



CARLOS IGLESIAS FRIZZERA

PhD

caif@cure.edu.uy
<http://caif968.wixsite.com/planktonecologylab>

SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas
 Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 18/09/2018
 Última actualización SNI: 18/09/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público
 Dirección: Tacuarembó s/n esq Av Artigas Edificio 3 primer piso oficina 152 / 20000 / Maldonado, Maldonado, Uruguay
 Teléfono: (598) 5989186651
 Correo electrónico/Sitio Web: caif@fcien.edu.uy <http://iglesiascarlos.wordpress.com/>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

PhD en Ciencias (2007 - 2010)

Aarhus Universitet, Dinamarca
 Título de la disertación/tesis: Cascading effects of predators in temperate and subtropical shallow lakes
 Tutor/es: Prof. Erik Jeppesen
 Obtención del título: 2011
 Sitio web de la disertación/tesis: http://www.dmu.dk/Pub/PHD_CIG.pdf
 Institución financiadora: Danish Research Agency, Dinamarca
 Palabras Clave: Shallow lakes Climate warming Fish structuring role Trophic web structure
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2002 - 2007)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
 Título de la disertación/tesis: Seasonal variations of zooplankton structure and its diel dynamics of use of the space in a lake with multiple predators and refuges.
 Tutor/es: Dr. Nestor Mazzeo Beyhaut
 Obtención del título: 2007
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

GRADO

Ingeniería en Telecomunicaciones (1995 - 1998)

Universidad ORT Uruguay - Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería, Uruguay
 Título de la disertación/tesis:
 Obtención del título:
 Areas de conocimiento:
 Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones /

Licenciatura en Ciencias Biológicas (1991 - 2001)

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

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 2001

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Enseñar y aprender en el entorno virtual de aprendizaje (EVA) de la Universidad (01/2011 - 01/2011)

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

30 horas

Ictiología Neotropical (01/2009 - 01/2009)

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biogeografía

Multivariate Analysis of Ecological Data (01/2009 - 01/2009)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of South Bohemia, Faculty of Biological Sciences, República Checa

80 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Estadística

Stable Isotopes in Environmental Research (01/2008 - 01/2008)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Kuopio, Department of Environmental Science, Finlandia

40 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Metodologías en Ecología

Written and Oral Presentation Skills for Environmental Scientists (01/2008 - 01/2008)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Roskilde, Graduate School of Environmental Stress Studies, Dinamarca

40 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Formas inmaduras de insectos (01/2007 - 01/2007)

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

20 horas

Bases ecológicas para la Evaluación de Impacto ambiental (01/2001 - 02/2001)

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

40 horas

Ecología Vegetal Acuática (01/1999 - 01/1999)

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

46 horas

Fitoplancton de agua dulce (01/2006)

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

Estructura y funcionamiento de ecosistemas (01/2001)

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

Ecología de Comunidades (01/2002)

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

Obtención y Análisis de Datos (PEDECIBA) (01/2002)

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

Diversidad de peces de agua dulce de Uruguay (01/2006)

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

Análisis Polínico del Cuaternario: una perspectiva paleoecológica. (01/2001)

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

Principios de la dinámica de poblaciones (01/2002)

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

Ecología de Arroyos (01/2006)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Luján , Argentina
48 horas

Alternative equilibria in shallow lakes (01/2000)

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

Biological monitoring of Pulp Mills effluents (01/2006)

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

Ecotoxicología. Exposición y Efectos de Contaminación Ambientales . PEDECIBA (01/2001)

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

Trophic dynamics in lakes: changes along a gradient from arctic to tropical zone (01/2002)

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Communication skills for researchers (2016)

Tipo: Taller
Institución organizadora: British Council, Uruguay
Palabras Clave: Ingles

Curso intensivo (40h) de actualización en Estadística para Docentes (2015)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Prof. Pablo Inchausti CURE, Uruguay
Palabras Clave: Estadística Ecología R_

Imaginando la resiliencia: colaboraciones Arte-Ciencia para la sustentabilidad (2014)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Saras Institute, Uruguay
Palabras Clave: Interdisciplina arte ciencia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

10th Symposium on Cladocera (2014)

Tipo: Congreso
Palabras Clave: Participante
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Educación Científica Interdisciplinaria en la Educación Superior: Aprendizaje Basado en Problemas y Dinámica de Grupos Diversos (2013)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Espacio Interdisciplinario- UDELAR, Uruguay
Palabras Clave: Interdisciplina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Educación para tiempos de incertidumbre. III Ciclo de conferencias Instituto Saras (2013)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Saras Institute, Uruguay
Palabras Clave: educación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

XIV Congresso Brasileiro de Limnologia (2013)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Associação Brasileira de Limnologia, Uruguay
Palabras Clave: Palestrante
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Limnología 2012. XVI Iberian Limnology Conference (2012)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Asociación Ibérica de Limnología, Portugal
Palabras Clave: limnología

2do Encuentro PRETS Region Este (2011)

Tipo: Taller
Institución organizadora: CURE, UDELAR, Uruguay

Congreso Brasileiro de Limnologia (2011)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociacion Brasileira de Limnologia, Brasil

Primer Taller Programa Regional de Enseñanza Terciaria (2011)

Tipo: Taller

Institución organizadora: CURE, UDELAR, Uruguay

Beyond Kyoto. Addressing the Challenges of Climate Change (2009)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Aarhus University, Dinamarca

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Shallow lakes

Shallow lakes conference (2008)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad de la República, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Shallow lakes

1er Encuentro Nacional de Educación Ambiental para el Desarrollo Humano Sustentable (2006)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: MEC, Uruguay

3er Congreso Argentino de Limnología (2005)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Argentina de Limnología, Argentina

VII Jornadas de Zoológica y II Encuentro de Ecología del Uruguay (2005)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay, Uruguay

3er Encuentro de Jóvenes Biólogos (2004)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: PEDECIBA, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

II Taller de Ecología y Manejo de Embalses del Uruguay (2002)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Facultad de Ciencias-UDELAR, Uruguay

2da Reunión Internacional de Eutrofización de Lagos y Embalses, CYTED (2002)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: CYTED, Uruguay

Taller de Ecología y Manejo de Embalses del Uruguay (2000)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Facultad de Ciencias-UDELAR, Uruguay

Idiomas

Español

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

Inglés

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

Portugués

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

Francés

Entiende regular / Habla regular / Lee regular /

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Ecología/Limnología

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

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

Actuación profesional

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (10/2011 - a la fecha)

Investigador Gr 3 ,10 horas semanales

ACTIVIDADES

GESTIÓN ACADÉMICA

Suplente a la Comisión de Seguimiento de Maestría (05/2013 - a la fecha)

Pedeciba

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (07/2017 - a la fecha)

PROFESOR ADJUNTO ,40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (06/2010 - 07/2017)

Asistente ,40 horas semanales / Dedicación total

Concurso Oposición y méritos

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Efectos de la eutrofización en la trama trófica de lagos someros: biomanipulación clásica y posibles innovaciones (06/2010 - a la fecha)

La actividad de investigación propuesta para el período inicial de tres años implica desarrollar una línea contenida dentro de los objetivos del Grupo de Investigación Ecología y Rehabilitación de Sistemas Acuáticos. En este marco, se pretenden estudiar los efectos directos e indirectos generados por los procesos de eutrofización sobre la interacción entre peces y zooplancton que determinan un menor consumo de microalgas y cianobacterias y como podrían revertirse mediante técnicas clásicas y/o novedosas de biomanipulación. La estrategia de investigación propuesta prevé el uso complementario de aproximaciones empíricas con corroboraciones experimentales de las distintas hipótesis siendo testeadas y preguntas que buscan responderse. En particular se realizarán muestreos estacionales en dos lagos someros con distinto grado de cobertura de hidrófitas tendiente a entender la variación estacional de la presión de consumo del fitoplancton y de los efectos directos e indirectos promovidos por los peces. Se utilizarán aproximaciones clásicas como la determinación de abundancias y biomásas de las distintas comunidades así como técnicas más novedosas para el país como lo son el uso de isótopos estables para el análisis de tramas tróficas y la potencialidad de los bancos de efípios (estructuras de resistencia de los cladóceros). Los isótopos estables de nitrógeno y carbono son los más frecuentemente utilizados en ecología acuática para estudiar la estructura trófica. El fraccionamiento isotópico del nitrógeno ($^{14}\text{N}/^{15}\text{N}$) se utiliza para determinar la posición de los organismos en la cadena trófica (por ejemplo, primaria, secundaria, terciaria de los consumidores), mientras que las señales isotópicas de carbono ($^{12}\text{C}/^{13}\text{C}$) se utilizan para determinar la fuente de carbono usada. Por su parte, el estudio de las formas de resistencia de los cladóceros es un complemento ideal al estudio de la comunidad activa presente en la columna de agua en un momento dado, ya que los efípios presentes en las primeras capas del sedimento integran diferentes estaciones e incluso años. Se planea realizar el estudio directo de los efípios presentes, así como la determinación de los individuos eclosionados tras incubación en el laboratorio. In situ, se determinarán además las fenologías de producción y eclosión de efípios en los dos lagos seleccionados.

20 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: GERHARD, M. , MARRONI, S.

Palabras clave: tramas troficas lagos someros

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Estructura de las comunidades actuales y potenciales del zooplancton en dos lagos someros del este Uruguayo (11/2011 - a la fecha)

1 horas semanales

CURE , Dpto de Ecología y Evolucion

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo:

Funcionamiento ecosistémico en cuerpos de agua: efectos del grado de impacto y la apertura del ecosistema (06/2011 - a la fecha)

El estado y funcionamiento de los ecosistemas dependen de una serie de procesos simultáneos que incluyen la estructura de las comunidades biológicas, el ingreso y reciclaje de nutrientes y materia orgánica desde la cuenca, y la producción primaria y respiración comunitaria. La estructura de las tramas tróficas es causa y efecto de los ciclos de nutrientes y del metabolismo, y todos los procesos a su vez son afectados por factores climáticos, como la temperatura. Las interrelaciones entre todos estos procesos están lejos de ser comprendidas; la evidencia experimental es contradictoria y particularmente muy escasa en sistemas subtropicales, como los de Uruguay.

5 horas semanales

Cure-Udelar , Departamento de Ecología Y Evolución

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:4

Maestría/Magister:2

Doctorado:3

Equipo: MEERHOFF, M. (Responsable) , ET AL

Palabras clave: limnología

Reformulación del T11: mejorar y diversificar el cursado a través de una propuesta semipresencial en EVA atendiendo a la masificación (06/2015 - a la fecha)

El Taller Interdisciplinario de Tópicos Regionales 1 es, como su nombre lo indica, una propuesta de enseñanza no tradicional. Se basa en el aprendizaje por proyectos y a lo largo de dos semestres los estudiantes de ingreso de los Ciclos Iniciales Optativos del Cure (del Área Social y de Ciencia y Tecnología) y de la Licenciatura en Gestión Ambiental (en este 2015 alcanzando a más de 150 estudiantes) trabajan bajo la supervisión de un grupo interdisciplinario de 20 docentes en la formulación de un proyecto de investigación. Las dinámicas de trabajo consisten en charlas teóricas, trabajos domiciliarios (apoyados en EVA) e instancias colectivas de discusión/elaboración en grupos de 15-20 estudiantes y dos docentes tutores. El objetivo de este proyecto es atender a la masificación y a la realidad que los estudiantes en su gran mayoría son trabajadores intentando bajar el nivel de deserción, para ello mejorar y diversificar el uso de la plataforma EVA, llevando las charlas teóricas semanales a un formato de aula virtual disponible para que los estudiantes puedan seguir los contenidos del taller sin la asistencia presencial a este instancia. Sin embargo, esto hace imprescindible mejorar la propuesta del taller en la EVA y la generación de actividades de control semanales tendientes a verificar la visualización de la clase y consulta de los materiales en cada actividad propuesta. Por lo tanto, se plantean dos líneas de trabajo, en una se grabarán en video, editaran y pondrán a disposición de los estudiantes (en un plazo de 48 hrs) las charlas teóricas ofrecidas presencialmente los días jueves. En paralelo y de forma complementaria se trabajará en la elaboración de actividades tendientes al seguimiento y control de las actividades a través de la plataforma EVA. De la aplicación de la presente propuesta se facilite el acceso al taller troncal de los tres programas educativos que lo tienen como asignatura obligatoria, permitiendo que estudiantes que trabajan muchas horas o viven en otras ciudades no se vean desestimados a priori de participar o deban abandonar en el correr del tiempo por no poder cumplir con las exigencias de asistencia. El contar con un repositorio de videos sumado al nuevo uso de la EVA permitirá hacer un seguimiento de cada estudiante a pesar de la masificación al contar con tareas y herramientas virtuales. El complemento de estos dos productos generados a partir de este proyecto con las actividades presenciales llevadas a cabo en los grupos de discusión asegura que el taller no pierda la importante instancia de interacción presencial entre pares y con los docentes sino que funcione de manera sinérgica. \$210.000

4 horas semanales

Centro Universitario de la Región Este , Ciclo Inicial Optativo Ciencia y Tecnología
Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:2

Equipo: CABRERA, M. , MIGUES, P. , LUPANO, A.

Programa de fortalecimiento de equipos de investigación (08/2015 - a la fecha)

900.000

2 horas semanales

Centro Universitario de la Región Este

Otra

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Otra

Equipo:

Palabras clave: zoosc

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Efeito das macrófitas aquáticas submersas sobre as interações tróficas na lagoa Sá Mariana (Pantanal Matogrossense, Brasil) (08/2011 - 08/2013)

O papel do Dr Carlos Iglesias Frizzera tem base na justificativa anterior. Ele tem uma vasta experiência e tem trabalhando em tópicos diretamente relacionados com a proposta já para 10 anos. Tem feito um Mestrado onde abordou empiricamente o estudo das migrações diárias do zooplâncton em regiões mais quentes do planeta e já, fazendo seu doutorado na Dinamarca do lado do Professor Erik Jeppesen, abordou experimentalmente perguntas do rol específico dos peixes e análise a ocorrência de cascatas tróficas em lagos de Uruguai. Neste último período passou em estudos comparativos entre lagos temperados da Dinamarca e subtropicais no Uruguai. Como parte de seu trabalho para o doutorado, também utilizou a técnica dos isótopos estáveis para procurar compreender o funcionamento das tramas tróficas em ambas regiões climáticas. O aporte ao desenvolvimento do projeto e o plano de atividades a serem realizadas por o Dr Iglesias consistirá na participação no desenvolvimento da estratégia de amostragem e a participação na coleta das mesmas. Dada sua experiência prévia será fundamental na implementação e desenho da abordagem experimental a ser desenvolvida. Nesta primeira estância no Brasil, participará das atividades a serem realizadas em Março 2012 no sistema Sa-Mariana, participando da coleta das

asmotaras referentes ao desarrollo del presente proyecto o qual incluye amostragem fisico-quimico, das comunidades planctonicas, bentonicas e de peixes. Tera tambem participacao na instalacao e amostragem de um experimento a escala do campo com mesocosmos comparaveis com outros que ja foram utilizadas pelo equipo Uruguaio no pasado.

5 horas semanales

Cure-Facultad de Ciencias , Departamento de Ecología y Evolución

Investigación

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:4

Maestría/Magister:2

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: MAZZEO,N. (Responsable) , ET AL , HUSZAR, V.L.M. (Responsable)

Palabras clave: tropical

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Rol de los macroinvertebrados bentónicos en la trama trófica de de un arroyo de palnicie (Florida, Uruguay) (03/2012 - 03/2013)

los cambios en el clima y en los usos del suelo, ambos procesos parte del cambio global, están remodelando los ecosistemas, afectando la estructura de las comunidades y sus interacciones, promoviendo la pérdida de biodiversidad, lo que conlleva a una pérdida de funciones ecosistémicas. Dentro de los ecosistemas más afectados se encuentran los cuerpos de agua dulce (lagos, ríos y arroyos), de gran importancia debido a la alta diversidad de especies que alojan y la importancia de sus interacciones. Por estos motivos, es necesario el entendimiento de su funcionamiento, particularmente en lo que refiere a las interacciones tróficas entre las comunidades. La teoría de las tramas tróficas busca explicar las interacciones en las que se transfiere energía de un nivel trófico al siguiente que existen entre los individuos, poblaciones y las comunidades en los ecosistemas. Dentro de estas interacciones se destacan las cascadas tróficas, definidas como los efectos recíprocos de un nivel trófico sobre otro no adyacente, alterando su riqueza, abundancia, biomasa o productividad. Este tipo de relaciones tróficas ocupa una posición central en la organización de las comunidades, y por consiguiente en la ecología de ecosistemas. Desde hace ya varias décadas, se ha planteado como pregunta central en la ecología qué es lo que determina el largo de las cadenas y el número de conexiones que se pueden encontrar en las tramas tróficas. Poder resolver esta cuestión es de suma importancia ya que la longitud de las tramas tróficas afecta la estructura de la comunidad, las funciones del ecosistema y la biomasa y tamaños de los depredadores que el sistema puede sostener. Para dilucidar esta cuestión, se han planteado varias teorías. Una de ellas es la hipótesis de restricciones morfológicas al consumo (por tamaño) (Gape Limitation Hypothesis) . Esta hipótesis predice que la posición trófica que puede alcanzar un depredador depende de sus limitaciones morfológicas para consumir las presas. Los depredadores generalmente son más grandes que sus presas, por lo que se genera una relación positiva entre el tamaño corporal y la posición trófica. Sin embargo, existen evidencias empíricas que ponen a prueba muchas de estas teorías, indicando que no existe un patrón claro en la naturaleza. Las interacciones tróficas entre las comunidades presentes en los ecosistemas acuáticos pueden diferir de unos a otros, aunque todas comparten ciertas características y la mayoría tienen aproximadamente tres o cuatro niveles tróficos con una gran conectividad. Los ríos y arroyos son sistemas abiertos; la estructura, largo y eficiencia en la transferencia de energía en sus tramas tróficas dependen de una combinación de diversas fuentes de energía presentes. Esta energía puede ser autóctona (proveniente de productores primarios en el sistema, principalmente microalgas y en menor medida por plantas superiores), o de aportes alóctonos provenientes de la tierra circundante (tales como hojas y otros tipos de detritus vegetales y animales que ingresan al sistema en forma de materia orgánica disuelta y particulada).

2 horas semanales

Cure-Facultad de Ciencias , Departamento de Ecología y Evolución

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Equipo: LOPEZ, A. (Responsable)

ASPECTOS CLAVES DE LOS SISTEMAS NATURALES Y CULTURALES PARA LA PLANIFICACION DE LA FAJA COSTERA COMPRENDIDA ENTRE MANANTIALES Y LAGUNA GARZÓN (11/2012 - 03/2013)

La zona costera constituye uno de los principales recursos naturales del Departamento de Maldonado y uno de los principales atractores de su desarrollo turístico y socio-económico. La historia reciente ilustra diversos impactos negativos de urbanizaciones y planificaciones territoriales en la conservación del sistema costero y los servicios que estos proveen en diferentes

zonas de Maldonado y del Uruguay. Este fenómeno obedece a múltiples factores, sin lugar a dudas la no incorporación de aspectos claves de la estructura y funcionamiento de los ecosistemas naturales en la planificación y ordenamiento territorial constituye uno de los principales factores. El fraccionamiento de la costa asociado a la Ley de Centros Poblados de la primera parte del siglo XX es uno de los ejemplos más contundente de la afirmación anterior, sus consecuencias positivas y negativas se propagan en el tiempo y en el territorio observándose una multiplicidad de efectos diferidos temporal y espacialmente. El desarrollo socio-económico actual del Departamento presenta múltiples dificultades que generan grandes desafíos en el futuro cercano. La inequidad social y su segregación espacial constituyen graves dificultades a superar en Maldonado, fenómeno creciente en número de personas y en territorio ocupado. En el mismo orden de importancia se encuentra la conservación de los principales atractivos naturales que sustentan el desarrollo turístico y económico actual del departamento. La diversificación de la actividad económica y su des-estacionalización constituyen nuevos caminos a recorrer a efectos de superar las trampas (fundamentalmente de rigidez en términos de dinámica de sistemas complejos) generadas por el desarrollo socio-económico actual, excesivamente dependiente de la industria de la construcción y actividades asociadas como la inmobiliaria. La zona incluida en este estudio presenta un desarrollo inmobiliario muy importante en los últimos años, tendencia que seguramente continuará en el corto plazo asociado a la dinámica del sistema económico actual y la construcción de infraestructuras importantes como el puente sobre Laguna Garzón. En este contexto, la Intendencia Departamental de Maldonado solicita a la UdelaR asesoramiento sobre los potenciales efectos de fraccionamientos existentes o nuevos así como cualquier intervención humana trascendente en la franja costera localizada entre Manantiales y Laguna Garzón.

5 horas semanales

Cure-IDM , Departamento de Ecología y Evolución

Extensión

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo:

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

(03/2015 - a la fecha)

Centro Universitario de la Región Este, Ciclo Inicial Optativo Ciencia y Tecnología

10 horas semanales

(01/2011 - a la fecha)

Centro Universitario de la Región Este, Licenciatura en Gestión Ambiental

2 horas semanales

DOCENCIA

(06/2015 - a la fecha)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Taller Interdisciplinario de Tópicos Regionales Mod. B, 8 horas

(06/2015 - a la fecha)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Ecología y Ambiente, 6 horas, Teórico-Práctico

(03/2015 - 06/2015)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Taller Interdisciplinario de Tópicos Regionales Mod. A, 8 horas, Teórico-Práctico

(03/2015 - 06/2015)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Introducción a la Biología, 2 horas, Teórico-Práctico

(07/2014 - 10/2014)

Grado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Taller Interdisciplinario de Tópicos Regionales Mod. B, 8 horas

(03/2014 - 06/2014)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Introducción a la Estadística, 6 horas, Teórico-Práctico

(03/2014 - 06/2014)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Introducción a la Biología, 2 horas, Teórico-Práctico

(03/2014 - 06/2014)

Grado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Taller Interdisciplinario de Tópicos Regionales Mod. A, 4 horas, Teórico-Práctico

(03/2013 - 11/2013)

Grado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Taller Interdisciplinario de Tópicos Regionales 1, 4 horas, Teórico-Práctico

(09/2013 - 11/2013)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Ecología y Ambiente, 4 horas, Teórico-Práctico

(03/2013 - 07/2013)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Introducción a la Biología, 4 horas, Teórico-Práctico

(03/2012 - 12/2012)

Grado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Taller Interdisciplinario de Tópicos Regionales I, 4 horas, Teórico-Práctico

(08/2012 - 12/2012)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Introducción a la Ecología, 1 horas, Teórico

(03/2011 - 11/2011)

Grado
Organizador/Coordinador

Asignaturas:
Taller Interdisciplinario de Topicos Regionales, 4 horas, Teórico-Práctico

(08/2011 - 11/2011)

Maestría
Asistente
Asignaturas:
Estructura y Funcionamiento de Ecosistemas, 2 horas, Teórico-Práctico

(07/2010 - 11/2010)

Grado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Seminario Introducción a la Biología II, 2 horas, Teórico-Práctico

EXTENSIÓN

(05/2015 - 05/2015)

Centro Universitario de la Región Este, CURE
40 horas

(05/2014 - 05/2014)

Centro Universitario de la Región Este, CURE
40 horas

(05/2014 - 05/2014)

DiCyT
4 horas

Jornada Visita guiada Humedal Ao Maldonado Jamboree en e aire Boy Scouts (10/2013 - 10/2013)

CURE
4 horas

ASPECTOS CLAVES DE LOS SISTEMAS NATURALES Y CULTURALES PARA LA PLANIFICACION DE LA FAJA COSTERA COMPRENDIDA ENTRE MANANTIALES Y LAGUNA GARZÓN (11/2012 - 03/2013)

Cure-IDM, Departamento de Ecología y Evolución
4 horas

(11/2011 - 11/2012)

Junta Local de Punta del Este, Comision de Medio Ambiente
1 horas

PASANTÍAS

(06/2015 - 06/2015)

Universidad Estadual de Sao Paulo, Laboratorio de Limnologia-Profa. Ma Stella Catilho Noll
40 horas semanales

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

(06/2015 - a la fecha)

Universidad Estadual de Sao Paulo, Laboratorio de Limnologia-Profa. Ma Stella Catilho Noll
2 horas semanales

GESTIÓN ACADÉMICA

Miembro Comision de Carrera Licenciatura en Gestion Ambiental (05/2011 - a la fecha)

Participación en cogobierno

Delegado Docente Comisión de Asuntos Administrativos y Presupuesto (06/2012 - a la fecha)

CURE
Participación en cogobierno

Delegado docente Comisión Directiva del CURE (03/2013 - a la fecha)

CURE
Participación en consejos y comisiones

Delegado docente Comisión de locales (06/2012 - a la fecha)

CURE
Participación en cogobierno

Miembro Comisión de Presupuesto CCI (08/2013 - a la fecha)

Comisión COordinadora del Interior
Participación en cogobierno

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - BRASIL

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (06/2015 - 02/2017)

Co Supervisor ,2 horas semanales
Convenio de colaboración UNESP-CURE en proceso de firma, incluye líneas de investigación conjuntas y co supervisión de tesis de posgrado (en marcha MSc Natan Guilherme dos Santos)

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Macrófitas flutuantes influenciam nas interações entre predadores plantofagos e zooplancton em ambientes aquáticos tropicais? (06/2015 - a la fecha)

Fundamental
2 horas semanales
Instituto de Biociencias, Letras e Ciências Exatas, Departamento de Zoologia e Botânica ,
Integrante del equipo
Equipo:
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Macrófitas flutuantes influenciam as interações entre predadores planctófagos e zooplâncton em ambientes tropicais? (06/2015 - a la fecha)

2 horas semanales
Campus Sao Jose do Rio Preto
Desarrollo
Otros
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Equipo:

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

(06/2015 - 07/2015)

Campus Sao Jose do Rio Preto
40 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - DINAMARCA

Aarhus Universitet

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (06/2007 - 06/2010)

PhD Student ,48 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

A comparative study of the cascading effects of fish and shrimp in invertebrates and periphyton in shallow temperate and subtropical lakes (06/2007 - 06/2010)

48 horas semanales

University of Sciences , National NEvironmental Research Institute

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: MAZZEO,N. , JEPPESEN, E. , MEERHOFF, M. , BRIX, H.

-

Investigación y Desarrollo I+D

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (10/2005 - 10/2008)

,10 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Environmental assessment of Small Tacuarembó river and Las Lavanderas Lagoon, Tacuarembó (10/2006 - 10/2007)

10 horas semanales

Otra

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: TEIXEIRA DE MELLO, F. (Responsable) , GOYENOLA, G. (Responsable) , FOSALBA, C. (Responsable) , MEERHOFF, M. (Responsable)

Assessment of potencial environmental risks in systems used for water supply (03/2005 - 03/2006)

10 horas semanales

Extensión

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: TEIXEIRA DE MELLO, F. , GOYENOLA, G. (Responsable) , FOSALBA, C. (Responsable) , MEERHOFF, M. (Responsable)

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

DOCENCIA

(09/2007 - 09/2007)

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Funcionamiento y problemáticas de ecosistemas acuáticos, 30 horas, Teórico

(08/2007 - 08/2007)

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Eutrofización de ecosistemas acuáticos: Causas, consecuencias y estrategias de conservación y rehabilitación., 30 horas, Teórico

(10/2006 - 10/2006)

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Educación Ambiental: Establecimiento de Redes de Monitoreo Ambiental Participativas, 30 horas, Teórico

(10/2005 - 10/2005)

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Educación Ambiental: Establecimiento de Redes de Monitoreo Ambiental Participativas, 30 horas, Teórico

GESTIÓN ACADÉMICA

Miembro Comisión Directiva (06/2009 - a la fecha)

Asociación sin Fines de Lucro Investigación y Desarrollo
Participación en consejos y comisiones

Miembro titular Comisión Directiva (01/2003 - 12/2007)

Asociación Civil sin Fines de Lucro Investigación Y Desarrollo
Participación en consejos y comisiones

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (11/2004 - 11/2007)

,40 horas semanales
Financiación OSE-UGD 20hrs PDT extensión 20 a 40 hrs.
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Plan de gestión integrado de la Laguna del Sauce (Maldonado-Uruguay). (01/2007 - 06/2009)

1 horas semanales
Facultad de Ciencias , Ecología
Desarrollo
En Marcha
Equipo: MAZZEO,N.

**Programa de Monitoreo de la Calidad del Agua de la Cuenca del Lago Uruguay (Isla Rey Jorge, Antártida):
Caracterización Limnológica (10/2006 - 10/2007)**

2 horas semanales
Facultad de Ciencias , Laboratorio de exotoxicología y química ambiental
Desarrollo
En Marcha
Equipo: TEIXEIRA DE MELLO, F. , VIDAL, N. , FOSALBA, C. , GARCIA, S. , EGUREN, G.
(Responsable)

**Cultivo y uso de tararira (Hoplías malabaricus) en la restauración de sistemas acuáticos someros y eutróficos
(10/2005 - 10/2006)**

23 horas semanales
Facultad de Ciencias , Ecología
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: TEIXEIRA DE MELLO, F. , MAZZEO,N. (Responsable)

Diagnóstico de la calidad del agua y recuperación de la Laguna Blanca (Maldonado) (01/2000 - 12/2002)

1 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Limnología
Desarrollo
Otros
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: MAZZEO,N. (Responsable) , ET AL

DOCENCIA

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2006 - 07/2007)

Grado

Asignaturas:
Introducción a la Biología, 3 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2007 - 07/2007)

Grado

Asignaturas:
Introducción a la Biología, 3 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (07/2006 - 10/2006)

Grado

Asignaturas:
Gestión Ambiental, 4 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ciencias Ambientales (06/2006 - 09/2006)

Maestría

Asignaturas:
Evaluación y Monitoreo de la Calidad Ambiental, 2 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (05/2006 - 08/2006)

Maestría

Asignaturas:
Ecología Vegetal Acuática, 2 horas, Teórico-Práctico

(04/2006 - 04/2006)

Secundario

Asignaturas:
Gestión Ambiental y Ecología Carrera de Tecnólogo Químico UTU- FQUIM, 4 horas, Teórico

GESTIÓN ACADÉMICA

Comisión asesora del consejo para la conformación del Instituto de Ciencias Ambientales (03/2007 - 12/2007)

Facultad de Ciencias
Participación en consejos y comisiones

Consejero titular por le orden egresados (01/2004 - 10/2005)

Consejo de Facultad
Participación en cogobierno

Miembro suplente del Claustro de Facultad (01/2004 - 10/2005)

Claustro facultad de ciencias
Participación en cogobierno

Comision de Investigacvión Científica (05/2002 - 12/2003)

Facultad de Ciencias
Participación en consejos y comisiones

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2006 - 03/2007)

,20 horas semanales
Financiacion PDT
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Diseño De Estrategias Para Recuperar Laguna Del Diario De Acuerdo A Sus Usos Actuales (12/2005 - 12/2006)

20 horas semanales
FAcultad de Ingeniería , IMFIA
Desarrollo
Concluido
Equipo: TEIXEIRA DE MELLO, F. , MAZZEO,N. (Responsable) , GOYENOLA, G. , CLEMENTE, J. ,
DE LOS SANTOS, J. (Responsable) , GARCÍA-RODRÍGUEZ, F.

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas
Carga horaria de investigación: 20 horas
Carga horaria de formación RRHH: 10 horas
Carga horaria de extensión: 2 horas
Carga horaria de gestión: 8 horas

Producción científica/tecnológica

Si bien mi trabajo en los últimos tiempos se ha enfocado hacia el zooplancton, particularmente a entender su estructura, uso del espacio y realización de migraciones nictimerales, ello no implica que lo haya abordado como un compartimento estanco. Por el contrario, la estructura de las tramas tróficas que determinan dichos patrones fue siempre el norte. Es así que he puesto especial énfasis en el rol jugado por los principales grupos de depredadores, particularmente peces y en sus efectos en cascada. Habiendo abordado preguntas a distintos niveles de la trama, como afectan los peces zooplanctívoros al zooplancton y como ello repercute en la biomasa fitoplanctónica y agregando luego la presencia de peces piscívoros y su repercusión cadena abajo.

Para ello he trabajado tanto con aproximaciones empíricas, tratando de describir y entender los patrones observados y generando a partir de ello preguntas que luego intento responder a través de aproximaciones experimentales.

Tras mi retorno a Uruguay y mi radicación en la Región Este mi trabajo, centrado desde hace algún tiempo ya en la comparación de las tramas tróficas de lagos someros en climas contrastantes se ha visto potenciado por la proximidad a los sistemas de estudio permitiendo que las frecuencias temporales de muestreo pudieran intensificarse. Además de los sistemas de estudio ubicados en las zonas templadas (Europa) y subtropicales (Uruguay) he comenzado a expandir hacia las regiones tropicales de nuestro continente al comenzar a participar en proyectos conjuntos con las Universidades de Río de Janeiro y la Federal de Mato Grosso y la Estadual de Sao Paulo, entre otras. Además he comenzado en el último tiempo la implementación en el país de una novedosa línea de trabajo con escaso desarrollo a nivel general y que cuenta con un gran potencial de aporte al conocimiento del funcionamiento de los lagos someros. En este sentido es de destacar los contactos a nivel internacional conseguidos (Brasil, EEUU, Europa) que han resultado en la invitación y organización de sesiones especiales en el Congreso Iberico de Limnología (2012), en el Congresso Brasileiro de Limnologia (2013). Esta línea de investigación involucra el estudio de las estructuras de resistencia del zooplancton, éstas permanecen en el sedimento y su análisis permite determinar la estructura comunitaria potencial y el poder generador de los sedimentos de un sistema dado. De forma directa, identificando y cuantificando su abundancia, o indirecta, incubando los sedimentos en condiciones controladas es posible complementar los estudios tradicionales de la limnología clásica que ya venía desarrollando anteriormente entre los que se destacan, la combinación de aproximaciones experimentales junto con el análisis directo de las tramas tróficas a través de muestreos de campo y del uso de isótopos estables de C y N. Asimismo he mantenido activa la línea de ecología experimental que se ha fortalecido y profundizado con la instalación de laboratorios de control climático. Todos estos abordajes combinados permitirán (eso espero) entender el funcionamiento de las tramas y poner a prueba parte del marco teórico generado para las zonas templadas en regiones mas cálidas.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Interactions between bivalves and zooplankton. Competition or intraguild predation? Implication for biomanipulation in subtropical shallow lakes (Completo, 2017)

MARRONI, S. , MAZZEO, N. , PACHECO, J. , CLEMENTE, J. , IGLESIAS, C
Marine and Freshwater Research, v.: 68 6 , p.:1036 - 1043, 2017

Palabras clave: Bivalves

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 13231650

Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

IGLESIAS, C. , JEPPESEN, E. , MAZZEO, N. , PACHECO, J.P. , TEIXEIRA DE MELLO, F. ,

LANDKILDEHUS, F., FOSALBA, C., CLEMENTE, J.M., MEERHOFF, M.
Water, v.: 9 7 514, 2017
Palabras clave: Trophic casades
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
ISSN: 03100367
<http://www.mdpi.com/journal/water>

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

IGLESIAS, C., MEERHOFF, M., JOHANSSON, L., GONZALEZ BERGONZONI, I., MAZZEO, N.,
PACHECO, J.P., TEIXEIRA DE MELLO, F., GOYENOLA, G., LAURIDSEN, T., SØNDERGAARD, M.,
DAVIDSON, T., JEPPESEN, E.
Hydrobiologia, v.: 784 p.:111 - 123, 2017
Palabras clave: Trophic web
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00188158
DOI: [10.1007/s10750-016-2861-0](https://doi.org/10.1007/s10750-016-2861-0)
<https://link.springer.com/article/10.1007/s10750-016-2861-0>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

What can resting egg banks tell about cladoceran diversity in a shallow subtropical lake? (Completo, 2017)

GERHARD, M., IGLESIAS, C., CLEMENTE, J., GOYENOLA, G., MEERHOFF, M., PACHECO, J.,
TEIXEIRA DE MELLO, F., MAZZEO, N.
Hydrobiologia, v.: 798 p.:75 - 86, 2017
Palabras clave: zooplankton
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología
Escrito por invitación
ISSN: 00188158
DOI: [10.1007/s10750-016-2654-5](https://doi.org/10.1007/s10750-016-2654-5)
<https://link.springer.com/article/10.1007/s10750-016-2654-5>
Corresponding Author
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Current knowledge of South American cladoceran diapause: a brief review (Completo, 2016)

IGLESIAS, C., BONECKER, C., BRANDAO, L., CRISPIM, MC, ESKINAZI-SANT'ANNA, E.M.,
GERHARD, M., LAÇO PORTINHO, J., MAIA-BARBOSA, P., PANARELLI, E.
International Review of Hydrobiology (E), 2016
Palabras clave: Bivalves
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15222632

First record of the golden mussel *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857) in a lentic system in Uruguay (Completo, 2015)

CLEMENTE, J., IGLESIAS, C., KRÖGER, A., LAGOMARSINO, J.J., MENDEZ, G., MARRONI, S.,
MAZZEO, N.
Pan-American Journal of Aquatic Sciences, v.: 10 1, p.:89 - 93, 2015
Palabras clave: Invasive species
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 18099009
Corresponding author
Scopus®

The structuring role of free-floating plants on the fish community in a tropical shallow lake: an experimental approach with natural and artificial plants (Completo, 2015)

TEIXEIRA DE MELLO, F. , ANTONIO DE OLIVEIRA, V. , LOVERDE-OLIVEIRA, S.M. , HUSZAR, V. , BARQUIN, J. , IGLESIAS, C. , FREIRE SILVA, T. , DUQUE ESTRADA, C. , SILIÓ-CALZADA, A. , MAZZEO, N.

Hydrobiologia, 2015

Palabras clave: fish

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

ISSN: 00188158

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

Environmental Monitoring and Assessment, v.: 186 3, p.:1665 - 1677, 2014

Palabras clave: stream fish

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

ISSN: 01676369

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

<http://link.springer.com/article/10.1007/s10661-013-3484-9>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Alternative food sources of native and non-native bivalves in a subtropical eutrophic lake (Completo, 2014)

MARRONI, S. , IGLESIAS, C. , MAZZEO, N. , CLEMENTE, J. , TEIXEIRA DE MELLO, F. , PACHECO, J.P.

Hydrobiologia, 2014

Palabras clave: Bivalvos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

ISSN: 00188158

<http://link.springer.com/article/10.1007/s10750-013-1714-3>

Corresponding Author

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

Advances in Ecological Research, v.: 46 p.:259 - 349, 2012

Palabras clave: space for time

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00652504

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Palabras clave: Daphnia

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00188158

DOI: [10.1007/s10750-011-0645-0](https://doi.org/10.1007/s10750-011-0645-0)

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

1111

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Size and sex: keys in the life-history of *Jenynsia multidentata* Jenyns, 1842 (Cyprinodontiformes, Anablepidae). (Completo, 2011)

GOYENOLA, G. , IGLESIAS, C , MAZZEO, N. , JEPPESEN, E.
Hydrobiologia, v.: 673 11111 , p.:245 - 257, 2011
Palabras clave: *Jenynsia multidentata*, reproduction, growth
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00188158
DOI: [10.1007/s10750-011-0784-3](https://doi.org/10.1007/s10750-011-0784-3)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Impacts of global warming on fish community structure and traits in shallow and deep lakes, and potential ecosystem effects (Completo, 2010)

JEPPESEN, E. , MEERHOFF, M. , Kerstin Holmgren, GONZALES-BERGONSONI, I. , TEIXEIRA DE MELLO, F. , DECLERK, S. , DEMEESTE, L. , SØNDERGAARD, M. , LAURIDSEN, T. L. , BJERRING, R. , CONDE-PORCUNA, J.M. , MAZZEO, N. , IGLESIAS, C , REIZENSTEIN, M. , MALMQUIST, H. , BALAYLA, D.
Hydrobiologia, 2010
Palabras clave: global warming fish Lake
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00188158
DOI: [10.1007/s10750-010-0171-5](https://doi.org/10.1007/s10750-010-0171-5)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Trophic cascade effects of *Hoplias malabaricus* (Characiformes, Erythrinidae) in subtropical lakes foodwebs: a mesocosm approach (Completo, 2010)

MAZZEO, N. , IGLESIAS, C , BORTHAGARAY, A. , TEIXEIRA DE MELLO, F. , BALLABIO, R. , LARREA, D. , FOSALBA, C. , GARCIA, S. , VILCHES, J.
Hydrobiologia, v.: 644 p.:325 - 335, 2010
Palabras clave: Trophic cascade mesocosm experiment
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00188158
DOI: [10.1007/s10750-010-0197-8](https://doi.org/10.1007/s10750-010-0197-8)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Phytoplankton community structure in five subtropical shallow lakes with different trophic state (Uruguay): a functional trait approach. (Completo, 2010)

PACHECO, J.P. , IGLESIAS, C , MEERHOFF, M. , FOSALBA, C. , GOYENOLA, G. , TEIXEIRA DE MELLO, F. , GARCIA, S. , GELÓS, M. , GARCÍA-RODRÍGUEZ, F.
Hydrobiologia, 2010
Palabras clave: Phytoplankton, top-down, bottom-up
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00188158
DOI: [10.1007/s10750-010-0180-4](https://doi.org/10.1007/s10750-010-0180-4)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Fish community seasonal and diel variation in four subtropical shallow lakes with different water transparency (southern Uruguay). (Completo, 2010)

GELÓS, M. , TEIXEIRA DE MELLO, F. , GOYENOLA, G. , IGLESIAS, C , GARCÍA-RODRÍGUEZ, F. , FOSALBA, C. , PACHECO, J.P. , GARCIA, S. , MEERHOFF, M.
Hydrobiologia, 2010
Palabras clave: fish, trophic cascading
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 00188158
DOI: [10.1007/s10750-010-0170-6](https://doi.org/10.1007/s10750-010-0170-6)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Field and experimental evidence of the effect of *Jenynsia multidentata*, a small omnivorous planktivorous fish,

on the size distribution of zooplankton in subtropical lakes (Completo, 2008)

IGLESIAS, C , MAZZEO, N. , GOYENOLA, G. , FOSALBA, C. , TEIXEIRA DE MELLO, F. , GARCIA, S. , JEPPESEN, E.

Freshwater biology (Print), v.: 53 p.:1797 - 1807, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00465070

doi:10.1111/j.1365-2427.2008.02007.x

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Length-weight relationships of eight fish species from the low region of Uruguay River (Fray Bentos, Uruguay). (Completo, 2008)

TEIXEIRA DE MELLO, F. , VIDAL, N. , GONZALES-BERGONSONI, I. , IGLESIAS, C

Journal of Applied Ichthyology-Zeitschrift Für Angewandte Ichthyologie, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01758659

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

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

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

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00188158

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

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

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

Freshwater biology (Print), v.: 52 6 , p.:1009 - 1021, 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00465070

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

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

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

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Inglaterra

ISSN: 13541013

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Primer hallazgo de *Pimelodella australis* (Eigenmann, 1917) (SILURIFORMES: HEPTAPTERIDAE) en Laguna Blanca (Maldonado-Uruguay). (Completo, 2007)

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

Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay, v.: 16 p.:42 - 45, 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02554402

Ontogenetic allometric coefficient changes: implications of diet shift and morphometric traits in *Hoplias malabaricus* (Bloch) (Characiforme, Erythrinidae). (Completo, 2006)

TEIXEIRA DE MELLO, F. , IGLESIAS, C , BORTHAGARAY, A. , BALLABIO, R. , LARREA, D. , VILCHES, J. , MAZZEO, N.

Journal of Fish Biology, v.: 69 p.:1770 - 1778, 2006

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

ISSN: 00221112

Scopus® WEB OF SCIENCE™

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

Campsurus violaceus (Ephemeroptera, Polymitarcyidae) in a subtropical reservoir: control factors and relationship with the macroinvertebrate community (Completo, 2018)

Juan Clemente , ALEJANDRA KROGER , Guillermo Goyenola , Franco Teixeira de Mello , Soledad Marroni , FOSALBA C. , IGLESIAS, C

Pan-American Journal of Aquatic Sciences, 2018

Palabras clave: eutrófico estructura poblacional interacciones bióticas y abióticas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Medio de divulgación: Papel

Fecha de aceptación: 14/09/2018

ISSN: 18099009

LIBROS

recursos hídricos: usos, tecnologías y participación social. un enfoque interdisciplinario. Café & Tertulia (Participación , 2014)

MAZZEO, N. , STEFFEN, M. , INDA, H. , GOYENOLA, G. , CLEMENTE, J. , TEIXEIRA DE MELLO, F. , IGLESIAS, C , PACHECO, J , SCIANDRO, J.

Número de volúmenes: 13

Edición: , 2

Editorial: Espacio Interdisciplinario de la Universidad de la República, Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

Escrito por invitación

Palabras clave: agua

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974010703

Financiación/Cooperación:

Espacio Interdisciplinario / Otra, Uruguay

http://issuu.com/eiudelar/docs/caf__tertulia_recursos_hidricos_pu#embed

Capítulos:

Navegando una transición múltiple

Organizadores:

Página inicial 29, Página final 37

Cascading effects of predators in temperate and subtropical shallow lakes. PhD Thesis (Libro publicado Otra , 2011)

IGLESIAS, C

Número de páginas: 131

Edición: ,

Editorial: National Environmental Research Institute, Aarhus University, Silkeborg

Palabras clave: Shallow lakes Trophic web structure Global warming

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 8770731966

http://www.dmu.dk/Pub/PHD_CIG.pdf

BASES TÉCNICAS PARA EL MANEJO INTEGRADO DE LAGUNA DEL SAUCE Y CUENCA ASOCIADA (

Participación , 2010)

GOYENOLA, G. , MARCHAND, N. , IGLESIAS, C , MENDEZ, G. , MAZZEO,N.

Edición: ,

Editorial: ,

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

Capítulos:

ESTRATEGIAS DE REHABILITACIÓN Y CONSERVACION DE SERVICIOS ECOSISTEMICOS
CLAVES DE LAGUNA DEL SAUCE

Organizadores: Manfred Steffen & Hugo Inda

Página inicial 100, Página final 102

BASES TECNICAS PARA EL MANEJO INTEGRADO DE LAGUNA DEL SAUCE Y CUENCA ASOCIADA (Participación , 2010)

MAZZEO,N. , GARCÍA-RODRÍGUEZ, F. , IGLESIAS, C , RODRIGUEZ, A.

Edición: ,

Editorial: , Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

FUNDAMENTOS CIENTÍFICOS: CERTEZAS E INCERTIDUMBRES 3. ESTADO TRÓFICO DE
LAGUNA DEL SAUCE Y RESPUESTAS ASOCIADAS

Organizadores:

Página inicial 100, Página final 101

Vand og sog (Participación , 2009)

MEERHOFF, M. , JEPPESEN, E. , IGLESIAS, C

Número de volúmenes: 4

Edición: ,

Editorial: ,

Tipo de publicación: Divulgación

Referado

Palabras clave: plantas sumergidas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN:

<http://www.vand-og-jord.dk/artikler/vj409-undervandsplanter.pdf>

Capítulos:

Klimaændringer i Danmark - ændringer i undervandsplanternes rolle i søer (s 161)

Organizadores:

Página inicial 161, Página final 164

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Effects of temperature and eutrophic conditions in the grazing capacity and nutrient release promoted by the native bivalve *Diplodon paralellopedon* (2016)

Resumen

MARRONI, S. , IGLESIAS, C

Evento: Internacional

Descripción: Congreso de la Sociedad Interancional de Limnología SIL 2016

Ciudad: Torino

Año del evento: 2016

Palabras clave: limnología

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Efecto de la temperatura y la concentración de alimento en la Tasa de Filtración y Excreción de D. parallelipedon (molusco, bivalvo). (2016)

Resumen
MARRONI, S. , IGLESIAS, C

Evento: Nacional
Descripción: Congreso de la Sociedad Zoológica del Uruguay
Ciudad: Maldonado
Año del evento: 2016
Palabras clave: limnología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

FITOPLÂNCTON DA LAGOA SINHÁ MARIANA, PANTANAL NORTE (2015)

Resumen
DA SILVA, M.N. , LOVERDE, S.M. , HUSZAR, V. , MAZZEO, N. , IGLESIAS, C , ET. AL

Evento: Regional
Descripción: XV Congresso Brasileiro de Limnologia
Ciudad: Maringá
Año del evento: 2015
Palabras clave: Fitoplancton Pantanal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología
Medio de divulgación: Otros

THE STRUCTURING ROLE OF FREE-FLOATING PLANTS ON FISH COMMUNITY IN A TROPICAL SHALLOW LAKE: AN EXPERIMENTAL APPROACH WITH NATURAL AND ARTIFICIAL PLANTS (2015)

Resumen
TEIXEIRA DE MELLO, F. , ANTONIO DE OLIVEIRA, V. , LOVERDE, S.M. , HUSZAR, V. , BARQUIN, J. , IGLESIAS, C , ET. AL

Evento: Regional
Descripción: XV Congresso Brasileiro de Limnologia
Ciudad: Maringá
Año del evento: 2015
Palabras clave: peces
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología
Medio de divulgación: Otros

Estrutura trófica da ictiofauna associada a macrofitas submersas em uma lagoa do Pantanal norte (2015)

Resumen
LOVERDE, S.M. , ANTONIO DE OLIVEIRA, V. , TEIXEIRA DE MELLO, F. , BUTAKKA, M.M. , IGLESIAS, C , TONDATO, K.

Evento: Nacional
Descripción: XXI Encontro Brasileiro de Ictiologia
Ciudad: Olinda
Año del evento: 2015
Palabras clave: peces
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología
Medio de divulgación: Otros

Testing phytoplankton and algal periphyton functional groups in relation to environmental conditions (2015)

Resumen
PACHECO, J. , MAZZEO, N. , IZAGUIRRE, I. , IGLESIAS, C , MEERHOFF, M. , JEPPESEN, E.

Evento: Internacional
Descripción: Symposium for European freshwater sciences
Ciudad: Geneve
Año del evento: 2015
Palabras clave: phytoplankton
Áreas de conocimiento:

Ensayo de micronúcleos como indicador de exposición y efecto de mutágenos ambientales u su relación con posibles alteraciones de la comunidad de invertebrados bentónicos en ambientes acuáticos (2015)

Resumen

ACOSTA, A. , ET. AL , IGLESIAS, C

Evento: Regional

Descripción: Encuentro CARU-Floraciones algales

Ciudad: Salto

Año del evento: 2015

Palabras clave: floraciones

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

South American Research Network (2014)

Resumen

IGLESIAS, C , BONECKER , CORONEL , CRISPIM , ESKINAZI , MAIA-BARBOSA , PANARELLI , SANTANGELO , SANTOS-SILVA

Evento: Internacional

Descripción: 10th Symposium on Cladocera

Ciudad: Lednice

Año del evento: 2014

Palabras clave: Ehippia

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

www.cladocera.org

High frequency sampling reveals unexpectedly high cladoceran diversity after fish structure change in a subtropical lake (2014)

Resumen

GERHARD , IGLESIAS, C , MEERHOFF , PACHECO , GOYENOLA , TEIXEIRA DE MELLO , FOSALBA, C. , CLEMENTE, J. , MAZZEO, N.

Evento: Internacional

Descripción: 10th Symposium on Cladocera

Ciudad: Lednice

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Palabras clave: zooplankton

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

www.cladocera.org

Estrutura trofica da ictiofauna associada a macrofitas submersas em uma lagoa do Pantanal norte (2014)

Resumen

PARREIRA , ANTONIO DE OLIVEIRA, V. , TEIXEIRA DE MELLO, F. , BUTAKKA, C. , IGLESIAS, C. , HUSZAR, V. , MAZZEO, N. , DOS SANTOS VAZ

Evento: Regional

Descripción: II Congresso Brasileiro de Areas Umidas

Año del evento: 2014

Palabras clave: peces

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Role of free-floating plants on the fish community in a subtropical shallow lake:Experimental approach with natural and artificial plants (2014)

Resumen

TEIXEIRA DE MELLO, F. , ANTONIO DE OLIVEIRA, V. , LOVERDE, S.M. , HUSZAR, V. , IGLESIAS, C. , BUTAKKA, C. , DUQUE ESTRADA, C. , BARQUIN, J. , SILIO A, MAZZEO, N.

Evento: Internacional

Descripción: 8th Shallow lakes Conference

Ciudad: Antalya
Año del evento: 2014
Palabras clave: fish
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

The submerged vegetation role in tropical shallow lakes (2014)

Resumen
IGLESIAS, C , LOVERDE, S.M. , HUSZAR, V. , ANTONIO DE OLIVEIRA, V. , TEIXEIRA DE MELLO, F. , LIMA, P. , BUTAKKA, C. , BARQUIN, J.

Evento: Internacional
Descripción: 8th Shallow lakes Conference
Año del evento: 2014
Palabras clave: submerged vegetation
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Metabolism of subtropical lakes (2014)

Resumen
IGLESIAS, C

Evento: Internacional
Descripción: 8th Shallow Lakes Conference
Año del evento: 2014
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología
Medio de divulgación: Otros
<http://shallowlakes2014.org/pages>

TURBID AND CLEAR REGIMES IN FLOODPLAIN LAKES AND RIVERS CONNECTED (PANTANAL-BRAZIL) AND THEIR INFLUENCE ON CO2 EMISSIONS (2014)

Resumen
IGLESIAS, C

Evento: Internacional
Descripción: 8th Shallow lakes Conference
Ciudad: Antalya
Año del evento: 2014
Palabras clave: tropical system
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología
<http://shallowlakes2014.org/pages>

SPATIAL HETEROGENEITY OF TURBID AND CLEAR REGIMES IN FLOODPLAIN SHALLOW LAKES AND RIVERS CONNECTED (PANTANAL-BRAZIL) (2014)

Resumen
IGLESIAS, C

Evento: Regional
Descripción: II Congresso Brasileiro de Areas Umidas
Año del evento: 2014
Palabras clave: tropical system
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Variación de los invertebrados asociados a la descomposición de *Schoenoplectus californicus* (Plantae) en dos arroyos con diferentes usos del suelo (2014)

Resumen
IGLESIAS, C

Evento: Nacional
Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014

Palabras clave: macroinvertebrates
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Control factors of fish activity in a tropical floodplain shallow lake (Pantanal Norte, Brasil) (2014)

Resumen
IGLESIAS, C

Evento: Nacional
Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Palabras clave: tropical system
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

ESTIMACIÓN DE PARÁMETROS PARA UN MODELO MECANICISTA DE PREDICCIÓN DE GRUPOS FUNCIONALES DE CIANOBACTERIAS (2014)

Resumen
IGLESIAS, C

Evento: Internacional
Ciudad: Rocha
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Palabras clave: cyanobacteria
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología
Medio de divulgación: Otros

Regímenes de aguas turbias y claras en lagos de llanura de inundación y ríos conectados en el Pantanal(BRAZIL) y su influencia en la emisión de CO2 (2014)

Resumen
IGLESIAS, C

Evento: Internacional
Descripción: Congreso Ibérico de Limnología
Ciudad: Cantabria
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Palabras clave: tropical system
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Transiciones de estados alternativos en un reservorio somero y su relación con la variabilidad climática (2014)

Resumen
MAZZEO, N. , IGLESIAS, C

Evento: Regional
Descripción: 6to Congreso Argentino de Limnología
Ciudad: La Plata
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Palabras clave: alternative states
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

El Taller Interdisciplinario del Ciclo Inicial Optativo del CURE como espacio de formación integral (2013)

Resumen
RODRIGUEZ-GALLEGO, L. , VERRASTRO, N. , IGLESIAS, C , BRUM, L. , RODRIGUEZ, P.

Evento: Nacional
Descripción: Extenso
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013

Anales/Proceedings:El Taller Interdisciplinario del Ciclo Inicial Optativo del CURE como espacio de formación integral

Publicación arbitrada

Palabras clave: Interdisciplina

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Os ovos de resistência, uma viagem através do tempo e espaço? O estado da arte de sistemas (sub) tropical da América do Sul (2013)

Resumen

IGLESIAS, C., BONECKER, C., CORONEL, J., CRISPIM, C., ESKINAZI, E., MAIA-BARBOSA, P., PANARELLI, E., PORTINHO, J., SANTANGELO, J., SANTOS-SILVA, E., ZOPI, E.

Evento: Regional

Descripción: XIV Congresso Brasileiro de Limnologia

Ciudad: Bonito

Año del evento: 2013

Palabras clave: Rsting eggs

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Estrutura da comunidade de peixes associados a vegetação flutuante natural e artificial na lagoa Sinhá Mariana (Pantanal Norte) (2013)

Resumen

ANTONIO DE OLIVEIRA, V., IGLESIAS, C., LOVERDE, S.M., TEIXEIRA DE MELLO, F., MAZZEO, N., BUTAKKA, C., DUQUE-ESTRADA, C., HUSZAR, V.

Evento: Regional

Descripción: XIV Congresso Brasileiro de Limnologia

Ciudad: Bonito

Año del evento: 2013

Palabras clave: fish

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

The aquatic vegetation plays a key role on the structure fish community and its spatial distribution, acting as nursery and anti predation refuge. The mechanisms are well understood for submerged plants in subtropical and temperate systems, but the scientific evidence for free-floating plants is still scarce. According to that, we aimed to understand the potential effect of free-floating vegetation on the fish community structure in a tropical floodplain lake (Sinhá Mariana, Mato Grosso 16°19'15"S-55°53'22"W). We introduced 12 natural-floating plants (*Eichhornia crassipes*) and 12 artificial-floating plants (mimicking natural ones) in 1m diameter open devices, in high and low transparency regions during high water period. The fish community was sampled in March 2013 one month after the introduction of natural and artificial devices. A cylindrical 1.2m diameter net was used to capture all fish individual associated to the devices. A total of 31 species were collected, 25 of them occurred in high transparency sites while 15 occurred in the clearer sites, 6 and 12 of the registered species were found exclusively in the turbid and clear sites, respectively. Captured specimens corresponded to relatively small sized individuals (4.6cm±0.2SE). No significant differences of richness, density, biomass and medium size of fish community were found between artificial and natural plants, irrespectively of the clear and turbid region considered. Free-floating plant beds apparently offered refuge to the smaller body size species. This richness, density, biomass, weight and standard length were significantly ($p < 0.001$) higher in the clearer water sites. This pattern suggests that the refuge availability is more critical in high transparency conditions. Financial support, Brasil: CNPq (453919/2012-0, 490675/2010-7), FAPEMAT, Uruguay: DICYT-MEC.

Do submerged vegetation provide anti predator refuge to zooplankton in a tropical system? (2013)

Resumen

LOVERDE, S.M., IGLESIAS, C., DUQUE-ESTRADA, C., MAZZEO, N., TEIXEIRA DE MELLO, F., ANTONIO DE OLIVEIRA, V., LIMA, P., SOUZA, D., HUSZAR, V.

Evento: Regional

Descripción: XIV Congresso Brasileiro de Limnologia

Ciudad: Bonito

Año del evento: 2013

Palabras clave: Zooplankton

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

The Alternative State Hypothesis proposes a key role of the submerged plants promoting clear water regimens, by providing refuge to zooplankton against fish predation, among other factors. In subtropical systems this mechanism presented important modifications, specially as a consequence of the use of plant stands by small planctivorous fish and invertebrate predators. In this sense, we aimed to extend the analysis to tropical systems of the Brazilian Pantanal (Baía Sinhá Mariana, Mato Grosso) studying the habitat selection of fish and zooplankton during day and night between artificial-submerged vegetation in open devices (diam: 1m; PVI > 75%) and open water area close to the devices in high water (HW) and low water (LW) seasons, turbid in clear regions. Fish community associated to submerged vegetation consisted in relatively small individuals. Species richness, abundance, body size distribution and biomass in HW and LW were similar, but the specific composition was clearly different. When comparing day and night, only differences in richness were found ($N > D$) during HW. Zooplankton abundance did not differ among HW and LW. The community was dominated in both sampling seasons and in both habitats by rotifers and copepods nauplii. The spatial preferences changed in function of the sampling seasons and species analyzed. While most of the species analyzed (e.g. *Bosmina hagmani*) did not show any habitat preference, *Bosminopsis deitersi* showed differences between day and night in both habitats evidencing the performance of direct vertical migrations (DVM). In few words, individuals spend daytime inside or close to the sediments migrating by night into the water column. The habitat preferences of the zooplankton suggest that the submerged plants not play an anti predation refuge, coincidentally with the subtropical lakes evidence. Apoio financeiro: CNPq (453919/2012-0, 490675/2010-7), FAPEMAT, Uruguay: DICYT-MEC.

Daylight, water transparency and water level oscillations as a control factors of fish activity in a tropical floodplain shallow lake (Pantanal Norte, Brasil) (2013)

Resumen

TEIXEIRA DE MELLO, F. , MAZZEO, N. , ANTONIO DE OLIVEIRA, V. , IGLESIAS, C. , LOVERDE-OLIVERA, S.M. , DUQUE-ESTRADA, C. , HUSZAR, V.

Evento: Regional

Descripción: XIV Congresso Brasileiro de Limnologia

Ciudad: Bonito

Año del evento: 2013

Palabras clave: fish

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Fish activity is influenced by physical and biological controls such as water level, temperature, daylight, transparency and intra- and inter-specific interactions. For instance, in pelagic zones, visually oriented species may be more active in clear waters, and small fish can be favored in lightless conditions, since they are less vulnerable to predation. The aim of this study was to evaluate the diel fish activity in relation to light regime (high -HT- and low water transparency LT-) and water level (high -HW- and low water -LW-periods) in a tropical floodplain lake (Sinhá Mariana, Mato Grosso 16°19'51S-55°53'22W). We sampled the fish community with nordic gillnets (passive gears), where the catch depends mainly on the fish activity. Fish assemblage structure was analyzed by 3-way ANOVA, the main factors were: time day (dawn, midday, sunset and night), water transparency (HT and LT) and hydrological period (HW and LW). A higher proportion of total abundance (74%) and richness (43 vs 11) in LW period was observed in comparison to HW. The reduction of flooded areas seem the critical factor, promoting the higher fish concentration during the LW period. The HW period showed the lower fish activity and also the minor day cycle variability, without spatial differences between turbid and clear waters. Contrary, in LW we found a clear day cycle pattern in the activity of fish community (in terms of abundance, biomass and richness), independently of the water transparency, with a maximum in dawn and sunset. However, a more sophisticated daily activity was observed for piscivorous and small fishes (< 10cm). The variability of the diel fish activity during LW and the effects of the water transparency in small fishes in HW, reflects the importance of the daily cycle and the spatial heterogeneity on the fish community structure in floodplain tropical system. Financial support: Brasil: CNPq (453919/2012-0, 490675/2010-7), FAPEMAT, Uruguay: DICYT-MEC.

Macroinvertebrate community associated to submerged plants, analysis of the periphytic pathway in a tropical shallow lake in northern pantanal (2013)

Resumen

IGLESIAS, C. , TEIXEIRA DE MELLO, F. , BUTAKKA, C. , LOVERDE-OLIVERA, S.M. , HUSZAR, V. , MAZZEO, N. , ANTONIO DE OLIVEIRA, V. , DUQUE-ESTRADA, C.

Evento: Regional

Descripción: XIV Congresso Brasileiro de Limnologia

Ciudad: Bonito

Año del evento: 2013

Palabras clave: macroinvertebrates

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

It has been widely accepted the structuring role that submerged macrophytes play in shallow lakes. Among others, they can influence trophic interactions in the pelagic trophic web by providing antipredator refuge to small sized fish species and to zooplankton. Moreover, they are the substrata to periphyton and plant attached macroinvertebrates who can also play an important role by subsidizing pelagic web with littoral periphytic primary production in the so called littoral connection. In this sense, fish are proposed to link both environments as they can move from one to the other and macroinvertebrates are proposed to mediate the transference to fish. In the present work we aimed to elucidate the potential littoral contribution to lake functioning in a tropical shallow lake by accounting for the periphytic biomass associated to, the composition of the macroinvertebrate community and the fish assemblage found in artificial plant stands introduced in lake Sinhá Mariana Mato Grosso (16°19'51S - 55°53'22W). We introduced artificial-submerged vegetation in open devices (diam:1m; PVI>75%) and open water area close to the devices in high water (HW) and low water (LW) seasons, in black water (high transparency) sites. Periphytic biomass was two times higher in HW and LW. 82% of Macroinvertebrates found corresponded to Chironomina and no significant differences were found among HW than LW. Fish community associated to submerged vegetation consisted in relatively small individuals. Species richness, abundance, body size distribution and biomass in HW and LW were similar, but the specific composition was clearly different. Although preliminary, macroinvertebrate composition found together with the fish assemblage using the plant stands suggests that this compartment may be being used by small sized fish species but specially as nursery by important pelagic species which may influence the entire lake functioning.

Posibles efectos del calentamiento climático sobre la estructura comunitaria de lagos someros (2012)

Resumen

MEERHOFF, M., IGLESIAS, C., ET AL

Evento: Internacional

Descripción: V Congreso Argentino de Limnología

Ciudad: Santa Fé

Año del evento: 2012

Palabras clave: space for time

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Estructura y funcionamiento de ecosistemas acuáticos: variaciones ante la eutrofización y la variabilidad climática. (2012)

Resumen

MEERHOFF, M., IGLESIAS, C., ET AL

Evento: Nacional

Descripción: Congreso de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Minas

Año del evento: 2012

Palabras clave: eutrofización

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Rol de la herbivoría de bivalvos nativos y exóticos en un reservorio somero del Uruguay: implicancias en las técnicas de biomanipulación (2012)

Resumen

MARRONI, S., MAZZEO, N., IGLESIAS, C., CLEMENTE, J., PACHECO, J.P., TEIXEIRA DE MELLO, F.

Evento: Internacional

Descripción: Limnología 2012. Congreso Iberico de Limnología

Ciudad: Guimaraes

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: Bivalvos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Past experiences and future research on diapause in Uruguay (2012)

Resumen

IGLESIAS, C , MAZZEO,N. , VIDAL, N. , GERHARD, M. , ARIM, M. , MEERHOFF, M. , JEPPESEN, E.

Evento: Internacional

Descripción: Limnología 2012. COngreso Iberico de Limnología

Ciudad: Guimaraes

Año del evento: 2012

Palabras clave: diapausa

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Heterogeneidade espacial e estados alternativos na Baía Sa Mariana (Pantanal Norte, Brasil) (2012)

Resumen

LOVERDE-OLIVERA, S.M. , HUSZAR, V.L.M. , MAZZEO,N. , BARQUIN, J. , IGLESIAS, C , ET AL

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Brasileiro de areas umidas

Ciudad: Cuiaba

Año del evento: 2012

Palabras clave: Pantanal

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Poster

ROL TRÓFICO DE LOS MACROINVERTEBRADOS BENTÓNICOS DE UN ARROYO DE PLANICIE (FLORIDA-URUGUAY) (2012)

Resumen

LOPEZ-RODRÍGUEZ, A. , PACHECO, J.P. , IGLESIAS, C , TEIXEIRA DE MELLO, F.

Evento: Internacional

Descripción: V Congreso Argentino de Limnología

Ciudad: Santa Fe

Año del evento: 2012

Palabras clave: stream ecology

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Oral

EFFECTOS DE LA TEMPERATURA EN EL CRECIMIENTO DE CIANOBACTERIAS: EXPERIMENTOS DE LABORATORIO Y MUESTREOS EN UN LAGO SOMERO EUTROFICO (LAGUNA BLANCA, URUGUAY) (2012)

Resumen

SARTHOU, F. , CABRERA, C. , CARBALLO, C. , NOGUEIRA, L. , SEGURA, A. , MEERHOFF, M. , GOYENOLA, G. , TEIXEIRA DE MELLO, F. , PACHECO, J.P. , IGLESIAS, C , KRUK, C.

Evento: Regional

Descripción: Congreso Argentino de Limnología

Ciudad: Santa Fe

Año del evento: 2012

Palabras clave: cianobacterias

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Medio de divulgación: Otros

Oral

Ecología trófica en arroyos de planicie: depredación de macro-invertebrados por parte de peces (2012)

Resumen

LOPEZ GRANT, A. , SIMÓN, C. , IGLESIAS, C , ET AL

Evento: Internacional

Descripción: V Congreso Argentino de Limnología

Ciudad: Santa Fé

Año del evento: 2012

Palabras clave: stream

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Ecología trófica de peces en arroyos de planicie: una aproximación experimental (2012)

Resumen

LOPEZ GRANT, A. , TEIXEIRA DE MELLO, F. , IGLESIAS, C. , ET AL

Evento: Nacional

Descripción: 2 Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Palabras clave: stream

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Efecto de los peces sobre la comunidad de macroinvertebrados en arroyos de planicie: una aproximación experimental (2012)

Resumen

IGLESIAS, C. , SIMÓN, C. , ET AL

Evento: Nacional

Descripción: 2 Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Palabras clave: stream

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Interacciones entre bivalvos filtradores y zooplancton en lagos someros subtropicales, competencia o depredación intragremio? (2012)

Resumen

MARRONI, S. , IGLESIAS, C. , ET AL

Evento: Internacional

Descripción: 2 Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Palabras clave: Bivalvo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Aproximación al estado trófico de un arroyo de planicie (Florida-Uruguay) a partir del uso de macroinvertebrados como indicadores (2012)

Resumen

LOPEZ-RODRÍGUEZ, A. , IGLESIAS, C. , ET AL

Evento: Nacional

Descripción: 2 Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Palabras clave: stream

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

PROXIES ASOCIADOS A LAS COMUNIDADES BENTÓNICA, ZOOPLANCTÓNICA Y DE PECES UTILIZADOS EN PALEOLIMNOLOGIA (2012)

Resumen

MAZZEO, N. , IGLESIAS, C. , ET AL

Evento: Nacional

Descripción: 2 Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Palabras clave: paleolimnologia

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Pelagic interactions in subtropical shallow lakes: results from field and experiments and implications for biomanipulation (2011)

Resumen

LASEROT, G. , CARBALLO, C. , CASTELHO BRANCO, C.W. , IGLESIAS, C , JEPPESEN, E. , KOSTEN, S. , KRUK, C. , MAZZEO, N. , MEERHOFF, M.

Evento: Internacional

Descripción: XIII Congreso Brasileiro de Limnologia

Ciudad: Natal

Año del evento: 2011

Palabras clave: subtropical shallow lakes

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnologia

Effect of submerged macrophytes *Myriophyllum quitense* and *Potamogeton illinoensis* on the benthic macroinvertebrate community structure in a shallow reservoir (2011)

Resumen

VIANNA, M. , CLEMENTE, J. , MAZZEO, N. , IGLESIAS, C , GOYENOLA, G. , FOSALBA, C. , GARCIA, S. , TEIXEIRA DE MELLO, F.

Evento: Internacional

Descripción: XIII Congreso Brasileiro de Limnologia

Ciudad: Natal

Año del evento: 2011

Palabras clave: invertebrados

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnologia

Widespread omnivory in warmer shallow lakes determines different food web structures than observed in temperate ones (2011)

Resumen

IGLESIAS, C , MEERHOFF, M. , JOHANSON, L. , VIANNA, M. , MAZZEO, N. , PACHECO, J.P. , TEIXEIRA DE MELLO, F. , GOYENOLA, G. , GONZALES-BERGONSONI, I. , LAURIDSEN, T. L. , SØNDERGAARD, M. , DAVIDSON, T.A. , JEPPESEN, E.

Evento: Internacional

Descripción: XIII Congreso Brasileiro de Limnologia

Ciudad: Natal

Año del evento: 2011

Palabras clave: trama trófica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnologia

www.cblnatal2011.com.br

Efectos de la estructura trófica sobre el fitoplancton en lagos someros subtropicales (2011)

Resumen

PACHECO, J.P. , IGLESIAS, C , MAZZEO, N. , TELL, G. , IZAGUIRRE, I. , MEERHOFF, M. , JEPPESEN, E.

Evento: Internacional

Descripción: XIII Congreso Brasileiro de Limnologia

Ciudad: Natal

Año del evento: 2011

Palabras clave: Fitoplancton

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnologia

Some but not all- like it hot: Trophic interactions in shallow lakes change dramatically with climate (2011)

Resumen

MEERHOFF, M. , ARIM, M. , GOYENOLA, G. , GONZALES-BERGONSONI, I. , IGLESIAS, C , ET AL

Evento: Internacional

Descripción: 7th Shallow lakes Conference

Ciudad: Wuxi

Año del evento: 2011

Palabras clave: Subtropical shallow lakes

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnologia

Medio de divulgación: Otros
http://www.shallowlake2011.com/more_detail.aspx?ID=abs

WALKING ON THE TIPPING POINT: LAGUNA DEL DIARIO AND THE MECHANICAL HARVESTING OF SUBMERGED PLANTS (2011)

Resumen
MAZZEO,N. , IGLESIAS, C , INDA, H. , ET AL

Evento: Internacional
Descripción: 7th Shallow lakes COnterence
Ciudad: Wuxi
Año del evento: 2011
Palabras clave: estados estables
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología
Medio de divulgación: Otros
http://www.shallowlake2011.com/more_detail.aspx?ID=abs

Tasa de crecimiento relativo y porcentaje de asimilación en juveniles de tararira (*Hoplias malabaricus*) alimentadas con madrecitas vivas (*Cnesterodon decemmaculatus*) (2010)

Resumen
TEIXEIRA DE MELLO, F. , VILCHES, J. , MAZZEO,N. , IGLESIAS, C , BORTHAGARAY, A.

Evento: Nacional
Descripción: III Congreso de la Asociacion Uruguaya de Produccion Animal
Año del evento: 2010
Palabras clave: Crecimiento
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

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

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

Evento: Internacional
Descripción: Lakes and Reservoirs as Sentinels, Integrators, and Regulators of Climate Change AGU Chapman Conference: Special Issue of Limnology & Oceanography Lake Tahoe, Incline Village, Nevada, USA 810 September 2008
Ciudad: Incline Village, Nevada
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings:Climate change effects on lake trophic structure and dynamics in shallow to medium deep lakes
Palabras clave: Lake ecology
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología
Medio de divulgación: Otros

Elucidating fish and shrimp impacts on littoral zooplankton and plant-associated macro invertebrates in subtropical shallow lakes. ORAL (2008)

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

Evento: Internacional
Descripción: Shallow Lakes Confererence
Ciudad: Manantiales, Uruguay
Año del evento: 2008
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /
Medio de divulgación: Papel
<http://>

Life-history traits, trophic role and spatial use of *Jenynsia multidentata* (*Jenyns*) (*Anablepidae*, *Cyprinodontiformes*) in an eutrophic shallow lake without piscivores.ORAL (2008)

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

Evento: Internacional
Descripción: Shallow Lakes Confererence
Ciudad: Manantiales, Uruguay
Año del evento: 2008
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional
Descripción: Shallow Lakes Confererence
Ciudad: Manantiales, Uruguay
Año del evento: 2008
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional
Descripción: Shallow Lakes Confererence
Ciudad: Manantiales, Uruguay
Año del evento: 2008
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

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

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

Evento: Internacional
Descripción: Shallow Lakes Confererence
Ciudad: Manantiales, Uruguay
Año del evento: 2008
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen
GARCÍA-RODRÍGUEZ, F. , INDA, H. , DEL PUERTO, L. , MAZZEO, N. , FOSALBA, C. , IGLESIAS, C , BRACCO, C. , GARCIA, S. , STULTZ, S. , LOPES FIGUEIRA, R.C. , BURONE, L. , DE MANHIQUES, M.M.

Evento: Internacional
Descripción: Shallow Lakes Confererence
Ciudad: Manantiales, Uruguay
Año del evento: 2008
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /
Medio de divulgación: Papel

Holocene palaeoenvironmental reconstruction and recent human impact in Laguna del Diarrio, SE Uruguay. ORAL (2008)

Resumen

INDA, H. , GARCÍA-RODRÍGUEZ, F. , DEL PUERTO, L. , MAZZEO, N. , LOTTER, A. , BRACCO, C. , IGLESIAS, C. , STUTZ, S. , LOPES FIGUEIRA, R.C. , BURONE, L. , DE MANHIQUES, M.M.

Evento: Internacional

Descripción: Shallow Lakes Conference

Ciudad: Manantiales, Uruguay

Año del evento: 2008

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Medio de divulgación: Papel

Establecimiento de la Red de Monitoreo Ambiental Participativa de Sistemas Acuáticos (Red MAPSA) (2007)

Resumen

GOYENOLA, G. , UMPIERREZ, S. , IGLESIAS, C. , MAZZEO, N. , FOSALBA, C. , MEERHOFF, M.

Evento: Nacional

Descripción: En 1eras Jornadas de Investigación e Innovación Educativa del Litoral. Regional Norte, Universidad de la República/Centro Regional de Profesores del Litoral, ANEP.

Ciudad: Montevideo, Uruguay.

Año del evento: 2007

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Medio de divulgación: Otros

Construyendo una Cultura de Comunicación e Intercambio de Propuestas Docentes: Presentación del sitio web sobre educación ambiental e invitación al trabajo colectivo. POSTER. (2007)

Resumen

GOYENOLA, G. , UMPIERREZ, S. , IGLESIAS, C. , MAZZEO, N. , FOSALBA, C. , MEERHOFF, M.

Evento: Internacional

Descripción: 1eras Jornadas de Investigación e Innovación Educativa del Litoral. Regional Norte, Universidad de la República/Centro Regional de Profesores del Litoral, ANEP.

Ciudad: Montevideo, Uruguay.

Año del evento: 2007

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Medio de divulgación: Otros

Caracterización Preliminar del Estado Trófico del Lago Uruguay, Isla Rey Jorge, Antártida. ORAL. (2007)

Resumen

EGUREN, G. , FOSALBA, C. , GARCIA, S. , VIDAL, N. , IGLESIAS, C. , TEIXEIRA DE MELLO, F. , PIÑEIRO, V. , ZALDÚA, N.

Evento: Internacional

Descripción: 3er Simposio Latinoamericano de Investigaciones Antárticas.

Ciudad: Buenos Aires, Argentina.

Año del evento: 2007

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Medio de divulgación: Otros

Variación espacio-temporal de la biomasa de usnea sp. en península fildes (Isla Rey Jorge, Antártida). POSTER. (2007)

Resumen

EGUREN, G. , PIÑEIRO, V. , VIDAL, N. , FOSALBA, C. , ZALDÚA, N. , TEIXEIRA DE MELLO, F. , IGLESIAS, C.

Evento: Regional

Descripción: 3er Simposio Latinoamericano de Investigaciones Antárticas.

Ciudad: Buenos Aires, Argentina.

Año del evento: 2007

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /
Medio de divulgación: Otros

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: Taller Latinoamericano de Ecología de Humedales.

Ciudad: Corumbá, Brasil

Año del evento: 2006

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Medio de divulgación: Otros

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: American Association of Limnology and Oceanography (ASLO) Summer Meeting

Ciudad: Victoria, Canada

Año del evento: 2006

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

The role of aquatic plants in warm shallow lakes is not so well understood as in temperate lakes, as neither is their role in temperate systems under a climate warming scenario. ORAL. (2006)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: American Association of Limnology and Oceanography (ASLO) Summer Meeting

Ciudad: Victoria, Canada

Año del evento: 2006

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Establecimiento de la Red de Monitoreo Ambiental Participativa de Sistemas Acuáticos (Red MAPSA). POSTER. (2006)

Resumen

GOYENOLA, G. , UMPIERREZ, S. , IGLESIAS, C. , MAZZEO, N. , FOSALBA, C. , MEERHOFF, M.

Evento: Nacional

Descripción: 1er Encuentro Nacional de Educación Ambiental para el Desarrollo Humano Sustentable

Ciudad: Montevideo, Uruguay.

Año del evento: 2006

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Construyendo una Cultura de Comunicación e Intercambio de Propuestas Docentes: Presentación del sitio web sobre educación ambiental e invitación al trabajo colectivo. POSTER. (2006)

Resumen

GOYENOLA, G. , UMPIERREZ, S. , IGLESIAS, C. , MAZZEO, N. , FOSALBA, C. , MEERHOFF, M.

Evento: Nacional

Descripción: 1er Encuentro Nacional de Educación Ambiental para el Desarrollo Humano Sustentable

Ciudad: Montevideo, Uruguay.

Año del evento: 2006
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /
Medio de divulgación: Otros

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

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

Evento: Internacional
Descripción: Shallow Lakes Conference
Ciudad: Dalfsen, Holanda
Año del evento: 2005
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /
Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Evento: Internacional
Descripción: Shallow Lakes Conference
Ciudad: Dalfsen, Holanda
Año del evento: 2005
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

EFFECTOS EN CASCADA TROFICA GENERADOS POR HOPLIAS MALABARICUS BLOCH 1794 Y JENYNSIA MULTIDENTATA (JENYNS 1842). ORAL. (2005)

Resumen
IGLESIAS, C , BORTHAGARAY, A. , TEIXEIRA DE MELLO, F. , BALLABIO, R. , LARREA, D. , VILCHES, Y. , MAZZEO, N.

Evento: Regional
Descripción: 3er Congreso Argentino de Limnología
Ciudad: Chascomús, Argentina.
Año del evento: 2005
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /
Medio de divulgación: Papel

Distribución espacial de peces y zooplancton entre plantas sumergidas y flotantes libres artificiales. ORAL (2005)

Resumen
IGLESIAS, C , MEERHOFF, M. , TEIXEIRA DE MELLO, F. , GOYENOLA, G. , BALLABIO, R. , JEPPESEN, E.

Evento: Regional
Descripción: 3er Congreso Argentino de Limnología
Ciudad: Chascomús, Argentina.
Año del evento: 2005
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /
Medio de divulgación: Papel

Aspectos espacio temporales en el uso de recursos tróficos de la comunidad neotónica de un sistema léntico somero sin peces piscívoros. POSTER. (2005)

Resumen
GOYENOLA, G. , IGLESIAS, C , RODO, E. , MAZZEO, N.

Evento: Regional
Descripción: 3er Congreso Argentino de Limnología
Ciudad: Chascomús, Argentina.

Año del evento: 2005

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: 3er Congreso Argentino de Limnología

Ciudad: Chascomús. Argentina.

Año del evento: 2005

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: 3er Congreso Argentino de Limnología

Ciudad: Chascomús. Argentina.

Año del evento: 2005

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Medio de divulgación: Papel

Análisis del uso experimental de *H. malabaricus* (Bloch) (Characiforme, Erythrinidae) en técnicas de biomanipulación. ORAL (2005)

Resumen

MAZZEO, N., IGLESIAS, C., BORTHAGARAY, A., TEIXEIRA DE MELLO, F., BALLABIO, R., LARREA, D., VILCHES, J.

Evento: Nacional

Descripción: VII Jornadas Zoológicas y II de Ecología del Uruguay

Ciudad: Montevideo, Uruguay.

Año del evento: 2005

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Medio de divulgación: Papel

Cambios ontogénicos en coeficientes alométricos. Implicancias del cambio de dieta y atributos morfológicos en *H. malabaricus*. ORAL. (2005)

Resumen

TEIXEIRA DE MELLO, F., BORTHAGARAY, A., IGLESIAS, C., BALLABIO, R., LARREA, D., VILCHES, J., MAZZEO, N.

Evento: Nacional

Descripción: VII Jornadas Zoológicas y II de Ecología del Uruguay

Ciudad: Montevideo, Uruguay.

Año del evento: 2005

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Medio de divulgación: Papel

Técnica de identificación del sexo e índices biológicos de la tararira *H. malabaricus* (Bloch) (Characiforme, Erythrinidae). POSTER (2005)

Resumen

VILCHES, J., TEIXEIRA DE MELLO, F., LARREA, D., BALLABIO, R., IGLESIAS, C., BORTHAGARAY, A., MAZZEO, N.

Evento: Nacional
Descripción: VII Jornadas Zoológicas y II de Ecología del Uruguay
Ciudad: Montevideo, Uruguay.
Año del evento: 2005
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /
Medio de divulgación: Papel

Uso del espacio de la comunidad neotónica en un sistema léntico somero. POSTER. (2005)

Resumen
GOYENOLA, G. , IGLESIAS, C , RODO, E. , MAZZEO, N.

Evento: Nacional
Descripción: VII Jornadas Zoológicas y II de Ecología del Uruguay
Ciudad: Montevideo, Uruguay.
Año del evento: 2005
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /
Medio de divulgación: Papel

Distribución y migraciones diarias del zooplancton en un reservorio sin peces piscívoros. POSTER (2004)

Resumen
IGLESIAS, C , GOYENOLA, G. , RODO, E. , MAZZEO, N.

Evento: Nacional
Descripción: 3er Encuentro de Jóvenes Biólogos
Ciudad: Montevideo, Uruguay.
Año del evento: 2004
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /
Medio de divulgación: Papel

Uso del espacio de peces y camarones en un sistema carente de peces piscívoros. (2004)

Resumen
GOYENOLA, G. , IGLESIAS, C , RODO, E. , MAZZEO, N.

Evento: Nacional
Descripción: 3er Encuentro de Jóvenes Biólogos
Ciudad: Montevideo, Uruguay.
Año del evento: 2004
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /
Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Libros abiertos en destinos inusitados (2009)

El Observador
Periodicos
IGLESIAS, C

Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 18/01/2009
Lugar de publicación: Uruguay
observa.com.uy
Entrevista

Bølling sø og Uruguay-sø undersøges (2008)

Kragelund
Periodicos
IGLESIAS, C

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 08/07/2008
Lugar de publicación: Dinamarca
ENTREVISTA

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Situación ambiental y estrategia de rehabilitación del Lago de Shangrilá (2018)

Asesoramiento
IGLESIAS, C , Guillermo Goyenola
Asesoramiento para la cosecha y manejo de planatas flotantes en un algo urbano
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Ciudad de la Costa
Medio de divulgación: Otros

ESTUDIO DE VIABILIDAD AMBIENTAL DE LOCALIZACIÓN DE UN PROYECTO DE MONO-RELLENO PARA LA DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS DEL TRATAMIENTO DE POTABILIZACIÓN DE LA USINA DE AGUAS CORRIENTE (2014)

Consultoría
IGLESIAS, C
Determinación de indicadores biológicos
País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 40
Duración: 2 meses
Institución financiadora: OSE-Seinco
Palabras clave: bioindicadores
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Diseño de estrategias para recuperar Lagunda del Diario de acuerdo a sus usos actuales (2008)

Informe o Pericia técnica
MAZZEO, N. , IGLESIAS, C , GOYENOLA, G. , TEIXEIRA DE MELLO, F. , FOSALBA, C. , PACHECO, J.P. , GARCIA, S. , VIDAL, N. , CLEMENTE, J. , VIANNA, M. , DE LOS SANTOS, J.
Informe final de proyecto
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 85
Duración: 36 meses
Institución financiadora: PDT 36/12
Palabras clave: Eutroficación
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología
Medio de divulgación: Otros

Evaluación ambiental y análisis de riesgos potenciales de sistemas utilizados para el suministro de agua potable (2007)

Informe o Pericia técnica
MEERHOFF, M. , FRANCO , FOSALBA, C. , IGLESIAS, C , GOYENOLA, G.
Informe final del proyecto
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 15
Duración: 12 meses
Institución financiadora: Embajada Suiza en Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Medio de divulgación: Otros

Caracterización trófica de los sistemas acuáticos de Villalagos (2007)

Consultoría
MAZZEO, N. , IGLESIAS, C , ET AL.

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Maldonado
Duración: 12 meses
Institución financiadora: Villalagos SA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología
Medio de divulgación: Otros
Y Grupo de Investigación

Cultivo y uso de *Hoplias malabaricus* en la rehabilitación de lagos someros (2006)

Informe o Pericia técnica
MAZZEO, N. , IGLESIAS, C , TEIXEIRA DE MELLO, F. , VILCHES, J. , BALLABIO, R. , LARREA, D. , BORTHAGARAY, A.
Informe final de proyecto
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestringida

Institución financiadora: PDT 07/16
Palabras clave: Biomanipulación. Cascadas tróficas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología
Medio de divulgación: Otros
<http://hydrobio.fcien.edu.uy>

Propuestas para la gestión sustentable de los tajamares del predio de Las Landas (2006)

Consultoría
GOYENOLA, G. , IGLESIAS, C , FOSALBA, C.

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Maldonado
Disponibilidad: Restringida

Duración: 2 meses
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Otras Producciones

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

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

MEERHOFF, M. , IGLESIAS, C , GOYENOLA, G. , FOSALBA, C. , MAZZEO, N.
Congreso
Lugar: Uruguay , Manantiales Punta del Este
Idioma: Inglés
Duración: 1 semana
Evento itinerante: SI
Institución Promotora/Financiadora: Universidad de la República, facultad de Ciencias
Palabras clave: Shallow lakes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología
Información adicional: Comité organizador

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Fundación Checa de la Ciencia (Czech Science Foundation) (2018 / 2018)

República Checa

Cantidad: Menos de 5

a peer review of a research project proposal under Act No. 130/2002 Coll., on the Support of Research, Experimental Development and Innovation from Public Funds and on Amendments to Some Related Acts

Proyectos de Investigación Científica (2017)

Argentina

Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica

Cantidad: Menos de 5

PSG (2017)

Estonia

Estonian Research Council

Cantidad: Menos de 5

Maite Colina Proyecto de Tesis de Maestría (2016)

Uruguay

Pedeciba Geociencias Proyecto de Maestría

Cantidad: Menos de 5

convocatoria del FONCYT (PICT-2015) (2015)

Argentina

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica de Argentina.

Cantidad: Menos de 5

CSIC-Iniciación a a Investigación (2013 / 2013)

Uruguay

CSIC-Iniciación a a Investigación

Cantidad: Menos de 5

Asociacion Civil Investigación y Desarrollo (I+D) (2004 / 2009)

Uruguay

Asociacion Civil Investigación y Desarrollo (I+D)

Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Water (2018 / 2018)

Tipo de publicación: Revista

Editorial: MDPI

Cantidad: De 5 a 20

http://www.mdpi.com/journal/water/special_issues/trophic_freshwater Guest Editor del Special IssueTrophic Interactions in Warm Freshwater Ecosystems

International Review of Hydrobiology (2017 / 2018)

Tipo de publicación: Revista

Editorial: Wiley

Cantidad: De 5 a 20

Miembro del Editorial Board

<https://onlinelibrary.wiley.com/page/journal/15222632/homepage/editorialboard.html>

REVISIONES

Journal of Plankton Research (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Limnology (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Inland Waters (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
1

PeerJ (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Science of the Total Environment (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Ecologia Austral (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Chemistry and Ecology (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Vieu et Millieu (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Life and Environment

African Journal of Aquatic Sciences (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

African Journal of Agricultural Research (2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Aquatic Sciences (2013 / 2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
2

Marine and Freshwater Research (2013 / 2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
2

Hydrobiologia (2011 / 2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Mas de 20
28

Pan-American Journal of Aquatic Sciences (2010 / 2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

7

International Review of Hydrobiology (2009 / 2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

4

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

LLlamado Gr1 20 hrs 48/11 (2011 / 2011)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Ciencias-Universidad de la Republica

JURADO DE TESIS

Programa de Pos Graduacao em Biologia Animal (2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Estadual Julio de Mesquita Filho , Brasil

Ligia Roma Stephan

Maestría en Ecología (2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay

Nivel de formación: Maestría

Ma. Noé Espinosa

Maestría en Geociencias (2017 / 2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Maestría

Pos-Graduacao en Biologia Animal (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad Estadual Paulista , Brasil

Angelica Otero

Maestria en Ciencias Biologicas op Ecología (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay

Amelia Fabre

Pedeciba Ecologia (2011)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Estructura de las comunidades actuales y potenciales del zooplancton en dos lagos someros del este Uruguayo (2015)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,
Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Miriam Gerhard
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: lagos someros
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Macrófitas flotantes influyen en las interacciones entre depredadores omnívoros y zooplancton en ambientes acuáticos tropicales? (2015)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Estadual Paulista, Brasil
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Natan Guilherme dos Santos
País/Idioma: Brasil, Portugués
Palabras Clave: zooplancton depredadores cascada trófica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Rol de la herbivoría de bivalvos nativos y exóticos en un reservorio somero del Uruguay: Implicancias en las técnicas de biomanipulación (2012)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,
Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Soledad Marroni
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: biomanipulación eutrofización Bivalvos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

GRADO

Reconstrucción de la trama trófica de un sistema lótico a través del estudio de la dieta de los macroinvertebrados bentónicos (2012)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Anahí López Rodríguez
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: trama trófica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Estudio comparativo del fitoplancton en relación con la carga de nutrientes en lagos someros de la costa uruguaya (2008)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Juan Pablo Pacheco
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Fitoplancton
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Shallow lakes

OTRAS

Acortando Distancias (2016)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este - UDeLaR, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Fabiana Aquino
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología
Pasantía de docentes enseñanza media en el marco del programa Pedeciba Acortando distancias

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Crónica de una invasión biológica tradicional pero no tano. El caso de *Limnoperna fortunei* en Laguna del Sauce, Maldonado, Uruguay (2017)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / CURE-UdelaR, Uruguay
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Juan Ma. Clemente
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: invasiones biológicas bivalvos

Uso de Bivalvos como herramienta de biomanipulación en sistemas acuáticos subtropicales (2014)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Soledad Marroni
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: biomanipulación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Llamado a oportunidad de ascensos 2014 (2014)

(Nacional)
Universidad de la República
En el LLOA 2014 fui evaluado y quede como el docente más relegado del área CyT del Interior y único en la Categoría IV, Méritos muy superiores a los necesarios para acceder al LLOA

Sistema Nacional de Investigadores (2011)

(Nacional)
Agencia Nacional de Investigación e Innovación
Reelecto por 3 años para permanecer en el SNI

PhD (2010)

(Internacional)
Aarhus Universitet

Investigador Asociado (2009)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Sistema Nacional de Investigadores (2009)

(Nacional)
Agencia Nacional de Investigación e Innovación
Candidato a Investigador

Beca de Doctorado (2007)

Aarhus Universitet

Magister en Ciencias Biológicas (2007)

PEDECIBA-Universidad de la República

Licenciado en Ciencias Biológicas (2001)

Facultad de Ciencias-Universidad de la República

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Congreso Brasileiro de Areas Umidas (2014)

Congreso
Estrutura trofica da ictiofauna associada a macrofitas submersas em uma lagoa do Pantanal norte
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Palabras Clave: peces
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Congreso departamental de Clubes de Ciencia (2014)

Congreso
Método Científico, la experiencia del Taller Interdisciplinario de Topicos Regionales
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 4

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

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

Candidato: Amelia Fabre
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
IGLESIAS, C
Maestría en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: cianotoxinas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

DISTRIBUCION ESPACIAL DE *Campsurus violaceus* (EPHEMEROPTERA: POLYMITARCYIDAE) Y SU RELACION CON LA ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS BENTONICOS DULCEACUÍCOLAS (2012)

Candidato: Alejandra Kroger
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
MAZZEO, N., MUNIZ, P., IGLESIAS, C
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Dinámica de las interacciones entre zooplancton y peces anuales en ambientes temporales (2011)

Candidato: Nicolas Vidal
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
LOUREIRO, M., PEREZ-MILES, F., IGLESIAS, C
Maestría en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Efecto de las macrofitas sumergidas *Myriophyllum quitense* y *Potamogeton illioensis* en la estructura de la comunidad de macroinvertebrados bentónicos en un reservorio somero. Laguna del Diario, Maldonado-Uruguay (2011)

Candidato: Mariana Vianna
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
MUNIZ, P., IGLESIAS, C
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Dinámica de las interacciones entre zooplancton y peces en charcos temporales (Laguna de Castillos, Rocha-Uruguay) (2011)

Candidato: Nicolas Vidal
Tipo Jurado: Otras
IGLESIAS, C
Maestría en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay
Sitio Web: [Evaluacion proyecto de tesis de Maestría](#)
País: Uruguay
Idioma: Español
Evaluacion proyecto de tesis de Maestría

Información adicional

MEMBRECIA DE ASOCIACIONES, INSTITUCIONES Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN
2014 Miembro de la Sociedad Internacional de Limnología (International Society of Limnology)
2014 Miembro de la Sociedad para la Ciencia de Agua Dulce (Society for Freshwater Society)
2012 Miembro de la Comisión Ejecutiva Provisoria de la Asociación de Docentes Universitarios del Cure
2011 Miembro del Secretariado Ejecutivo de la Asociación de Docentes Universitarios del Uruguay
2011 Representante de la Licenciatura en Gestión Ambiental ante la Comisión de Medio Ambiente de la Junta Departamental de Punta del Este.
2011 a la fecha Socio de la Sociedad Zoológica del Uruguay
2003- a la fecha Socio fundador y miembro de la primera Comisión Directiva del Instituto de Investigación y Desarrollo "I+D". Organización No Gubernamental sin fines de lucro con Personería Jurídica para la generación y difusión del conocimiento científico en el Uruguay.
2003- Grupo de Investigación en Ecología Básica y Aplicada, Asociación Civil "I+D", Miembro.
2001- Grupo de investigación y rehabilitación de sistemas acuáticos, Facultad de Ciencias- UDELAR, dirigido por Dr. Néstor Mazzeo. Miembro.
2001-2002 Socio de "Vida Silvestre", ONG con perfil ambientalista.
ACTIVIDAD DE COGOBIERNO UNIVERSITARIO
2017 Miembro de la Comisión Coordinadora del Interior (CCI-UdlaR) como representante del Orden Docente
2014-2017 Miembro Consejo Regional CURE
2013 Miembro (suplente) Comisión Directiva CURE
2013 Miembro de la comisión presupuesto CCI-Udelar
2012-2013 Miembro de la Comisión de Presupuesto del Cure
2012 Miembro de la Comisión de Locales del Cure
2011-2013 Miembro de la Comisión de Carrera de la Licenciatura en Gestión Ambiental
2004-2006 Delegado al Consejo de Facultad de Ciencias por el Orden de Egresados
2004- Suplente al Claustro de Facultad de Ciencias por el Orden de Egresados
2002-2003- Delegado por el Orden de Egresados a la Comisión de Investigación Científica.

He realizado varios cursos de informática; Operador PC, Windows, Reparación de PC, Programación en lenguaje C++, Simulación en Matlab, etc. Manejo solvente de diversos paquetes informáticos como OFFICE (Word, Excel, Power point, Front page), Statistica, Primer, Sigma Plot, Surfer, Mat lab, Page Maker, Acrobat, Corell Draw, Photo Shop entre otros. He realizado cursos de

Fotografía y poseo experiencia en fotografía tanto macro como microscópica. He completado el curso y poseo Certificación para buceo autónomo Open water diver PADI. (18/07/2009)
 (23/11/2011)
 (26/10/2012)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	107
Artículos publicados en revistas científicas	23
Completo	23
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	76
Libros y Capítulos	5
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	4
Textos en periódicos	2
Periódicos	2
PRODUCCIÓN TÉCNICA	8
Trabajos técnicos	7
Otros tipos	1
EVALUACIONES	31
Evaluación de proyectos	7
Evaluación de publicaciones	17
Evaluación de convocatorias concursables	1
Jurado de tesis	6
FORMACIÓN RRHH	8
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	6
Tesis de maestría	3
Tesis/Monografía de grado	2
Otras tutorías/orientaciones	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	2
Tesis de doctorado	2