional

Descripción: Annual Meeting of the British Ecological Society

Ciudad: Lancaster

Año del evento: 2004

Editorial: British Ecological Society

Ciudad: Lancaster

Palabras clave: *Daphnia*, plantas flotantes

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Congreso SIL XXIX

Ciudad: Lahti

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings:Congress SIL XXIX

Ciudad: Lahti

Palabras clave: climate warming

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Congreso SIL XXIX

Ciudad: Lahti

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings:Congress SIL XXIX

Ciudad: Lahti

Palabras clave: climate warming

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: I Encuentro de Ecología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Ciudad: Montevideo

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

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 Limnología

Ciudad: Juiz de Fora

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: IX Congreso Brasileiro de Limnología

Ciudad: Juiz de Fora

Palabras clave: shallow subtropical lake

Areas 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

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

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

Areas de conocimiento:

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

someros

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Shallow Lakes

Ciudad: Balatonfüred

Año del evento: 2002

Anales/Proceedings: Proceedings of Shallow Lakes Congress 2002

Ciudad: Balatonfüred

Palabras clave: shallow subtropical lake

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: II Taller de Eutrofización de Lagos y Embalses del Uruguay y 2da Jornada

Internacional de Ecología y Manejo de Embalses: Bases para una Gestión Integrada de los Recursos Hídricos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2002

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

Página inicial: 61

Página final: 74

Editorial: CYTED XVII

Ciudad: Buenos Aires

Palabras clave: free-floating plants

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: II Taller de Eutrofización de Lagos y Embalses del Uruguay y 2da Jornada

Internacional de Ecología y Manejo de Embalses: Bases para una Gestión Integrada de los Recursos Hídricos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2002

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

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: shallow subtropical lake

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

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

Completo

MEERHOFF M., MAZZEO N.

Evento: Internacional

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

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

Resumen

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

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

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

Resumen

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

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

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

Completo

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

Evento: Internacional
Descripción: 9th International Conference on the Conservation and Management of Lakes
Ciudad: Shiga
Año del evento: 2001
Anales/Proceedings: Proceedings of the 9th International Conference on the Conservation and Management of Lakes. Shiga, Japan
Volumen: 4
Pagina inicial: 171
Pagina 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: Restricta

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: Restricta

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: Irrestricta

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: Restricta

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: Irrestriccta

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

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

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

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

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / calidad de agua

Medio de divulgación: Papel

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

Informe o Pericia técnica

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

QUINTANS F. , LARREA D. , GARCÍA RODRÍGUEZ F. , SCHARFF B.

Informe final de proyecto

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 15

Duración: 12 meses

Institución financiadora: Aguas de la Costa S.A.

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / calidad de agua

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

Informe o Pericia técnica

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

RODRÍGUEZ GALLEGO L.

Informe final de proyecto

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 20

Duración: 2 meses

Institución financiadora: Empresa privada concesionaria Lago Canteras

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / calidad de agua

Medio de divulgación: Papel

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

Informe o Pericia técnica

MAZZEO N. , GORGA J. , PARADISO M. , MEERHOFF M. , RODRÍGUEZ GALLEGO 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

Iniciacion a la Investigación

CONICET (2012 / 2013)

Argentina

CONICET

Cantidad: Menos de 5

Proyecto de investigacion categoria consolidada

ANII (2009 / 2013)

Uruguay

ANII

Cantidad: Menos de 5

Proyectos de Iniciación a la Investigación y proyectos de Maestria

Universidad Nacional de Colombia (2008 / 2008)

Colombia

Universidad Nacional de Colombia

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de proyectos de Jóvenes Investigadores

COLCIENCIAS (2008 / 2008)

Colombia

COLCIENCIAS

Cantidad: Menos de 5

Proyectos de Investigación Innovación y Desarrollo

CONICYT-FONDACYT Chile (2006 / 2006)

Chile

CONICYT-FONDACYT Chile

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de: Proyectos a grupos consolidados

CONICYT-FONDECYT Chile (2005 / 2005)

Chile

CONICYT-FONDECYT Chile

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de proyectos: Iniciación a la investigación

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Ecologia 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 científico

Congreso Brasileiro de Limnología (2014 / 2015)

Comité programa congreso
Brasil
Arbitrado

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

China

Miembro del Comite Cientifico, Wuhan, abril 2011

Congreso Brasileiro de Limnologia (2011)

Brasil

Responsable Wokshop Shallow Lakes, Natal setiembre 2011.

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

Uruguay

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

EVALUACIÓN DE PREMIOS

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

Uruguay

Cantidad: Menos de 5
L'Oréal- UNESCO

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

Uruguay

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

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Posgrados Nacionales (2015 / 2016)

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

posgrados Nacionales (2014 / 2015)

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

Posgrados Nacionales (2013 / 2014)

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

Becas de Postgrado Nacionales (2012 / 2013)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
ANII

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

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 maestria
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 maestria
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 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: Lucía Gaucher
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

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 Figueiredo

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

Áreas de conocimiento:

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

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

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Aarhus, Dinamarca

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Iván González Bergonzoni

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Dinamarca, Inglés

Áreas de conocimiento:

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

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

Áreas 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

Áreas 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
Areas 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 maestria
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
Areas 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 maestria
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
Areas 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
Areas 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
Areas 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

Áreas de conocimiento:

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

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

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Yesim Tunali

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Dinamarca, Inglés

Palabras Clave: interacciones tróficas

Áreas de conocimiento:

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

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)

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área 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 ecosistémicos (2018)

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área 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 / Área 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 información 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 descoltantes a la limnología. Año 2010, premio compartido por: Prof Erik Jeppesen (NERI_AU) y el "Lake Group" (NERI-AU), del cual soy integrante como

investigador senior.

Investigador Nivel I (2009)

Sistema Nacional de Investigadores, Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Miembro del Consejo Editor de Freshwater Biology (2007)

Journal Freshwater Biology

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

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

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

(Internacional)

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

Unica beca en biología, de 15 en total en el área de ciencias.

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: Asociacion Brasileira de Limnologia

Congreso Brasileiro de Limnologia (2015)

Congreso
Climate change and the state of fresh waters
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Asociacion Brasileira de Limnologia

Jornadas de Eutrofización de la CARU (2015)

Encuentro
Cambios en el uso de la tierra y calidad del agua en arroyos y lagos someros de Uruguay.
Argentina
Tipo de participación: Panelista
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: CARU-DINAMA

Seminarios de Ecología Acuática (2015)

Seminario
Climate change and freshwaters: what does evidence tell
Suecia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 5
Nombre de la institución promotora: Universidad de Lund

Shallow lakes in a fast changing world (2014)

Congreso
Ecosystem metabolism of subtropical shallow lakes
Turquía
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Middle East Technical University

European Geosciences Union General Assembly (2014)

Congreso
Monitoring the effects of climate and agriculture intensity on nutrient fluxes in lowland streams: a comparison between temperate Denmark and subtropical Uruguay
Austria
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: European Geosciences Union

V Jornadas Ibericas de Limnología (2014)

Congreso
Effects of land use on size-related variables of freshwater fish in Uruguay
España
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Asociacion Iberica de limnologia

Congreso Brasileiro de Limnologia (2013)

Congreso
Omnivory in subtropical systems
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Asociacion Brasileira de Limnologia

SEFS congress (2013)

Congreso
Inter-biome comparison of dissolved organic matter composition and concentration in streams of agricultural catchments
Alemania
Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: SEFS

Land use and Water Quality Conference (2013)

Congreso
Amount, composition and seasonality of dissolved organic carbon and nitrogen export from agriculture in contrasting climates
Holanda
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40

V Reunión Binacional de Ecología en Chile (2013)

Congreso
Factores determinantes de la producción perifítica en arroyos de bajo orden: evaluación experimental en arroyo Chal Chal (Uruguay)
Chile
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40

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

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

XIV Congreso Brasileiro de Limnologia (2013)

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

XIV Congreso Brasileiro de Limnologia (2013)

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

XIV Congreso Brasileiro de Limnologia (2013)

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

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

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

Encuentro Brasileiro de Ictiología (2013)

Congreso
Fish-habitat interactions and functioning of freshwaters: a climate perspective

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

V Congreso Argentino de Limnología. Santa Fé (2012)

Congreso

Efecto de la temperatura sobre el consumo de perifiton por parte del caracol manzana Pomacea canaliculata

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Litoral

V Congreso Argentino de Limnología. Santa Fé (2012)

Congreso

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

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Litoral

V Congreso Argentino de Limnología. Santa Fé (2012)

Congreso

Rol trófico de los macroinvertebrados bentónicos de un arroyo de planicie (florida-Uruguay).

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Litoral

V Congreso Argentino de Limnología. Santa Fé (2012)

Congreso

efectos de la temperatura en el crecimiento de cianobacterias: experimentos de laboratorio y muestreos en un lago somero eutrofico (laguna blanca, Uruguay)

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Litoral

(2012)

Congreso

congreso de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Uruguay

Tipo de participación:

Congreso Brasileiro de Limnologia (2011)

Congreso

Efectos potenciales del calentamiento climático en funcionamiento y estructura de arroyos.

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Limnologia

Congreso Brasileiro de Limnologia (2011)

Congreso

Limnological research in South America: why is it still difficult to publish in the big arena?

Brasil

Tipo de participación:

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Limnologia

Congreso Brasileiro de Limnologia (2011)

Congreso

Investigación en lagos someros en América Latina: hacia dónde vamos?

Brasil

Tipo de participación: Moderador
Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Limnologia

Congreso Brasileiro de Limnologia (2011)

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

Congreso Brasileiro de Limnologia (2011)

Congreso
Pelagic interactions in subtropical shallow lakes: results from field and experiments and implications for biomanipulation
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Limnologia
Lacerot, G. *, Carballo, C., Castelo Branco, C. W., Iglesias, C., Jeppesen, E., Kosten, S., Kruk, C., Mazzeo, N., & Meerhoff, M.

Congreso Brasileiro de Limnologia (2011)

Congreso
Fish assemblages of lowland streams in contrasting climates (subtropical-temperate).
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Limnologia
. Teixeira-de Mello, F*, Meerhoff, M, Maigaard, T, Kristensen, PB, Kristensen, EA, Andersen, T., Masdeu, M, Riis, T, Mazzeo, N, Baattrup-Pedersen, A & Jeppesen

Congreso Brasileiro de Limnologia (2011)

Congreso
Widespread omnivory in warmer shallow lakes determines different food web architectures than observed in temperate ones.
Brasil
Tipo de participación: Panelista
Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Limnologia
Iglesias C. *, M. Meerhoff, L. S. Johansson, M. Vianna, N. Mazzeo, J. P. Pacheco, F. Teixeira de Mello, G. Goyenola, I. González-Bergonzoni, T. L. Lauridsen, M. Søndergaard, T. A. Davidson & E. Jeppesen.

Congreso Brasileiro de Limnologia (2011)

Congreso
Trophic ecology of subtropical and temperate stream fish communities.
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Limnologia
Masdeu, M. *, Meerhoff, M., Andersen, T., Kristensen, P., Teixeira-de Mello, F., Maigaard, T., Riis, T. Baattrup-Pedersen, A. Arim M. & E. Jeppesen.

Congreso Brasileiro de Limnologia (2011)

Congreso
The identity of top predators affects phytoplankton in subtropical shallow lakes: a mesocosm study.
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Limnologia
Pacheco J. P. *, C. Iglesias, N. Mazzeo, G. Tell, I. Izaguirre, M. Meerhoff & E. Jeppesen

Nordic Benthological Society Meeting (2011)

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

Dinamarca

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Nordic Benthological Society

Shallow Lakes (2011)

Congreso

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

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Chinese Academy of Sciences

Freshwater Futures for South America (2010)

Taller

Water management in Uruguay, strengths and weakness

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SARAS

Mazzeo, N, Piperno, A, Steffen, M, Goyenola, G, Terra, R, Meerhoff, M, Inda, H, Clemente, J, Boccardi, L & Iglesias, C.

ASLO Summer Meeting (2010)

Congreso

Paint the littoral pink: Native *Pomacea canaliculata* clutches present power of reproduction for
invasive apple snails

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: ASLO

Burks R. L., C. H. Kyle & M. Meerhoff.

10th International Congress of Ecology (2009)

Congreso

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

Australia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: INTECOL

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

Thats 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

Hungría

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Lacerot G., Meerhoff M., Rodríguez-Gallego L., Gorga J., Kruk C., Quintans F., Mazzeo N*, Loureiro M. & D. Larrea. ORAL

Shallow Lakes (2002)

Congreso

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

Hungría

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Meerhoff M., Mazzeo N., Moss B. & L. Rodríguez-Gallego.

II Taller de Eutrofización de Lagos y Embalses del Uruguay y 2da Jornada Internacional de Ecología y Manejo de Embalses (2002)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: CYTED

Gorga J.*, Mazzeo N., Kruk C., Meerhoff M., Rodríguez L., Lacerot G., Quintans F., Loureiro M., & D. Larrea. ORAL

II Taller de Eutrofización de Lagos y Embalses del Uruguay y 2da Jornada Internacional de Ecología y Manejo de Embalses (2002)

Encuentro

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: CYTED

Meerhoff M.*, Rodríguez-Gallego L. & N. Mazzeo. ORAL

VIII Congreso Brasileiro de Limnología (2001)

Congreso

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

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Limnologia

Meerhoff & Mazzeo. ORAL

VIII Congreso Brasileiro de Limnología, (2001)

Congreso

Efecto de *Egeria densa* en la limitación del desarrollo del fitoplancton en un sistema somero.

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Limnologia

Kruk C.*, Meerhoff M., Mazzeo N., Gorga J., Lacerot G., Rodríguez L., Quintans F., Loureiro M. & D. Larrea. ORAL

VIII Congreso Brasileiro de Limnología (2001)

Congreso

Interacciones tróficas en un sistema somero dominado por *Egeria densa*.

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Limnologia

Lacerot G., Meerhoff M., Quintans F., Mazzeo N.* , Kruk C., Loureiro M., Rodríguez L., Gorga J. & D. Larrea. ORAL

9th International Conference on the Conservation and Management of Lakes. Shiga (2001)

Congreso

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

Japón

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: ILEC

Mazzeo N.*, García F., Gorga J., Kruk C., Lacerot G., Larrea D., Loureiro M., Meerhoff M., Quintans F. & L. Rodríguez. ORAL

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

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 ZOOPLANCTON EN LA EXPORTACIÓN DE CARBONO EN LAGOS SUBTROPICALES (2016)

Candidato: Carmela Carballo

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ALONSO C. , CHALAR G.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

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

Areas de conocimiento:

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

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

Candidato: Guillermo Goyenola

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

BARREIRO M., CONDE D.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

Rol de la estructura de la comunidad de peces en el funcionamiento de arroyos de planicie bajo diferentes climas y usos del suelo (2008)

Candidato: Franco Teixeira de Mello

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

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