



Curriculum Vitae

Guillermo Camilo GOYENOLA COLLAZO



Actualizado: 27/12/2016

Publicado: 20/02/2017

Sistema Nacional de Investigadores

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

Categorización actual: Iniciación

Ingreso al SNI: Candidato (01/06/2011)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: ggoyenola@cure.edu.uy

Dirección: Oficina 153, CURE-UDELAR, Tacuarembó entre Saravia y Bvar. Artigas, CP 20000, Maldonado, Maldonado, Uruguay

Institución principal

Maldonado / Centro Universitario Regional Este - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: Centro Universitario Regional Este - UDeLaR / Of.153, Tacuarembó entre Saravia y Bvar. Artigas / 20000 / Maldonado / Maldonado / Uruguay

Teléfono: (+422) 42222142

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

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2010 - 2016	<p>Doctorado</p> <p>Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)</p> <p>Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República, Uruguay</p> <p>Título: Efectos de la intensidad productiva agrícola sobre la dinámica de macronutrientes en arroyos de cabecera: Una evaluación bajo condiciones climáticas/hidrológicas contrastantes</p> <p>Tutor/es: Brian Kronvang; Erik Jeppesen; Mariana Meerhoff</p> <p>Obtención del título: 2016</p> <p>Palabras clave: dinámica de cuencas hidrográficas; nutrientes; arroyos</p> <p>Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecología</p>
2003 - 2008	<p>Maestría</p> <p>Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)</p> <p>Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República, Uruguay</p> <p>Título: Historia de vida, rol trófico y uso del espacio de <i>Jenynsia multidentata</i> (Pisces): implicancias sobre la calidad de agua en un sistema léntico somero eutrófico sin peces piscívoros</p> <p>Tutor/es: Néstor Mazzeo Beyhaut</p> <p>Obtención del título: 2008</p> <p>Palabras clave: <i>Jenynsia multidentata</i></p> <p>Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología, ictiología</p>

Grado

1992 - 1998 Grado
Licenciatura en Ciencias Biológicas
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Obtención del título: 1998
Palabras clave: biología
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Formación en marcha

Formación académica/Titulación

Grado

1992 - 1998 Grado
Licenciatura en Bioquímica
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Bioquímica

Formación complementaria

Cursos corta duración

07 / 2014 - 07 / 2014 Advanced SWAT Workshop
Universidad Federal de Pernambuco, Recife , Brasil
Palabras clave: modelación
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

10 / 2013 - 10 / 2013 Herramientas para la gestión de cuencas hidrográficas. Aplicación del SWAT (Soil and Water Assessment Tool)
Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires , Argentina
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología

01 / 2011 - 09 / 2011 Wetland restoration – ecohydrology and biogeochemical nutrient cycling (PhD course)
Aarhus Universitet , Dinamarca
Palabras clave: limnología
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología

09 / 2009 - 09 / 2009 Curso sobre integración de la adaptación en la formulación de proyectos (Cambio climático)
Comisión Económica para América Latina y el Caribe , Panamá

07 / 2009 - 07 / 2009 Curso Calidad de las Aguas
Otros , Uruguay

11 / 2008 - 11 / 2008 Curso-Taller de post-grado Floraciones de Cianobacterias: determinación de microcistinas por inmunoensayos y métodos cromatográficos.
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

11 / 2008 - 11 / 2008 Gestión ambiental para un desarrollo local sustentable
Otros , Uruguay

04 / 2008 - 04 / 2008 Curso-Taller: Hacia la implementación de planes urbanos de aguas pluviales
Otros , Uruguay

02 / 2008 - 02 / 2008 Evaluación y monitoreo de la calidad de agua y suelo
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

02 / 2006 - 02 / 2006 Introducción a los sistemas de información geográfica (SIG) y al manejo de Arc View 3.x (Módulos I y II), 5ª Ed.
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

2002 - 2002 Enseñanza para la comprensión
Harvard University , Estados Unidos
Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General

07 / 2002 - 07 / 2002	Exotoxicología: exposición y efectos de contaminantes ambientales Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
06 / 2002 - 07 / 2002	Introducción al análisis cuantitativo de relación estructura química-biorespuesta (Q.S.A.R.) y al diseño racional de compuestos bioactivos Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
04 / 2002 - 04 / 2002	Secuenciación automática de ácidos nucleicos Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
05 / 1998 - 05 / 1998	Curso taller técnico de muestreo abordo Direccion Nacional de Recursos Acuaticos, Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca , Uruguay

Otras instancias

2013	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> La gestión integrada de cuenca a través de las redes fluviales sintéticas <i>Institución organizadora:</i> CURE-PEDECIBA , Uruguay <i>Palabras clave:</i> gestión ambiental <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales
2009	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Gestión integrada de recursos hídricos <i>Institución organizadora:</i> Cumbre de Mercociudades , Argentina
2009	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Taller sobre contaminación proveniente de fuentes difusas <i>Institución organizadora:</i> DINAMA, MVOTMA , Uruguay

Construcción institucional

Las actividades desarrolladas han incluido la contribución al desarrollo institucional mediante el trabajo para la consolidación de la infraestructura de investigación (tanto equipamiento como aspectos edilicios, siendo responsable de 2 laboratorios de la sede Maldonado del CURE), la consolidación del CURE como CeNur, la implementación de carreras innovadoras (como la Lic. en Gestión Ambiental), la formación inicial de investigadores (a nivel de grado, proyectos PAIE y maestría), y el vínculo con el medio (participación en Comisiones de Cuenca, generación y desarrollo de Convenios), entre otros.

Idiomas

Español	Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)
Francés	Entiende (Regular) / Lee (Regular)
Inglés	Entiende (Bien) / Habla (Regular) / Lee (Bien) / Escribe (Bien)
Portugués	Entiende (Muy Bien) / Habla (Regular) / Lee (Bien) / Escribe (Regular)

Areas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Limnología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / recursos hídricos
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / gestión ambiental
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / cuencas hidrográficas

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 10/2010

Asistente , (Docente Grado 2 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Centro Universitario Regional Este - UDeLaR , Uruguay

Administración Nacional de Educación Pública , Administración Nacional de Educación Pública , Uruguay

Vínculos con la institución

04/1999 - 09/2010, *Vínculo:* Formador de Formadores (Docente), (40 horas semanales)

Actividades

03/2007 - 02/2008

Docencia , Grado

Biología Animal , Responsable

03/2007 - 02/2008

Docencia , Grado

Bioquímica, Biología Celular y Genética , Responsable

04/1999 - 12/2007

Docencia , Grado

La Química de la Vida , Responsable

03/2005 - 10/2005

Docencia , Grado

Curso/Seminario optativo "Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable" , Responsable

08/2007 - 02/2008

Extensión , Centro Regional de Profesores del Sur (Atlántida)

'Eutrofización de ecosistemas acuáticos: Causas, consecuencias y estrategias de conservación y rehabilitación.' Curso de Educación Permanente (F. Ciencias, CERP del Sur, I+D)

08/2007 - 02/2008

Extensión , Centro Regional de Profesores del Centro (Florida)

'Eutrofización de ecosistemas acuáticos: Causas, consecuencias y estrategias de conservación y rehabilitación.' Curso de Educación Permanente (F. Ciencias, CERP del Sur, I+D)

08/2007 - 02/2008

Extensión , Centro Universitario del Norte, Rivera, UDELAR

'Eutrofización de ecosistemas acuáticos: Causas, consecuencias y estrategias de conservación y rehabilitación.' Curso de Educación Permanente (F. Ciencias, CERP del Sur, I+D)

08/2007 - 02/2008

Extensión , Regional Norte de la UDELAR, Salto

'Eutrofización de ecosistemas acuáticos: Causas, consecuencias y estrategias de conservación y rehabilitación.' Curso de Educación Permanente (F. Ciencias, CERP del Sur, I+D)

05/2007 - 05/2007

Extensión , Semana de la Ciencia y la Tecnología , Centro Regional de Profesores del Sur, ANEP-CODICEN. www.semanacyt.org.uy

Conferencia

03/2005 - 02/2007

Extensión , Liceo N°4 de la Ciudad de Maldonado

Educación Ambiental: Establecimiento de Redes de Monitoreo Ambiental Participativas (Curso de Educación Permanente, F.Ciencias, CERP del Sur, I+D)

03/2005 - 02/2007

Extensión , Liceo N°2 de la Ciudad de Rocha

Educación Ambiental: Establecimiento de Redes de Monitoreo Ambiental Participativas (Curso de Educación Permanente, F.Ciencias, CERP del Sur, I+D)

03/2005 - 02/2007

Extensión , CERP del Sur, ANEP-CODICEN

Educación Ambiental: Establecimiento de Redes de Monitoreo Ambiental Participativas (Curso de Educación Permanente, F.Ciencias, CERP del Sur, I+D)

03/2007 - 02/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Centro Regional de Profesores del Sur (Atlántida) , Grupo de CApacitación en Ciencias de la Naturaleza

Eutrofización de ecosistemas acuáticos: Causas, consecuencias y estrategias de conservación y rehabilitación. , Coordinador o Responsable

03/2005 - 02/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Centro Regional de Profesores del Sur (Atlántida) , Grupo de CApacitación en Ciencias de la Naturaleza

Educación ambiental: Establecimiento de la Red de Monitoreo Ambiental Participativo de Sistemas Acuáticos , Coordinador o Responsable

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

Vínculos con la institución

08/2007 - 02/2008, *Vínculo:* Docente, Docente Grado 2 Interino, (20 horas semanales)

08/2001 - 08/2003, *Vínculo:* , Docente Grado 2 Interino, (10 horas semanales)

01/2003 - 09/2010, *Vínculo:* Investigador asociado al grupo, Docente Grado 2 Honorario, (20 horas semanales)

Actividades

10/2009 - Actual

Líneas de Investigación , CURE-Maldonado 7 Departamento de Ecología-Facultad de Ciencias , Grupo de Investigación en Ecología y Rehabilitación de Sistemas Acuáticos

Funcionamiento de arroyos subtropicales: efectos del uso de la tierra bajo condiciones climáticas alternativas , Coordinador o Responsable

01/2001 - Actual

Líneas de Investigación , Departamento de Ecología , Grupo de Investigación en Ecología y Rehabilitación de Sistemas Acuáticos

Funcionamiento, ecología, conservación y rehabilitación de sistemas acuáticos continentales , Integrante del Equipo

08/2010 - 12/2010

Docencia , Grado

Introducción a la Biología II. Seminario 'Invasiones biológicas en laguna del sauce: Interacciones entre bivalvos exóticos y peces' , Responsable , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/2010 - 03/2010

Docencia , Maestría

Humedales (2a edición) , Invitado , Biología

10/2009 - 11/2009

Docencia , Maestría

Humedales (1a edición, ex Ecología vegetal acuática) , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

09/2006 - 09/2006

Docencia , Maestría

Ecología Vegetal Acuática (colaboración en actividad práctica) , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

07/2007 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante

Miembro del comité organizador de 'Shallow Lakes Conference'. Uruguay 2008

03/2001 - 08/2002

Gestión Académica , Orden Egresados

Consejero de Facultad de Ciencias

03/1995 - 08/1995

Gestión Académica , Orden Estudiantil

Miembro del Claustro de Facultad de Ciencias

03/1993 - 03/1995

Gestión Académica , Orden Estudiantil

Consejero de Facultad de Ciencias

10/2009 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Ecología , Grupo de Investigación en Ecología y Rehabilitación de Sistemas Acuáticos

Comparative studies of biological interactions and nutrient turnover in temperate and subtropical streams and lakes with different catchment characteristics and nutrient input – a climate change perspective , Coordinador o Responsable

04/2003 - 03/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , PEDECIBA Biología , Subárea Ecología

Proyecto de Maestría: , Coordinador o Responsable

08/2007 - 02/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Ecología , Grupo de Investigación en Ecología y Rehabilitación de Sistemas Acuáticos

Plan de gestión integrado de la Laguna del Sauce (Maldonado-Uruguay) , Integrante del Equipo

08/2001 - 08/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias, UDELAR , Unidad de Enseñanza

Formación didáctica de los docentes universitarios del Área Científico Tecnológica , Integrante del Equipo

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

Vínculos con la institución

02/2006 - 07/2006, *Vínculo:* , Docente Grado 2 Interino, (20 horas semanales)

Actividades

02/2006 - 07/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IMFIA

Diseño de estrategias para recuperar Laguna del Diario de acuerdo a sus usos actuales , Integrante del Equipo

Investigación y Desarrollo I+D , Uruguay

Vínculos con la institución

08/2003 - 10/2010, *Vínculo:* Investigador, (10 horas semanales)

09/2003 - 06/2007, *Vínculo:* Presidente de la Comisión Directiva, (5 horas semanales)

08/2009 - 10/2010, *Vínculo:* Presidente de la Comisión Directiva, (5 horas semanales)

Actividades

07/2007 - 07/2007

Extensión , Grupo de Investigación en Ecología Básica y Aplicada (GIEBA)

Artículo periodístico

08/2009 - Actual

Gestión Académica , Comisión Directiva

Presidente de la Comisión Directiva

09/2004 - Actual

Gestión Académica , Grupo de Investigación en Ecología Básica y Aplicada

Fundador y Miembro Grupo de Investigación en Ecología Básica y Aplicada

08/2003 - 06/2007

Gestión Académica , Comisión Directiva

Presidente de la Comisión Directiva

08/2007 - 01/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Grupo de Investigación en Ecología Básica y Aplicada (GIEBA)

Problemática ambiental del río Tacuarembó Chico y la Laguna de las Lavanderas, Tacuarembó , Coordinador o Responsable

08/2005 - 12/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Grupo de Investigación en Ecología Básica y Aplicada (GIEBA)

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

Intendencia de Canelones , Intendencia de Canelones , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

02/2008 - 09/2010, *Vínculo:* Técnico- Dir. General de Gestión Ambiental, (40 horas semanales)

[Actividades](#)

09/2008 - Actual

Docencia , Pregrado

Programa de Monitoreo Ciudadano de Calidad de Agua

12/2008 - Actual

Extensión , Dirección General de Gestión Ambiental

Plan Canario de Monitoreo Ambiental Ciudadano de calidad de agua

07/2008 - 07/2008

Extensión , Dirección General de Promoción de la Salud

Formación de agentes comunitarios de salud (módulo Agua)

08/2008 - 09/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , DINAMA/IMC , Dirección General de Gestión Ambiental

Proyecto sobre control de fuentes de contaminación de agua y gestión de la calidad del agua en la cuenca del Río Santa Lucía , Otros/Representante de la IMC en los Comités Técnico y de Coordinación (DINAMA/JICA)

02/2008 - 09/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Dirección General de Gestión Ambiental

Plan Estratégico Departamental de Calidad de Agua , Coordinador o Responsable

Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca , Dirección Nacional de Recursos Acuáticos , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

03/1996 - 12/1997, *Vínculo:* pasante, (10 horas semanales)

[Actividades](#)

03/1996 - 12/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INAPE

Desarrollo de la pesquería de la vieira *Zygochlamys patagonica* , Integrante del Equipo

Otros , Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

09/1997 - 10/1997, *Vínculo:* Encargado de Fotodocumentación, (40 horas semanales / Dedicación total)

[Actividades](#)

09/1997 - 10/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo

Taller Inicial del Proyecto de Asistencia para el "Programa de Acción Estratégica para la Protección Ambiental del Río de la Plata y su Frente Marítimo , Integrante del Equipo

Universidad de la República , Centro Universitario Regional Este - UDeLaR , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

10/2010 - Actual, *Vínculo:* Asistente, Docente Grado 2 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

[Actividades](#)

09/2009 - Actual

Líneas de Investigación , CURE-Maldonado / Departamento de Ecología-Facultad de Ciencias

Funcionamiento ecosistémico de arroyos , Integrante del Equipo

08/2013 - Actual

Docencia , Grado

Limnología , Organizador/Coordinador

05/2013 - Actual

Docencia , Grado

Taller Interdisciplinario de Tópicos Regionales (clase: Somos todos astronautas) , Invitado

09/2014 - 09/2014

Docencia , Grado

Introducción a la Ecología Urbano (Clase: Ecosistemas Urbanos) , Invitado

04/2014 - 04/2014

Docencia , Grado

Anteproyecto 5 -Taller Ridao (Clase: ecosistemas urbanos) , Invitado , Arquitectura

09/2010 - 09/2010

Docencia , Grado

Ecología Aplicada , Invitado , Ciclo Inicial Optativo

09/2015 - 09/2015

Docencia , Maestría

Monitoreo y Evaluación de Ecosistemas Acuáticos , Invitado , Maestría en Geociencias, PEDECIBA

07/2014 - 07/2015

Docencia , Maestría

Limnología y Oceanografía , Invitado , Maestría en Geociencias, PEDECIBA

10/2013 - 10/2013

Docencia , Maestría

Efectos del cambio climático sobre ecosistemas acuáticos continentales (Clase: Efectos en el escenario abiótico Efectos a escala de cuenca: ciclo de nutrientes) , Invitado , Maestría en Geociencias, PEDECIBA

07/2013 - 07/2013

Docencia , Maestría

Las cianotoxinas como contaminantes de sistemas acuáticos. Metodologías de monitoreo y análisis (Clase: Desarrollo, eutrofización, academia y gestión ambiental) , Invitado , Maestría en Química, PEDECIBA

03/2011 - 10/2011

Pasantías , Universidad de Aarhus, Dinamarca

2 pasantías de investigación

11/2014 - Actual

Extensión

Representante titular del CURE a la Comisión de Cuenca de Laguna del Cisne (canelones)

06/2014 - Actual

Extensión

Representante alterno del CURE a la Comisión de Cuenca del Río Santa Lucía

01/2013 - Actual

Extensión

Miembro Comisión Monitoreo Comisión de Cuenca Laguna del Sauce

10/2010 - Actual

Extensión , CURE-Maldonado / Departamento de Ecología-Facultad de Ciencias , Ecología, conservación y rehabilitación de sistemas acuáticos

Instalación y desarrollo de la Unidad de Innovación Educativa para la Sustentabilidad (UIES)

06/2013 - 06/2013

Extensión , CURE-Maldonado

Semana C&T. Día del Medio Ambiente: Presentación: Agua y contaminación por nutrientes. Eutrofización, situación y perspectivas

03/2010 - 12/2010

Extensión , CURE-Maldonado / Departamento de Ecología-Facultad de Ciencias , Ecología, conservación y rehabilitación de sistemas acuáticos

Bases téc. para la gestión sustentable recursos hídricos del Uy

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

09/2015 - 09/2015

Capacitación/Entrenamientos dictados , Sala de Conferencias del Hotel Embajador, Montevideo

Taller- Actividad agropecuaria y la calidad del agua. Evaluación, monitoreo y remediación en agua superficial (presentación: Cuencas exportación de Fósforo, intensidad de uso del suelo y variabilidad climática)

08/2015 - 08/2015

Capacitación/Entrenamientos dictados , Regional Norte, UDELAR

Agua-ciudad | ciudad-agua, inter-cambios

04/2015 - 05/2015

Capacitación/Entrenamientos dictados , CURE-Maldonado

Funcionamiento ecosistemas y calidad del agua superficial (Convenio OSE- CURE-Facultad de Ciencias, UDELAR)

12/2014 - 12/2014

Capacitación/Entrenamientos dictados , LATU, Montevideo

Diseño espacial de un monitoreo nacional de sistemas lóticos desde la perspectiva de redes sintéticas (Presentación: Estrategias para estimar carga de transporte de nutrientes y contaminantes en sistemas lóticos)

03/2014 - 03/2014

Capacitación/Entrenamientos dictados , CURE-Maldonado

Agua-ciudad | ciudad-agua, inter-cambios

03/2014 - Actual

Gestión Académica , CURE-UDELAR

Miembro del órgano y Secretario Docente del Claustro del CURE

01/2011 - Actual

Gestión Académica , CURE-Maldonado

Representante docente en la comisión de Edificio

01/2011 - Actual

Gestión Académica , CURE-Maldonado , PDU Ecología y Rehabilitación de Sistemas Acuáticos

Gestión de fondos propios del PDU

03/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CURE-Maldonado

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

10/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CURE-Maldonado

Fish composition and species richness in eastern South American coastal lagoons: additional support for the Freshwater Ecoregions of the World , Integrante del Equipo

01/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Response of stream functioning to the replacement of native forests by exotic plantations – a global assessment of the impacts of eucalypt plantations , Integrante del Equipo

10/2013 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CURE-Maldonado

Does side matter? Evolution of genital asymmetry in livebearer fishes , Integrante del Equipo

01/2013 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CURE-Maldonado

Funcionamiento de arroyos subtropicales: efectos del uso de la tierra bajo condiciones climáticas alternativas , Coordinador o Responsable

Lineas de investigación

Título: Funcionamiento de arroyos subtropicales: efectos del uso de la tierra bajo condiciones climáticas alternativas

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Proyecto de Doctorado PEDECIBA /NERI-Dinamarca

Equipos: Néstor Mazzeo(Integrante); Erik Jeppesen(Integrante); Mariana Meerhoff(Integrante); Franco Teixeira-de Mello(Integrante); Iván González(Integrante); Brian Kronvang(Integrante); Niels Ovesen(Integrante)

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

Título: Funcionamiento ecosistémico de arroyos

Tipo de participación: Integrante del Equipo

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

Título: Funcionamiento, ecología, conservación y rehabilitación de sistemas acuáticos continentales

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Equipos: Carlos Iglesias(Integrante); Néstor Mazzeo(Integrante); Claudia Fosalba(Integrante); Soledad García(Integrante); Mariana Meerhoff(Integrante); Soledad Marroni(Integrante)

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Limnología, ictiología; interacciones tróficas

Proyectos

2009 - Actual

Título: Comparative studies of biological interactions and nutrient turnover in temperate and subtropical streams and lakes with different catchment characteristics and nutrient input – a climate change perspective, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Descripción: En el marco de este proyecto se viene desarrollando el proyecto de Doctorado del que suscribe, titulado: "Funcionamiento de arroyos subtropicales: efectos del uso de la tierra bajo condiciones climáticas alternativas"

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Néstor Mazzeo(Integrante); Erik Jeppesen(Responsable); Mariana Meerhoff(Integrante); Franco Teixeira-de Mello(Integrante); Iván González(Integrante); Brian Kronvang(Integrante); Niels Ovesen(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / National Environmental Research Institution, Denmark / Apoyo financiero

2015 - Actual

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

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Néstor Mazzeo(Responsable)

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

Palabras clave: ecología; ciencias ambientales

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

2013 - Actual

Título: Does side matter? Evolution of genital asymmetry in livebearer fishes, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Julian Torres-Dowdall(Responsable)

Financiadores: Universität Konstanz / Apoyo financiero

Palabras clave: Jenynsia sp.

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución

2014 - Actual

Título: Fish composition and species richness in eastern South American coastal lagoons: additional support for the Freshwater Ecoregions of the World, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Ana Cristina Petry(Responsable)

Financiadores: Universidad Federal de Río de Janeiro / Cooperación

Palabras clave: ecología

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

2013 - Actual

Título: Funcionamiento de arroyos subtropicales: efectos del uso de la tierra bajo condiciones climáticas alternativas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto de Doctorado en el marco del Proyecto "Comparative studies of biological interactions and nutrient turnover in temperate and subtropical streams and lakes with different catchment characteristics and nutrient input – a climate change perspective" La fecha de comienzo es 09/2009 (el formulario no lo permite)

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Otra
National Environmental Research Institute / Cooperación

Palabras clave: ecología

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

2014 - Actual

Título: Response of stream functioning to the replacement of native forests by exotic plantations – a global assessment of the impacts of eucalypt plantations, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Verónica Ferreira(Responsable)

Financiadores: Universidad de Coimbra / Cooperación

Palabras clave: limnología

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

1996 - 1997

Título: Desarrollo de la pesquería de la vieira *Zygochlamys patagonica*, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Nicolás Gutierrez(Integrante); Omar Defero(Responsable)

Financiadores: Sin financiamiento

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

1997 - 1997

Título: Taller Inicial del Proyecto de Asistencia para el "Programa de Acción Estratégica para la Protección Ambiental del Río de la Plata y su Frente Marítimo", *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Otra

Alumnos:

Equipo: Adriana Jorajuría(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo / Apoyo financiero

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

2001 - 2003

Título: Formación didáctica de los docentes universitarios del Área Científico Tecnológica, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Otra

Alumnos:

Equipo: Ángeles Beri(Responsable); Laura Rodríguez(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Comisión Sectorial de Enseñanza, Universidad de la República / Remuneración

Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General

2006 - 2006

Título: Diseño de estrategias para recuperar Laguna del Diario de acuerdo a sus usos actuales, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Carlos Iglesias(Integrante); Néstor Mazzeo(Responsable); Claudia Fosalba(Integrante); Franco Teixeira de Mello(Integrante); Juan Clemente(Integrante); Guillermo Goyenola(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / sistemas someros

2005 - 2006

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

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Carlos Iglesias(Responsable); Claudia Fosalba(Responsable); Mariana Meerhoff(Responsable); Guillermo Goyenola(Responsable)

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

Palabras clave: Laguna Blanca (Maldonado); Laguna Escondida (Maldonado); Laguna del Cisne (Canelones); Laguna Clotilde (Rocha); Laguna de García (Rocha); sistema de información geográfica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / sistemas someros

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / manejo integrado

2005 - 2007

Título: Educación ambiental: Establecimiento de la Red de Monitoreo Ambiental Participativo de Sistemas Acuáticos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Extensión

Alumnos:

Equipo: Carlos Iglesias(Integrante); Néstor Mazzeo(Integrante); Claudia Fosalba(Integrante); Silvia Umpiérrez Oroño(Integrante); Guillermo Goyenola(Responsable)

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

Otra institución nacional / Centro Regional de Profesores del Sur, ANEP-CODICEN / Remuneración

Facultad de Ciencias - UDeLaR / Remuneración

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

2007 - 2008

Título: Eutrofización de ecosistemas acuáticos: Causas, consecuencias y estrategias de conservación y rehabilitación., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Carlos Iglesias(Integrante); Néstor Mazzeo(Integrante); Claudia Fosalba(Integrante); Silvia Umpiérrez Oroño(Integrante); Guillermo Goyenola(Responsable)

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

DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

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

2007 - 2008

Título: Plan de gestión integrado de la Laguna del Sauce (Maldonado-Uruguay), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Encargado de análisis espacial de la comunidad vegetal y estudios ictiológicos

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Carlos Iglesias(Integrante); Néstor Mazzeo(Responsable); Claudia Fosalba(Integrante); Soledad García(Integrante); Mariana Meerhoff(Integrante); Juan Pablo Pacheco(Integrante); Hugo Inda(Integrante); Felipe García Rodríguez(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Limnología, ictiología; interacciones tróficas

2003 - 2008

Título: Proyecto de Maestría: , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Otra

2008 - 2010

Título: Plan Estratégico Departamental de Calidad de Agua, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* El plan involucra los siguientes ejes temáticos: 1) monitoreo ciudadano, 2) gestión de información de planes de monitoreo institucionales, 3) generación de una línea de base sobre la calidad de agua para los sistemas acuáticos departamentales, 4) generación de un set de bioindicadores y biomarcadores de calidad de agua y 5) generación de un sistema de clasificación de los sistemas acuáticos canarios basado en SIG. Su desarrollo involucra un Convenio con la Facultad de Ciencias, UDELAR.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Irene Machado(Integrante); Sandra Acevedo(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Intendencia Municipal de Canelones / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología

2007 - 2010

Título: Problemática ambiental del río Tacuarembó Chico y la Laguna de las Lavanderas, Tacuarembó, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Carlos Iglesias(Responsable); Claudia Fosalba(Responsable); Franco Teixeira de Mello(Responsable); Mariana Meerhoff(Responsable)

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

Palabras clave: sistemas lóticos

2008 - 2010

Título: Proyecto sobre control de fuentes de contaminación de agua y gestión de la calidad del agua en la cuenca del Río Santa Lucía, *Tipo de participación:* Otros/Representante de la IMC en los Comités Técnico y de Coordinación (DINAMA/JICA),

Tipo: Otra

Alumnos:

Financiadores: Institución del exterior / AGENCIA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DEL JAPÓN / Apoyo financiero

Otra institución nacional / Dirección Nacional de Medio Ambiente (MVOTMA) / Otra

Palabras clave: gestión ambiental; Calidad de agua; monitoreo

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

Producción científica/tecnológica

El trabajo desarrollado en el seno del Grupo de investigación Ecología, Conservación y Rehabilitación de Ecosistemas Acuáticos Continentales, procura contribuir a la generación de un marco teórico del funcionamiento de sistemas acuáticos continentales poniendo énfasis en las consecuencias del uso productivo del suelo, del clima y el cambio global (ej. Mazzeo et al., 2003, Iglesias et al., 2007, Iglesias et al., 2008, Iglesias et al., 2011, Meerhoff et al., 2012, Goyenola et al., 2015). La evidencia sugiere, que tanto la estructura como el funcionamiento de los sistemas límnicos más cálidos (tropicales y subtropicales) son diferentes a las de los templados, y que el calentamiento climático potencia los síntomas de la eutrofización. Esto hace a los sistemas más cálidos más sensibles al aumento de la carga de nutrientes y condiciona la aplicación de estrategias de rehabilitación clásicas. Mis actividades de investigación se han centrado en analizar los efectos de la actividad productiva y el clima sobre la biogeoquímica de nutrientes en arroyos de planicie (Goyenola et al., 2015, Graeber et al., 2015^a y b). Adicionalmente se han analizado las respuestas de distintos componentes comunitarios, empleando estudios de campo y experimentación a distintas escalas (González-Bergonzoni et al., 2015, Iglesias et al. 2016). Adicionalmente se trabaja en la comprensión de los factores que determinan la calidad de agua incluyendo el estudio de la composición, dinámica, interacciones tróficas y rol ecológico de las comunidades, así como sus repercusiones sobre la calidad de agua (Goyenola et al., 2011d, Iglesias et al., 2007, 2008, 2011, 2016; Gerhard et al 2016; Petry et al. 2016). En este marco se está colaborando con varios proyectos sobre aspectos diversos como la predicción de la biomasa fitoplanctónica en lagos someros gobernados por eventos climáticos extremos (Crisci et al, sometido) y el establecimiento de los vínculos biogeográficos y filogenéticos entre las diferentes especies del género *Jenynsia* (Günther, 1866) (Cyprinodontiformes, Anablepidae) (en desarrollo). Otras áreas de interés se vinculan al metabolismo ecosistémico de lagos y arroyos, y las respuestas del funcionamiento ecosistémico de arroyos cuando es sustituida la vegetación nativa asociada (en desarrollo). El conocimiento generado es transferido hacia procesos de innovación vinculados al diseño de estrategias de conservación, gestión ambiental, rehabilitación,

recuperación y manejo ecosistémico aplicables a estas regiones (ej. Goyenola et al., 2011 a, b y c, Goyenola et al., 2014).

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

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

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

Palabras clave: Fish diet; stream seasonality; fish herbivory; stream food webs; food availability; Temperature effect

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00188158 ; DOI: 10.1007/s10750-015-2546-0

<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10750-015-2546-0>



SCOPUS



Completo

MIRIAM GERHARD; IGLESIAS, C.; CLEMENTE, J. M.; GOYENOLA, GUILLERMO; MEERHOFF, M.; PACHECO, J. P.; TEIXEIRA-DE MELLO, FRANCO; MAZZEO, N.

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

Palabras clave: species diversity; community structure; sampling effort; ephippial morphology; cladóceros; limnología

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

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

<http://link.springer.com/article/10.1007/s10750-016-2654-5>



SCOPUS



Completo

IGLESIAS, C.; MEERHOFF, M.; JOHANSSON, LISELOTTE S. ; GONZÁLEZ-BERGONZONI, I.; MAZZEO, N.; PACHECO, J. P.; TEIXEIRA-DE MELLO, FRANCO; GOYENOLA, GUILLERMO; LAURIDSEN, TORBEN L.; SØNDERGAARD, MARTIN; DAVIDSON, THOMAS A.; JEPPESEN, E.

Stable isotope analysis confirms substantial differences between subtropical and temperate shallow lake food webs. *Hydrobiologia*, v.: 784 1, p.: 111 - 123, 2016

Palabras clave: limnología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 00188158 ; DOI: 10.1007/s10750-016-2861-0

<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10750-016-2861-0>



SCOPUS



Completo

PETRY, A. C.; T. F. R. GUIMARÃES; F. M. VASCONCELLOS; HARTZ, S. M.; BECKER, F. G.; ROSA, R. S.; GOYENOLA, GUILLERMO; CARAMASCHI, E. P.; DÍAZ DE ASTARLOA, J. M.; SARMENTO-SOARES, L. M.; VIEIRA, J. P.; GARCIA, A. M.; TEIXEIRA DE MELLO, F. ; DE MELO, F. A. G.; MEERHOFF, M.; ATTAYDE, J. L.; MENEZES, R. F.; MAZZEO, N.; DI DARIO, F.

Fish composition and species richness in eastern South American coastal lagoons: additional support for the freshwater ecoregions of the world. *Journal of Fish Biology*, v.: 89, p.: 280 - 314, 2016

Palabras clave: ictiología

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00221112 ; DOI: 10.1111/jfb.13011

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jfb.13011/full>



SCOPUS



Completo

GRAEBER, D.; GOYENOLA, GUILLERMO; MEERHOFF, M.; ZWIRNMANN, E.; OVESEN, N. B.; M. GLENDELL; J. GELBRECHT; TEIXEIRA DE MELLO, F.; GONZÁLEZ-BERGONZONI, I.; JEPPESEN, E.; KRONVANG, BRIAN

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

Palabras clave: phosphorus; catchment

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 10275606 ; DOI: 10.5194/hess-19-2377-2015

<http://www.hydrol-earth-syst-sci.net/19/2377/2015/>



SCOPUS



Completo

GOYENOLA, GUILLERMO; MEERHOFF, M.; TEIXEIRA-DE MELLO, FRANCO; GONZÁLEZ-BERGONZONI, I.; GRAEBER, D.; FOSALBA, C.; VIDAL, N.; MAZZEO, N.; N. B. OVESEN; JEPPESEN, E.; KRONVANG, BRIAN

Monitoring strategies of stream phosphorus under contrasting climate-driven flow regimes. *Hydrology and earth system sciences*, v.: 19, p.: 4099 - 4111, 2015

Palabras clave: catchment science; phosphorus

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 10275606 ; DOI: 10.5194/hess-19-4099-2015

<http://www.hydrol-earth-syst-sci.net/19/4099/2015/hess-19-4099-2015.html>



SCOPUS



Completo

GRAEBER, D.; BOËCHAT, I.; ENCINA-MONTOYA, F.; ESSE, C.; GELBRECHT J.; GOYENOLA, GUILLERMO; GÜCKER, B.; HEINZ, M.; KRONVANG, BRIAN; MEERHOFF, M.; NIMPSTCH, J.; PUSCH; SILVA, R. C. S.; VON SCHILLER, D. ; ZWIRNMANN, E.

Global effects of agriculture on fluvial dissolved organic matter. *Nature Scientific Reports*, v.: 5 16328, p.: 1 - 8, 2015

Palabras clave: carbon; agriculture

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

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

<http://www.nature.com/articles/srep16328>



SCOPUS



Completo

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

4 - Environmental warming in shallow lakes: a review of potential changes in community structure as evidenced from space-for-time substitution approaches. *Advances in Ecological Research*, v.: 46, p.: 259 - 349, 2012

Palabras clave: alternative states; body size; experimental warming; cross-comparison; latitudinal gradient; metabolic theory of ecology; predation pressure

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00652504



Completo

GOYENOLA, GUILLERMO; IGLESIAS, C.; MAZZEO, N.; JEPPESEN, E.

Analysis of the reproductive strategy of Jenynsia multidentata (Cyprinodontiformes, Anablepidae) with focus on sexual differences in growth, size and abundance. Hydrobiologia, 2011

Palabras clave: eproductive strategy; reversed size dimorphism; feminized sex ratio; growth; Río de la Plata one-sided livebearer

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00188158 ; DOI: 10.1007/s10750-011-0784-3



SCOPUS



Completo

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

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

Palabras clave: Zooplankton community structure

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00188158

<http://www.springerlink.com/content/w174271p47378241/>



Completo

GELÓS, M.; TEIXEIRA-DE MELLO, FRANCO; GOYENOLA, GUILLERMO; IGLESIAS, C.; FOSALBA, C.; GARCÍA-RODRÍGUEZ, FELIPE; PACHECO, J. P.; GARCÍA, S.; MEERHOFF, M.

Seasonal and diel changes in fish activity and potential cascading effects in subtropical shallow lakes with different water transparency. *Hydrobiologia*, v.: 646 1, p.: 173 - 185, 2010

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00188158 ; DOI: 10.1007/s10750-010-0170-6

<http://www.springerlink.com/content/33hk25866071w001/>



Completo

PACHECO, J. P.; IGLESIAS, C.; MEERHOFF, M.; FOSALBA, C.; GOYENOLA, GUILLERMO; TEIXEIRA-DE MELLO, FRANCO; GARCÍA, S.; GELÓS, M.; GARCÍA-RODRÍGUEZ, FELIPE

Phytoplankton community structure in five subtropical shallow lakes with different trophic status (Uruguay): a morphology based approach. *Hydrobiologia*, v.: 646 1, p.: 187 - 197, 2010

Palabras clave: Phytoplankton; Morphology-based groups; subtropical lakes

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00188158 ; DOI: 10.1007/s10750-010-0180-4

<http://www.springerlink.com/content/t3628455kn5lu351/>

Phytoplankton abundance and biomass can be explained as a result of spatial and temporal changes in physical and biological variables, and also by the externally imposed or self-generated spatial segregation. In the present study, we analyzed contrasting-season changes in the phytoplankton communities of five subtropical shallow lakes, covering a nutrient gradient from oligo-mesotrophy to hypereutrophy, using a morphologically based functional approach to cluster the species. Six environmental variables accounted for 46% of the total phytoplankton morphological groups variance, i.e., turbidity (Secchi disc), conductivity, total phosphorus, total nitrogen, total zooplankton abundance and herbivorous meso: microzooplankton density ratio. The differences in resource availability and zooplankton abundance among the systems were related with important changes in phytoplankton composition and structure. Within phytoplankton assemblages, adaptations to improve both light and phosphorus/nitrogen uptake were important in nutrient-poor systems; while grazing-avoidance mechanisms, like colonial forms or bigger individuals, seemed relatively important only in eutrophic Lake Blanca, where light was not a limiting factor. However, this was not observed in the nutrient-rich Lake Cisne, where low light availability (due to clay resuspension and dark water color) was identified as the main structuring factor. Our results suggest that the composition of phytoplankton morphologically-based functional groups appear to reliably describe the trophic state of the lakes. However, other factors, such as non-biological turbid condition, or zooplankton composition, may interact rendering interpretations difficult, and therefore, deserve further studies and evaluation.



Completo

IGLESIAS, C.; MAZZEO, N.; GOYENOLA, GUILLERMO; FOSALBA, C.; TEIXEIRA DE MELLO, F.; GARCÍA, S.; JEPPESEN, E.

Field and experimental evidence of the effect of *Jenynsia multidentata* (Cyprinodontiformes, Anablepidae) on the size distribution of zooplankton in subtropical lakes. *Freshwater biology (Print)*, v.: 53 9, p.: 1797 - 1807, 2008

Palabras clave: *Jenynsia multidentata*; predatory; subtropical shallow lake; zooplankton structure

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología, ictiología; interacciones tróficas

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: en prensa ; ISSN: 00465070 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos

<http://www3.interscience.wiley.com/journal/120121435/abstract>

1. Small cladocerans, copepod nauplii and rotifers often dominate the zooplankton community in tropical and subtropical lakes. This is probably because of high predation pressure by small omnivorous-planktivorous fish, but experimental evidence is scarce. 2. This study used two approaches to test the effect of the small omnivorous-planktivorous fish species *Jenynsia multidentata*, which is frequently abundant in (sub)tropical eutrophic lakes in South America, on the size distribution of zooplankton. In Lake Blanca (Uruguay), which lacks any piscivores, we sampled seasonally for both

fish and zooplankton. We also conducted an outdoor mesocosm experiment with treatments containing or lacking *J. multidentata*. 3. Together, the empirical and experimental data suggest that *J. multidentata* predation plays an important role in modulating the size structure of the zooplankton community in subtropical lakes. In the absence of *J. multidentata*, stocked large-sized zooplankters like *Daphnia obtusa* were abundant in the experiments, while small-sized zooplankton dominated in the presence of fish, as they did in the lake itself from spring to the end of the season.



Completo

IGLESIAS, C.; GOYENOLA, GUILLERMO; MAZZEO, N.; MEERHOFF, M.; RODÓ, E.; JEPPESEN, E.

Horizontal dynamics of plankton and nekton in subtropical lake Blanca (Uruguay) hosting multiple zooplankton predators and aquatic plant refuges. *Hydrobiologia*, v.: 584 1, p.: 179 - 189, 2007

Palabras clave: spatial use; diel horizontal migration; refuge effect; invertebrate predation; subtropical lakes

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología, ictiología; interacciones tróficas

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00188158 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos

<http://www.springerlink.com/content/l28r368063q510q3/>

In the subtropics, the effects of macrophytes on trophic interactions are more complex than in temperate lakes. Fish, particularly the smallest species and individuals, aggregate in high numbers in the vegetation, and a strong predation pressure on zooplankton by shrimps and invertebrates, such as *Chaoborus*, can occur in these systems. We studied seasonal and diel changes in zooplankton and their potential predators (both fish and invertebrates) and physical and chemical characteristics among open water and vegetated habitats (emergent and submerged plants (SP)), in the subtropical Lake Blanca (34°54' S; 54°50' W), a shallow system with an extensive and complex littoral area and high abundance of vertebrate and invertebrate predators on zooplankton. We found differential horizontal distribution of some zooplankton species under the scenario of high abundance of small omnivorous-planktivorous fish and *Chaoborus*, especially in the seasons with intermediate catch per unit effort of fish. We found indications of a diel horizontal migration (DHM) opposite than described for temperate systems, as the two main cladocerans *Bosmina longirostris* and *Diaphanosoma birgei* were found in higher densities in the submerged plant beds during night, in spring and autumn respectively. Although we need experiments to prove DHM, *Chaoborus* seemed to be the main trigger of the apparent DHM, followed by small omnivorous fish. During summer no spatial differences were found likely because of high densities of fish in all habitats. In absence of piscivorous fish, the distribution of fish *Jenynsia multidentata* seemed to be conditioned by food availability and by predation risk of waterfowl. The refuge capacity of aquatic plants for zooplankton in subtropical systems seems weak and with consequent weak or no cascading effects on water transparency, as under very high fish and invertebrate densities (summer) the refuge for zooplankton was lost.



Completo

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

First record of *Pimelodella australis* eigenmann, 1917 (siluriformes: heptapteridae) in lake Blanca (Maldonado-Uruguay). *Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay*, v.: 16, p.: 42 - 45, 2007

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ictiología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02554402

Completo

BRITOS, L.; GOYENOLA, GUILLERMO; UMPIÉRREZ-OROÑO, S.

Simple protocol for secondary school hands-on activity: electrophoresis of pre-stained nucleic acids on agar-agar borate gels.

Biochemistry and molecular biology education, v. 32, p. 341 - 347, 2004

Palabras clave: Electrophoresis; DNA and RNA visualization; agar-agar; cationic stains; high school; Human Genome Project

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / desarrollo de protocolos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14708175

<http://www3.interscience.wiley.com/journal/113449251/abstract>

An extremely simple, inexpensive, and safe method is presented, which emulates nucleic acids isolation and electrophoretic analysis as performed in a research environment, in the context of a secondary school hands-on activity. The protocol is amenable to an interdisciplinary approach, taking into consideration the electrical and chemical parameters of the electrophoretic system. Furthermore, the laboratory is framed in a more comprehensive pedagogical setting, which addresses the methodological aspects of a pivotal scientific enterprise such as the Human Genome Project. In this setting, the hands-on activity is complemented with animations, paper models, and discussions. Additionally, our results indicate that the use of borate buffer and agar-agar gels suits many of the experiments included in college-level laboratory activities, which currently make use of more expensive agarose gels and TBE or TAE buffers.



Artículos aceptados

Libros

Libro publicado , Compilación

HEROU, L.; BADIN, E.; GÓMEZ PERAZZOLI, ALBERTO; MARISA, PÉREZ; GOYENOLA, GUILLERMO; MACHADO, I.; ACEVEDO, S.; VANERIO, G.; LOMBARDI, M. J.; SOSA, V.; PONZO, JACQUELINE; ROSANA, SILVA; BORNIA, ANAHIR; PIZZANELLI, FIORELLA; MAUBRIGADES, SILVANA; OROZCO, MARIANA; PÉREZ, MIRIAN; TARIGO, ALEJANDRO; LÓPEZ FERANDO, RAMIRO; GONZÁLEZ, ENRIQUE; CURBELO, CÁNDIDO; RONZONI, S.; SGANGA, J.

Informe Ambiental GEO Canelones. 2009. *Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 181, Edición: 1a,*

Editorial: PNUMA, IMC, MVOTMA, CLAES , Montevideo

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974820913;

<http://www.imcanelones.gub.uy/wps/wcm/connect/Sitio%20IMC/imc/prensa/informe+geo+%2812-11-2009%29>

Capítulos de Libro

Capítulo de libro publicado

ÁLVARO CAPANDEGUY; ADRIANA PIPERNO; FEDERICO QUINTANS; PABLO SIERRA; JULIETA ALONSO; CHRISTIAN CHRETIES; ALEJANDRA CUADRADO; ANDREA GAMARRA; PABLO GUIDO; JUAN PABLO MARTÍNEZ; MAZZEO, N.; MARÍA MENA; NICOLÁS REZZANO; GABRIELA SANGUINET; JAVIER TAKS; GOYENOLA, GUILLERMO; ELISABETH GONZÁLEZ; JULIETA LÓPEZ; AMANCAY MATOS; OSVALDO SABAÑO; CARLOS SANTOS; MATILDE SARAIVA; LUIS SILVEIRA; RAFAEL AROCENA; LUIS AUBRIOT

Aguas urbanas en Uruguay: avances y desafíos hacia una gestión integrada , 2015

Libro: Desafíos del agua urbana en las Américas. Perspectivas de las academias de ciencias. v.: 1, p.: 542 - 573,

Organizadores: IANAS La Red Interamericana de Academias de Ciencias

Editorial: IANAS, UNESCO , Montevideo

Palabras clave: gestión

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

Medio de divulgación: Internet; ISSN/ISBN: 9786078379125;

Financiación/Cooperación: Organización de Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura / Apoyo financiero

http://www.ianas.org/books/books_2015/water/agua_urbana_210315.pdf

Capítulo de libro publicado

GOYENOLA, GUILLERMO; IGLESIAS, C.; STEFFEN, M.; MÉNDEZ, G.; INDA, H.; MARCHAND, N.; ACUÑA, C.; LEICHT, E.; JEPPESEN, E.; MAZZEO, N.

Estrategias de rehabilitación y conservación de servicios ecosistémicos claves de Laguna del Sauce , 2010

Libro: Bases técnicas para el manejo integrado de Laguna del Sauce y cuenca asociada. v.: 1, p.: 63 - 74,

Editorial: UDELAR-SARAS , Montevideo

Palabras clave: gestión integrada

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789974006942;

<http://saras-institute.org/publications/laguna-del-sauce/>

Capítulo de libro publicado

GOYENOLA, GUILLERMO; MACHADO, I.; ACEVEDO, S.; VANERIO, G.; LOMBARDI, M. J.; SOSA, V.

Estado del Ambiente , 2009

Libro: Informe Ambiental GEO Canelones. v.: 1A, p.: 59 - 137,

Organizadores: PNUMA, IMC, MVOTMA, CLAES

Editorial: Montevideo

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789974820913;

<ftp://ftp.imcanelones.gub.uy/InformeGEO/InformeGEO2.pdf>

Trabajos en eventos

Completo

MAZZEO, N.; STEFFEN, M.; INDA, H.; GOYENOLA, GUILLERMO; CLEMENTE, J. M.; TEIXEIRA-DE MELLO, FRANCO; IGLESIAS, C.; PACHECO, J. P.; JOSÉ SCIANDRO

Navegando una transición múltiple , 2015

Evento: Nacional , Recursos Hídricos: usos, tecnologías y participación social , Montevideo , 2015

Anales/Proceedings: Publicación Café & Tertulia , 2 , 29 , 36

Editorial: Unidad Académica del Espacio Interdisciplinario , Montevideo

Palabras clave: gestión ambiental

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Espacio Interdisciplinario / Otra

http://issuu.com/eiudelar/docs/caf___tertulia_recursos_hidricos_pu

Texto en periódicos

Periodicos

GOYENOLA, GUILLERMO

Entrevista (sobre calidad de agua) , Periódico Voces , v: , p: 88 , 2013

Palabras clave: gestión de recursos hídricos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / gestión ambiental

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo;

Periodicos

MEERHOFF, M.; GOYENOLA, GUILLERMO; TEIXEIRA DE MELLO, F.; GONZÁLEZ-BERGONZONI, I.; FOSALBA, C.; VIDAL, N.; PACHECO, J. P.; CLEMENTE, J. M.; MAZZEO, N.

Cómo están y adonde van los lagos y arroyos uruguayos , Uruguay Ciencia , v: 15 , p: 810 , 2012

Palabras clave: difusión científica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo; *ISSN/ISBN:* 16883934;

Producción técnica

Procesos

Técnica Pedagógica

GOYENOLA, GUILLERMO

Biología en el aula desde un enfoque CTS: Proyecto Genoma Humano , enseñanza de biotecnologías del ADN , 2006

Aplicación: SI

Institución financiadora: ANEP-CODICEN

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / proyecto genoma humano; HUGO

Medio de divulgación: Internet; *Disponibilidad:* Irrestricada; *Ciudad:* /Uruguay

<http://www.geocities.com/aulaciencia/>

Proceso de Gestión

GOYENOLA, GUILLERMO

Generación de pautas para la gestión ambientalmente sustentable de los sistemas acuáticos artificiales del Vivero Las Landas , 2006

Aplicación: SI , Gestión de calidad de agua de tajamares

Institución financiadora: Vivero Las Landas (Punta del Este, Uruguay)

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / gestión ambiental

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricada; *Ciudad:* /Uruguay

Trabajos Técnicos

Informe o Pericia técnica

GOYENOLA, GUILLERMO; ACEVEDO, S.; MACHADO, I.; MAZZEO, N.

Diagnóstico del Estado Ambiental de los Sistemas Acuáticos Superficiales del Departamento de Canelones. Volumen I: Ríos y Arroyos , 2011 , 60

Institución financiadora: Comuna Canaria-Facultad de Ciencias/UDELAR

Palabras clave: Calidad de agua

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Canelones/Uruguay

Informe o Pericia técnica

GOYENOLA, GUILLERMO; ACEVEDO, S.; MACHADO, I.; MAZZEO, N.

Diagnóstico del Estado Ambiental de los Sistemas Acuáticos Superficiales del Departamento de Canelones. Volumen II: Lagos del Sector Suroeste del Departamento , 2011 , 15

Institución financiadora: Comuna Canaria-Facultad de Ciencias/UDELAR

Palabras clave: Calidad de agua

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Canelones/Uruguay

Informe o Pericia técnica

GOYENOLA, GUILLERMO; ACEVEDO, S.; MACHADO, I.; MAZZEO, N.

Diagnóstico del Estado Ambiental de los Sistemas Acuáticos Superficiales del Departamento de Canelones. Volumen III: Laguna del Cisne , 2011 , 33

Institución financiadora: Comuna Canaria-Facultad de Ciencias/UDELAR

Palabras clave: Calidad de agua

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Canelones/Uruguay

Informe o Pericia técnica

TEIXEIRA DE MELLO, F.; GOYENOLA, GUILLERMO; VIDAL, N.; PACHECO, J. P.; LÓPEZ-RODRÍGUEZ, A.; GAUCHER, L.; LEVRINI, P.; IGLESIAS, C.

Evento de Mortandad de Peces, Lago Puente de las Américas, Parque Miramar, Canelones , 2016 , 15 , 1

Institución financiadora: Intendencia de Canelones

Palabras clave: eutrofización

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

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Maldonado/Uruguay

Informe o Pericia técnica

GOYENOLA, GUILLERMO; VITANCURT, J.; SCARABINO, F.; TEIXEIRA DE MELLO, F.

Sugerencias y riesgos en la utilización de peces en campañas sanitarias para el control de larvas de mosquitos , 2016 , 3 , 6

Institución financiadora: CURE

Palabras clave: control biológico; madrecitas

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

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Rocha/Uruguay

Informe o Pericia técnica

GOYENOLA, GUILLERMO; CLEMENTE, J. M.; PACHECO, J. P.; MAZZEO, N.; LAGOMARSINO, J. J.; MÉNDEZ, G.

Informe técnico sobre floraciones cianobacterianas en Laguna del Sauce , Informe presentado a la Comisión de Cuenca de Laguna del Sauce , 2015 , 5 , 1

Palabras clave: limnología; cianobacterias; gestión ambiental

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

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

Informe o Pericia técnica

GOYENOLA, GUILLERMO; TEIXEIRA DE MELLO, F.; BIANCHI, P.; FUENTES, M.; PACHECO, J. P.; BENÍTEZ, C.; FOSALBA, C.; MAZZEO, N.

Bases técnicas para el establecimiento de un plan de gestión ambiental de los lagos de la Ciudad de la Costa y zonas aledañas , Convenio - Informe final , 2014 , 124 , 12

Institución financiadora: Comuna Canaria/Consortio Canario

Palabras clave: gestión ambiental; lagos urbanos; eutrofización

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología

Medio de divulgación: CD-Rom; *Disponibilidad:* Irrestricada; *Ciudad:* Maldonado/Uruguay

<https://www.dropbox.com/s/jfj9gcu6v2z34v5/Informe%20Gesti%C3%B3n%20Lagos-%208-9-14-para%20imc.pdf?dl=0>

Informe o Pericia técnica

JORGE DE LOS SANTOS; MAZZEO, N.; INDA, H.; GARCÍA-RODRÍGUEZ, FELIPE; GOYENOLA, GUILLERMO; IGLESIAS, C.; FOSALBA, C.; GARCÍA, S.; TEIXEIRA DE MELLO, F.; VIANNA, M.; CLEMENTE, J. M.; PACHECO, J. P.; VIDAL, N.; SCHIPILOV A; MALDONADO S; JIMENA ALONSO; FAURE J; BELLÓN D; VALENA J; GUIMARAENS M; SAPRIZA G; PACHECO F

Diseño de estrategias para recuperar Laguna del Diario de acuerdo a sus usos actuales , 2008 , 115 , 12

Institución financiadora: PDT 36/12

Palabras clave: limnología

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

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

Evaluaciones

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Neotropical Ichthyology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Pan-American Journal of Aquatic Sciences,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: INNOTEC,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2016

Nombre: Hydrobiologia,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2013

Nombre: International Journal of Tropical Biology and Conservation,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012

Nombre: Biological Journal of the Linnean Society,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Convocatorias Concursables

2013 / 2013

Nombre: Sistema Nacional de Becas (SNB 2012),

Cantidad: Menos de 5

ANII

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Ismael Díaz

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Ambientales

Palabras clave: dinámica de nutrientes

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geografía Física

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Grado

Tesis/Monografía de grado

Validación de porfirinas hepáticas como biomarcador molecular de exposición a glifosato en *Jenynsia multidentata* (Cypronodontiformes; Pisces) , 2015

Nombre del orientado: Valentina Ocampo

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Palabras clave: biomarcadores

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Tutor principal: Dr. Franco Teixeira de Mello

Tesis/Monografía de grado

Factores determinantes de la producción perifítica en arroyos de bajo orden: evaluación experimental en arroyo Chal Chal (Florida) , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Natalie Corrales

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

Palabras clave: limnología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología

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

Otras

Iniciación a la investigación

Pasantía en proyecto de investigación , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ivana Zeballos

Centro Regional de Profesores , Uruguay

Palabras clave: ecología; gestión ambiental

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Pasantía de Investigación en torno al programa de monitoreo mensual de calidad de agua de Laguna del Sauce (Maldonado).

Iniciación a la investigación

Pasantía en proyecto de investigación , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Nazareno Casariego

Centro Regional de Profesores , Uruguay

Palabras clave: ecología; gestión ambiental

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Pasantía de Investigación en torno al programa de monitoreo mensual de calidad de agua de Laguna del Sauce (Maldonado).

Iniciación a la investigación

PAIE- Validación de porfirinas hepáticas como biomarcador molecular de exposición a glifosato en *Jenynsia multidentata* (Cyprinodontiformes; Pisces) , 2013

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Valentina Ocampo

Centro Universitario Regional Este - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: limnología

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

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

Tutorías en marcha

Otras

Iniciación a la investigación

Forzantes naturales y antrópicas de la variación en el contenido de fósforo y nitrógeno de la red de tributarios de la cuenca de Laguna del Sauce , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Paula Levrini

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Palabras clave: biogeoquímica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

País/Idioma: Uruguay/Español

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2004 III Concurso de Contenidos Educativos con el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación Programa de Conectividad Educativa-Todos en Red- ANEP

1999 3er Premio Categoría Color Concurso Fotográfico "Oficios, Flora y Fauna de la Costa Atlántica Uruguaya" PROBIDES

2000 Dos menciones en la Categoría Color Concurso Fotográfico "Oficios, Flora y Fauna de Reserva de Biósfera Bañados del Este" PROBIDES

Presentaciones en eventos

Congreso

Carolina Crisci, Rafael Terra, Juan Pablo Pacheco, Badih Ghattas, Mario Bidegain, Guillermo Goyenola, Juan José Lagomarsino, Gustavo Méndez, Néstor Mazzeo, Predicción de la abundancia y composición de fitoplancton en un lago somero eutrófico que es fuente de agua potable: aportes para el monitoreo y la gestión , 2016

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología; *Nombre de la institución promotora:* CURE

Palabras clave: limnología

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / limnología

Congreso

Mazzeo, N., Steffen, M., Barquín, J., Meerhoff, M., Zurbriggen, C., Trimble, M., Piaggio, Carriquiry, M., Goyenola, G., et al. Gestión de recursos hídricos en el Uruguay: avances limitaciones y desafíos , 2016

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* I Congresos Latinoamericano de Investigación y Educación Superior Interdisciplinaria; *Nombre de la institución promotora:* Espacio Interdisciplinario, UDELAR

Palabras clave: gestión ambiental

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

Congreso

Burwood, M.; Clemente, J.; Meerhoff, M.; Goyenola, G.; Fosalba, C.; Illarze, M; Pacheco, J.P.; Iglesias, C.; Mazzeo, N. & Teixeira de Mello, F.. Proceso de descomposición de *schoenoplectus californicus*, asociado a la comunidad de macroinvertebrados en arroyos y lagos con diferente impacto ambiental , 2016

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IV Congreso Uruguayo de Zoología; *Nombre de la institución promotora:* SZU

Palabras clave: zoología

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

Congreso

Burwood, M.; Teixeira de Mello, F.; Clemente, J.M.; Fosalba, C.; López- Rodríguez, A.; Goyenola, G.; Iglesias, C.; Pacheco, J.P.; Meerhoff, M. Análisis comparativo de metodologías de muestreo de macroinvertebrados para el biomonitoreo ambiental , 2016

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IV Congreso Uruguayo de Zoología; *Nombre de la institución promotora:* SZU

Palabras clave: biomonitoreo

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

Congreso

López- Rodríguez, A.; Iglesias, C; Pacheco, J.P.; Teixeira de Mello, F.; Goyenola, G.; Fosalba, C.; Burwood M.; Clemente J. M.; Meerhoff M. Zooplankton como posible controlador del fitoplancton en un embalse fuente de agua potable (embalse San Francisco, Minas, Uruguay). , 2016

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IV Congreso Uruguayo de Zoología; *Nombre de la institución promotora:* SZU

Palabras clave: interacciones tróficas; embalse

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

Congreso

Juan Pablo Pacheco, Carlos Iglesias, Guillermo Goyenola, Juan Clemente, Mariana Meerhoff & Franco Teixeira de Mello. Monitoreo de ecosistemas acuáticos continentales en Uruguay: estado actual y perspectivas , 2016

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* 1er Congreso Iberoamericano de Limnología XIII Congreso de la Sociedad Chilena de Limnología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Chilena de Limnología

Palabras clave: limnología

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

Congreso

Nathalia López-Rodríguez, Guillermo Goyenola, Nestor Mazzeo, Alexandre Miranda Garcia, Ana Cristina Petry. Variação espacial da fecundidade de *Jenynsia multidentata* (anablepidae) em lagoas costeiras ao longo do gradiente latitudinal de sua distribuição , 2015

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XXI Encontro Brasileiro de Ictiologia;

Palabras clave: limnología

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

Recife, Pernambuco

Congreso

Juan Manuel Martínez-Díaz, Guillermo Goyenola, Iván Gonzalez-Bergonzoni, Natalia Vilaboa, Yamilia Olivera, Natalie Corrales, Bruno Souza Figueiredo, Maite Burwood, Juan Pablo Pacheco, Juan María Clemente, Franco Teixeira-de Mello. Efectos del uso del suelo agrícola-tambero sobre las comunidades de peces en arroyos de planicie (Uruguay). , 2015

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 4

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XV Congresso Brasileiro de Limnologia; *Nombre de la institución promotora:* Associação Brasileira de Limnologia

Palabras clave: limnología

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

Congreso

Franca Stábile, Guillermo Goyenola, Néstor Mazzeo, Claudia Fosalba, Nicolás Vidal, Malvina Masdeu, Soledad García, Alejandra Kröger, Mariana Viana, Iván Gonzalez-Bergozoni, Franco Teixeira de Mello. Estructura y caracterización trófica de la comunidad de peces de la Laguna del Sauce (Maldonado, Uruguay) , 2015

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 4

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XV Congresso Brasileiro de Limnologia; *Nombre de la institución promotora:* Associação Brasileira de Limnologia

Palabras clave: limnología

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

Congreso

Ana Petry, Taís de Fatima Ramos, Sandra Hartz, Fernando GEsrtum, Joao Paes, Guillermo Goyenola, et al. A área como preditor da riqueza de espécies de peixes (Teleostei) em lagoas costeiras o leste da América do Sul , 2015

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XXI Encontro Brasileiro de Ictiologia; *Nombre de la institución promotora:* Sociedade Brasileira de Ictiologia

Palabras clave: ictiología

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

Congreso

Acosta, M.; Kroger, A.; Zaldúa, N.; Stabile, F.; Teixeira de Mello, F.; Olsson, D.; Clemente, J.M.; Pacheco, J.P.; Goyenola, G.; Iglesias, C.; Mazzeo, N.; Villar, S. Ensayo de micronúcleos como indicador de exposición y efecto a mutágenos ambientales y su relación con posibles alteraciones en la comunidad de invertebrados bentónicos en ambientes acuáticos , 2015

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Primeras Jornadas sobre Eutrofización y Floraciones Algales Nocivas (FAN) en el Río Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* CARU

Palabras clave: biomarcador

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

Congreso

Goyenola, G.; Meerhoff, M.; Teixeira de Mello, F.; González-Bergonzoni, I.; Graeber, D.; Vidal, N.; Mazzeo, N.; Ovesen, N. B.; Jeppesen, E., Hans Thodsen & B. Kronvang. Monitoring the effects of climate and agriculture intensity on nutrient fluxes in lowland streams: a comparison between temperate Denmark and subtropical Uruguay , 2014

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Austria; *Nombre del evento:* European Geosciences Union General Assembly 2014; *Nombre de la institución promotora:* EGU

Palabras clave: geociencias; cuencas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología

27/4-2/5/14

Congreso

Graeber, D.; Kronvang, B.; Goyenola, G.; Meerhoff, M.; Jeppesen, E., Gelbrecht, J. Sampling frequency and design to determine DOM export with high accuracy: a case study , 2014

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Alemania; *Nombre del evento:* Workshop High-frequency monitoring techniques ; *Nombre de la institución promotora:* UFZ, Magdeburg

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología

Congreso

Burwood, M.; Clemente, J.M.; Illarze, M.; Goyenola, G.; Meerhoff, M.; Pacheco, J.P.; Iglesias, C.; Mazzeo, N. & Teixeira de Mello, F. Variación de los invertebrados asociados a la descomposición de Schoenoplectus californicus en dos arroyos con diferentes usos del suelo , 2014

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III Congreso Uruguayo de Zoología;

Palabras clave: limnología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Congreso

Meerhoff, M.; Goyenola, G.; Teixeira de Mello, F.; Gaucher, L.; Iglesias, C.; Pacheco, J.P.; Gonzalez-Bergonzoni, I.; Clemente, J.M.; Vidal, N.; Fosalba, C.; Mazzeo, N. & Jeppesen, E. Metabolism of subtropical shallow lakes , 2014

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Turquía; *Nombre del evento:* 8th International Shallow Lakes Conference;

Palabras clave: limnología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Congreso

Mazzeo, N.; Goyenola, G.; Crisci, C.; Iglesias, C.; Pacheco, J.P.; Teixeira de Mello, F.; Meerhoff, M.; Clemente, J. & Inda, H. Transiciones de estados alternativos en un reservorio somero y su relación con la variabilidad climática , 2014

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* IV Congreso Argentino de Limnología;

Palabras clave: limnología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Congreso

Graeber, D, Goyenola, G, Meerhoff, M, Zwirnmann, E, Ovesen, N, Gelbrecht, J, Teixeira de Mello, F, González-Bergonzoni, I, Jeppesen, E, Kronvang, B. Amount, composition and seasonality of dissolved organic carbon and nitrogen export from agriculture in contrasting climates , 2013

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Holanda; *Nombre del evento:* Internacional Interdisciplinary Conference on Land use and Water Quality. Reducing effects of agriculture;

Palabras clave: land use effects

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología

Congreso

Goyenola, G.; Graeber, D. ; Meerhoff, M.; Teixeira de Mello, F.; González-Bergonzoni, I.; Ovesen, N. B.; Corrales, N. ; Jeppesen, E. , Mazzeo, N. & B. Kronvang. Land use, phosphorus export and eutrophication of subtropical aquatic systems: Are erosion reduction measures sufficient to ensure water quality? , 2013

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XIV Congresso Brasileiro de Limnologia;

Palabras clave: land use effects

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología

Congreso

Calvo Rocca, C., Teixeira De Mello, F., Goyenola, G., Pacheco, J., González-Bergonzoni, I., Burks, R. y M. Meerhoff. Efectos de la competencia entre el caracol manzana Pomacea canaliculata y el pez herbívoro Rineloricaria sp. sobre comunidades basales , 2013

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XIV Congresso Brasileiro de Limnologia;

Palabras clave: ecología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología

Congreso

Pacheco, J.; Mazzeo, N., García Rodríguez, F., Iglesias, C., Goyenola, G., Teixeira De Mello, F. y M. Meerhoff. Comparison among phytoplankton functional classification schemes in five subtropical shallow lakes , 2013

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XIV Congresso Brasileiro de Limnologia;

Palabras clave: ecología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología

Congreso

López, A., Iglesias, C., Pacheco, J., Teixeira-De Mello, F., Goyenola, G., González-Bergonzoni, I., Clemente, J., Mazzeo, N., Jeppesen, E.; y M. Meerhoff. Transferencia de energía por macroinvertebrados en un arroyo en estaciones climáticas contrastantes , 2013

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XIV Congresso Brasileiro de Limnologia;

Palabras clave: ecología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología

Congreso

Corrales, N., Goyenola, G., Teixeira de Mello, F., Antoniadis, D y M. Meerhoff. Factores determinantes de la producción perifítica en arroyos de bajo orden: evaluación experimental en arroyo Chal Chal (Uruguay) , 2013

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* V Reunión Binacional Ecología, XX Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad de Ecología de Chile

noviembre 2013

Congreso

Meerhoff, M., Teixeira-de Mello, F., Carla Kruk, Cecilia Alonso, González-Bergonzoni, I., Pacheco, J. P. 1, Lacerot, G., Arim, M., Beklioğlu, M., Brucet, S., Goyenola, G., Iglesias, C., Mazzeo, N., Kosten, S. y E. Jeppesen. Posibles efectos del calentamiento climático sobre la estructura comunitaria de lagos someros (Noviembre 2012) , 2012

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* V Congreso Argentino de Limnología; *Nombre de la institución promotora:* Instituto Nacional de Limnología - Facultad de Humanidades y Ciencias. Universidad Nacional del Litoral

Palabras clave: limnología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología

Congreso

Meerhoff, M., G. Goyenola, F. Teixeira de Mello, C Fosalba, I. González-Bergonzoni, N. Corrales, C. Iglesias, A. López, A. López, N. Mazzeo, J. P. Pacheco, F. Sarthou, C. Simón, M. Vianna, N. Vidal, J. M. Clemente, B. Kronvang & E. Jeppesen. Estructura y funcionamiento de ecosistemas acuáticos: variaciones ante la eutrofización y la variabilidad climática , 2012

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Palabras clave: limnología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología

Congreso

López-Grant, A., Teixeira-de Mello, F., Masdeu, M., Simón, C., Meerhoff, M., Gonzalez-Bergonzoni, I, Liboriussen, L., Goyenola, G., Gerhard, M., Antunez, A., Iglesias, C., Mazzeo, N., Jeppesen, E. Ecología trófica de peces en arroyos de planicie: una aproximación experimental , 2012

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Congreso Uruguayo de Zoología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras clave: limnología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología

Congreso

Simón, C., Teixeira-de Mello, F., Meerhoff, M., López-Grant, A., Masdeu, M., Gonzalez-Bergonzoni, I, Liboriussen, L., Goyenola, G., Gerhard, M., Antunez, A., Iglesias, C., Mazzeo, N., Jeppesen, E. Efecto de los peces sobre la comunidad de macroinvertebrados en arroyos de planicie: una aproximación experimental , 2012

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Congreso Uruguayo de Zoología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras clave: limnología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología

Congreso

López-Rodríguez, A., Pacheco, J.P., Teixeira-de Mello, F., Goyenola, G., González-Bergonzoni, I., Iglesias, C., Mazzeo, N., Jeppesen, E., Meerhoff, M. Aproximación al estado trófico de un arroyo de planicie (Florida-Uruguay) a partir del uso de macroinvertebrados como indicadores , 2012

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Congreso Uruguayo de Zoología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras clave: limnología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología

Congreso

López-Rodríguez, A.; Pacheco, J.P.; Teixeira- de Mello, F.; Goyenola, G.; González-Bergonzoni, I.; Clemente, J.M.; Iglesias, C.; Mazzeo, N.; Jeppesen, E. & Meerhoff, M. Rol trófico de los macroinvertebrados bentónicos de un arroyo de planicie (Florida-Uruguay) , 2012

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* V Congreso Argentino de Limnología; *Nombre de la institución promotora:* Instituto Nacional de Limnología - Facultad de Humanidades y Ciencias. Universidad Nacional del Litoral

Palabras clave: limnología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología

Congreso

Sarthou, F, C. Cabrera, Carballo, C., Nogueira, L., Segura, A., Meerhoff, M. Goyenola, G., Teixeira de Mello, F., Pacheco, J. P., Iglesias, C. y C. Kruk Efectos de la temperatura en el crecimiento de cianobacterias: experimentos de laboratorio y muestreos en un lago somero eutrofico (Laguna Blanca, Uruguay) , 2012

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* V Congreso Argentino de Limnología; *Nombre de la institución promotora:* Instituto Nacional de Limnología - Facultad de Humanidades y Ciencias. Universidad Nacional del Litoral

Palabras clave: limnología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología

Congreso

López-Grant, A., Simón, C., Teixeira-de Mello, F., Meerhoff, M., Masdeu, M., Gonzalez-Bergonzoni, I., Liboriussen, L., Battrup-Pedersen, A., Goyenola, G., Gerhard, M., Antunez, A., Iglesias, C., Mazzeo, N., Kristensen, E.A., Jeppesen, E. Ecología trófica en arroyos de planicie: depredación de macro-invertebrados por parte de peces , 2012

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* V Congreso Argentino de Limnología; *Nombre de la institución promotora:* Instituto Nacional de Limnología - Facultad de Humanidades y Ciencias. Universidad Nacional del Litoral

Palabras clave: limnología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología

Congreso

Corrales-Martin, N.; Calvo, C; López-Grant, A.; López-Rodríguez, A.; Simón, C.; Goyenola, G.; Gonzalez-Bergonzoni, I.; Vidal, N.; Meerhoff, M.; Teixeira de Mello, F. Aproximación al efecto del uso de la cuenca sobre la estructura de la comunidad de peces en dos arroyos de Florida, Uruguay , 2012

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso Uruguayo de Zoología; *Nombre de la institución promotora:* SZU

Palabras clave: limnología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología

Congreso

Goyenola, G., Meerhoff, M., González-Bergonzoni, I., Teixeira de Mello, F., Mazzeo, N., Ovesen, N. B., Jeppesen, E. & B. Kronvang. Effects of land use on nutrient fluxes in lowland subtropical streams (Uruguay) , 2011

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XIII Congresso Brasileiro de Limnologia; *Nombre de la institución promotora:* Sociedade Brasileira de Limnologia

Palabras clave: catchment ecology

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología

Congreso

Goyenola, G., Meerhoff, M., González-Bergonzoni, I., Teixeira de Mello, F., Mazzeo, N., Ovesen, N. B., Jeppesen, E. & B. Kronvang. Monitoring the effects of land use and agricultural intensity on nutrient fluxes in lowland subtropical streams (Uruguay) , 2011

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Irlanda; *Nombre del evento:* Catchment Science 2011; *Nombre de la institución promotora:* Irish Agricultural Catchments Programme (Teagasc/DAFM), UK Demonstration Test Catchments Projects (Defra/EA)

Palabras clave: catchment ecology

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología

Congreso

Goyenola, G., Meerhoff, M., González-Bergonzoni, I., Teixeira de Mello, F., Mazzeo, N., Ovesen, N. B., Jeppesen, E., Thodsen, H. & B. Kronvang. Climate and land use effects on hydrology and nutrient fluxes in lowland streams: a comparison between temperate Denmark and subtropical Uruguay , 2011

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Dinamarca; *Nombre del evento:* Science for the environment; *Nombre de la institución promotora:* Aarhus University

Palabras clave: catchment ecology

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología

Congreso

Vianna, M., Clemente, J., Mazzeo, N., Iglesias, C., Goyenola, G., Fosalba, C., García, S., Teixeira-de Mello, F., Effect of submerged macrophytes *Myriophyllum quitense* and *Potamogeton illinoensis* on the benthic macroinvertebrate community structure in a shallow reservoir , 2011

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XIII Congresso Brasileiro de Limnologia; *Nombre de la institución promotora:* Sociedade Brasileira de Limnologia

Congreso

Mazzeo N, Iglesias C, Inda H, García-Rodríguez F, Lotter AF, Goyenola G, Teixeira de Mello F, Vanderstukken M, Garay A, Pacheco JP, Vianna M, Fosalba C, García S, Lopes Figueira R, Michaelovitch de Mahiques M, Bracco R, Stutz S & E Jeppesen. Balancing at the tipping point: Laguna del Diario and the mechanical harvesting of submerged plants , 2011

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: China; *Nombre del evento:* Shallow Lakes 2011; *Nombre de la institución promotora:* Chinese Academy of Sciences

Palabras clave: limnología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología

Congreso

Meerhoff, M, Arim, M., Goyenola, G., González-Bergonzoni, I., Iglesias, C., Kruk, C., Lacerot, G., Mazzeo, N., Teixeira de Mello, F. & E. Jeppesen. Some -but not all- like it hot: Trophic interactions in shallow lakes change dramatically with climate , 2011

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: China; *Nombre del evento:* Shallow Lakes 2011; *Nombre de la institución promotora:* Chinese Academy of Sciences

Palabras clave: limnología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología

Congreso

Goyenola, G., Iglesias, C., Mazzeo, N. Life-history traits, trophic role and spatial use of *Jenynsia multidentata* (Jenyns) (Cyprinodontiformes) in an eutrophic shallow lake without piscivorous fish , 2008

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Shallow Lakes Conference; *Nombre de la institución promotora:* UDELAR

Congreso

García-Rodríguez, F. et al. Present and past eutrophication processes in two shallow Uruguayan coastal lakes: the role of natural variability and anthropogenic impacts , 2008

Referencias adicionales: Uruguay;

Congreso

Pacheco, J.P., García-Rodríguez, F., Iglesias, C., Fosalba, C., Goyenola, G., Teixeira de Mello, F., Meerhoff, M. & G. Eguren. Structure of the phytoplankton community in five shallow lakes of importance for water supply along a trophic and transparency gradient (Uruguay) , 2008

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Sallow Lakes Conference; *Nombre de la institución promotora:* UDELAR

Palabras clave: limnología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología

Congreso

Gelós, M., Teixeira de Mello, F., Iglesias, C., Fosalba, C., Goyenola, G. & M. Meerhoff. Seasonal and diel variation of the fish community structure of four shallow lakes with different trophic state (Atlantic Coast, Uruguay) , 2008

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Sallow Lakes Conference; *Nombre de la institución promotora:* UDELAR

Palabras clave: limnología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología

Congreso

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

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Sallow Lakes Conference; *Nombre de la institución promotora:* UDELAR

Palabras clave: limnología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología

Congreso

Vianna, M., Clemente, J., Mazzeo, N., Iglesias, C., Goyenola, G., Fosalba, C., García, S., Teixeira de Melo, F., García-Rodríguez, F. & H. Inda. Efecto de las macrófitas sumergidas *Myriophyllum quitense* y *Potamogeton ferrugineus* en la estructura de la comunidad de macroinvertebrados bentónicos en un reservorio somero , 2008

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IX Jornadas de Zoología del Uruguay;

Palabras clave: limnología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Congreso

Goyenola, G., C. Iglesias, M. Meerhoff & N. Mazzeo. Spatial use of the nekton community in a subtropical shallow lake without piscivorous fish (Lake Blanca Uruguay) (Poster) , 2005

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Holanda; *Nombre del evento:* Shallow Lakes Conference 2005;

Congreso

Iglesias, C., G. Goyenola, M. Meerhoff & N. Mazzeo. Effects of macrophytes and predation risk on the diel distribution of cladocerans in a subtropical lake (Lake Blanca, Uruguay) (Oral) , 2005

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Holanda; *Nombre del evento:* Shallow Lakes Conference 2005;

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

Congreso

Goyenola, G., Iglesias, C., Rodó, E. & N. Mazzeo. Aspectos espacio temporales en el uso de recursos tróficos de la comunidad nectónica de un sistema léntico somero sin peces piscívoros (POSTER) , 2005

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* 3er Congreso Argentino de Limnología. Chascomús. Argentina.;

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

Congreso

Iglesias, C; Meerhoff, M.; Teixeira de Mello, F., Goyenola, G., Ballabio, R. & E. Jeppesen. Distribución espacial de peces y zooplancton entre plantas sumergidas y flotantes libres artificiales (Oral) , 2005

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* III Congreso Argentino de Limnología (CAL III);

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

Congreso

Meerhoff, M., Iglesias, C., Ballabio, R., Boccardi, L., Borthagaray, A., Clemente, J., Fosalba, C., Goyenola, G., Noordoven, W., Teixeira de Mello, F. & E. Jeppesen. 2005. Distribución espacial del zooplancton en lagos someros a lo largo de un gradiente de nutrientes (Poster) , 2005

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* III Congreso Argentino de Limnología (CAL III);

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

Congreso

Teixeira de Mello, F., Iglesias, C., Meerhoff, M., Goyenola, G., Ballabio, R., Clemente, J. & C. Bruzzone. Variación diaria del uso del hábitat por el necton en un lago eutrófico: plantas sumergidas vs. plantas flotantes (Poster) , 2005

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* III Congreso Argentino de Limnología (CAL III);

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

Congreso

Goyenola, G., Iglesias, C., Rodó, E., Mazzeo, N. Uso del espacio de la comunidad nectónica de un sistema léntico somero , 2005

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VII Jornadas Zoológicas y II de Ecología del Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras clave: limnología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología

Seminario

Goyenola, G., Inda, H., Terra, R., Bidegain, M.; Graeber, D., Meerhoff, M., Teixeira de Mello, F., González-Bergonzoni, I., Ovesen, N., García-Rodríguez, F., Jeppesen, E., Kronvan, B. y N. Mazzeo. Evidencia empírica multiescalar de la relación entre diferentes escenarios de variabilidad climática y calidad del agua en ecosistemas del Uruguay , 2013

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Pronósticos climáticos estacionales, escenarios climáticos y sus aplicaciones;

Nombre de la institución promotora: Programa Marco para la Gestión Sostenible de los RRHH de la Cuenca del Plata

Palabras clave: clima

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología

Seminario

Goyenola, G.; Meerhoff, M.; Teixeira de Mello, F.; González-Bergonzoni, I.; Fosalba, C.; Vidal, N.; Mazzeo, N.; Ovesen, N. B.; Jeppesen, E. & B. Kronvang. Efectos de la Intensificación Agrícola y Cambio Climático sobre el nivel de nutrientes de arroyos de Uruguay , 2012

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* El agua en la producción agropecuaria; *Nombre de la institución promotora:* MGAP/BM

Palabras clave: limnología

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología

Seminario

“Contaminación acuática y eutrofización” (conferencista) , 2007

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Semana de la Ciencia y la Tecnología; *Nombre de la institución promotora:* Centro Regional de Profesores del Sur, ANEP-CODICEN

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

Simposio

Gerhard, M.; Iglesias, C.; Meerhoff, M.; Pacheco, J.P.; Goyenola, G.; Teixeira de Mello, F.; Fosalba, C.; Clemente, J.M. & Mazzeo, N. High frequency sampling reveals unexpectedly high cladoceran diversity after fish structure change in a subtropical lake , 2014

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 4

Referencias adicionales: República Checa; *Nombre del evento:* 10th Symposium on CLADOCERA;

Palabras clave: limnología

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Simposio

Graeber, D, Boëchat, I, Encina, F, Esse, C, Gelbrecht, J, Goyenola, G, Gücker, B, Kronvang, B, Meerhoff, M, Nimptsch, J, Pusch, MT, Silva, RCS, von Schiller, D, Wolf, M, Zwirnmann, E. Inter-biome comparison of dissolved organic matter composition and concentration in streams of agricultural catchments , 2013

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Alemania; *Nombre del evento:* Symposium for European Freshwater Sciences; *Nombre de la institución promotora:* University of Münster

Palabras clave: biogeoquímica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología

Taller

Goyenola, G., Desarrollo, eutrofización, academia y gestión ambiental , 2013

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Las cianotoxinas como contaminantes de sistemas acuáticos. Metodologías de monitoreo y análisis.; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Química, UDELAR

Palabras clave: eutrofización

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología

responsable Beatriz Brena

Taller

“Diálogo: Ciencia, Agua y Género” , 2006

Tipo de participación: Comentarista,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* “Diálogo: Ciencia, Agua y Género”; *Nombre de la institución promotora:* Programa Hidrológico Internacional, UNESCO. Semana de la Ciencia y la Tecnología. Edificio MERCOSUR

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales

Encuentro

Situación ambiental de la Laguna del Cisne. Calidad de agua , 2013

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Mesa Redonda ; *Nombre de la institución promotora:* LIFA, CCIFA, AJUPENA, Myrsine

Palabras clave: gestión de recursos hídricos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología

Encuentro

Goyenola, G.; Graeber, D.; Meerhoff, M.; Teixeira de Mello, F.; González-Bergonzoni, I.; Ovesen, N. B.; Corrales, N. ; Jeppesen, E., Mazzeo, N. & B. Kronvang. Usos del suelo y exportación de nutrientes Las medidas de control de la erosión ¿son suficientes para asegurar la calidad de agua? , 2013

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de Geociencias; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA-GEOCIENCIAS

Palabras clave: limnología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Encuentro

Mazzeo, N.; Steffen, M.; Inda, H.; Goyenola, G.; Clemente, J.; Teixeira de Mello, F.; Iglesias, C.; Sciandro, J. Discordancia de escalas en la gestión de recursos hídricos en Uruguay , 2013

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IV Jornadas de Geociencias;

Palabras clave: limnología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Encuentro

Meerhoff, M.; Teixeira-de Mello, F.; C. Kruk; C. Alonso; González-Bergonzoni, I.; Pacheco, J. P.; Lacerot, G.; Arim, M.; Beklioğlu, M.; Brucet, S., Goyenola, G.; Iglesias, C.; Mazzeo, N.; Kosten, S.; E. Jeppesen. Climate warming impacts on shallow lakes structure: evidence from space for time substitution , 2013

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IV Jornadas de Geociencias;

Palabras clave: limnología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Encuentro

Goyenola, G. Clima, uso del suelo, y funcionamiento ecosistémico de arroyos , 2012

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas Interdisciplinarias sobre Biodiversidad; *Nombre de la institución promotora:* CURE-CSIC

Palabras clave: cuencas hidrográficas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología

La Paloma, Rocha

Encuentro

Cambio Climático y gestión de Recursos hídricos , 2010

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III Cumbre Mundial de Regiones;

Palabras clave: gestión

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Encuentro

Iglesias, C., Goyenola, G., Rodó, E., Mazzeo, N.. Distribución y migración diaria del zooplancton en un reservorio sin peces piscívoros , 2004

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III Encuentro de Jóvenes Biólogos; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias

Palabras clave: limnología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología

Otra

Goyenola, G. Agua y contaminación por nutrientes en Uruguay: EUTROFIZACIÓN , 2013

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Semana de la Ciencia y la Tecnología; *Nombre de la institución promotora:* MEC

Palabras clave: eutrofización

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología

Otra

Goyenola, G. Agua y contaminación por nutrientes: Eutrofización, situación y perspectivas , 2013

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Día Mundial del Medio Ambiente. Charlas Abiertas; Nombre de la institución promotora: CURE

Palabras clave: eutrofización

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología

Otra

Goyenola, G. Agua y contaminación por nutrientes: Eutrofización, situación y perspectivas , 2013

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Semana de la Ciencia y la Tecnología; Nombre de la institución promotora: CERP del Sur (Atlántida)

Palabras clave: eutrofización

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología

Otra

Goyenola, G. Manejo integrado de cuencas hidrográficas de pequeña y mediana escala en UY: Análisis del caso Canelones (Propiedades emergentes generadas por las interacciones entre los sistemas sociales y ecológicos) , 2012

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Semana de la Interdisciplina 2012; Nombre de la institución promotora: PEDECIBA

Palabras clave: gestión ambiental

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	23
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	16
Completo (Arbitrada)	16
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	1
Completo (No Arbitrada)	1
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	4
Libro publicado	1
Capítulo de libro publicado	3
<i>Textos en periódicos</i>	2
Periodicos	2
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	10
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	2
Sin registro o patente	2
<i>Trabajos técnicos</i>	8
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	7
Evaluación de Publicaciones	6
Evaluación de Convocatorias Concursables	1
<i>Formación de RRHH</i>	7
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	6
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	2
Iniciación a la investigación	3
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	1
Iniciación a la investigación	1

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores