



Curriculum Vitae

Ivan GONZÁLEZ BERGONZONI



Actualizado: 01/09/2017

Publicado: 01/09/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Iniciación

Ingreso al SNI: Activo(01/06/2013)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: ivan2002uy@hotmail.com

Teléfono: 093 563 908

Dirección: Calle 18, esquina 3, City Golf, Atlántida 16001, Canelones, Uruguay

Institución principal

Departamento de Etología, Ecología y Evolución / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» / Ministerio de Educación y Cultura / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Ciencias - UDeLaR / Departamento de Ecología y Evolución, Igua 4225, Malvin Norte. / 1400 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+2525) 8618

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

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2011 - 2014

Doctorado

Phd in Biology Graduate School in Science and Technology (GSST)

Universidad de Aarhus , Dinamarca

Título: Potential drivers of aquatic food web dynamics from global to regional scales, with special emphasis in the role of fish in stream food webs

Tutor/es: Dr. Erik Jeppesen, Dr. Mariana Meerhoff, Dr. Zhengwen Liu

Obtención del título: 2015

Becario de: Aarhus University , Dinamarca

Palabras clave: Climate Change; Stream ecology; Fish community trophic structure; Trophic Dynamics

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

2009 - 2011

Maestría

Maestría Ecología

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

Título: Dieta de peces de agua dulce: efectos de factores climáticos y complejidad del hábitat

Tutor/es: Annette Baattrup Pedersen; Mariana Meerhoff

Obtención del título: 2011

Becario de: Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Sitio web de la Tesis: <http://www.bib.fcien.edu.uy/files/etd/biol/uy24-15180.pdf>

Palabras clave: Ecología Fluvial; Limnología; Ictiología; Estructura Trófica

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

Grado

2003 - 2008

Grado

Licenciatura en Ciencias Biológicas

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

Título: Patrones de Distribucion del Género *Gymnogeophagus* en Uruguay

Tutor/es: Ivan Gonzalez Bergonzoni

Obtención del título: 2008

Palabras clave: Taxonomía de Peces; Ictiología; Cichlidae

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

Formación complementaria

Postdoctorado

1 / 2016

Posdoctorado Nacional Beca ANII, PD_NAC_2015_1_108121

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Becario de: Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Palabras clave: Ecología trófica; Invasión biológica; Isotopos estables; Mejillon dorado

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

Cursos corta duración

2006 - 2006

Diversidad de peces de agua dulce de Uruguay

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Zoología

Construcción institucional

Idiomas

Inglés

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Areas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ecología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Investigación en redes tróficas

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

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Zoología

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 01/2016

Investigador Postdoctoral , (No docente 35 horas semanales) , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Desde: 12/2010

Integrante de Grupo de Investigacion , (No docente 1 horas semanales) , Centro Universitario Regional Este - UDeLaR , Uruguay

Desde: 04/2016

Investigador Activo G3 , (1 horas semanales) , Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay

Desde: 06/2015

Investigador Activo G3 , (1 horas semanales) , Area Geociencias (PEDECIBA) , Uruguay

Desde: 10/2016

Investigador Asistente Homologado G3 , (35 horas semanales) , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay

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

Vínculos con la institución

06/2007 - 01/2009, *Vínculo:* Contratado Proyecto PDT 7108, No docente (30 horas semanales)

04/2015 - 12/2015, *Vínculo:* Asistente G2 20 Hs., Docente Grado 2 Interino, (20 horas semanales)

06/2015 - 09/2016, *Vínculo:* Asistente G2 25 Hs., Docente Grado 2 Interino, (40 horas semanales)

01/2016 - Actual, *Vínculo:* Investigador Postdoctoral, No docente (35 horas semanales)

Actividades

08/2016 - 12/2016

Docencia , Grado

Taller Interdisciplinario de Tópicos Regionales 1 , Responsable , Licenciatura en Gestion Ambiental (CURE- UDELAR)

10/2010 - 11/2010

Docencia , Grado

Asistente voluntario en curso de profundizacion en Zoología: Anamniotas , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

10/2009 - 11/2009

Docencia , Grado

Sistema Nacional de Investigadores

Asistente voluntario en curso de profundizacion en Zoologia: Anamniotas , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2017 - Actual

Docencia , Maestría

Metodos en ecología de peces de aguas continentales , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

08/2017 - Actual

Docencia , Maestría

Ecología Fluvial , Invitado , Maestría en Geociencias

03/2017 - 03/2017

Docencia , Maestría

Curso de Posgrado en Ecología , Responsable , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

05/2016 - 05/2016

Docencia , Maestría

Ictiología Neotropical , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

11/2015 - 11/2015

Docencia , Maestría

Participación en actividades prácticas del curso CHEA: Uso y manejo de animales tradicionales y no tradicionales en la investigación , Asistente , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

09/2015 - 11/2015

Sistema Nacional de Investigadores

Docencia , Maestría

Ecología Fluvial , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

09/2016 - 11/2016

Docencia , Pregrado

introducción a la Biología 2 Seminario 'Efecto del ayuno en fisiología digestiva en peces' , Invitado , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

09/2016 - 09/2016

Docencia , Pregrado

Introducción a la Biología 2 Seminario 903 , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

11/2010 - 11/2010

Docencia , Pregrado

Asistente voluntario en curso de Biología Animal , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

09/2010 - 11/2010

Docencia , Pregrado

Curso de Intoduccin a la Biología, Seminario: Invasiones Biol[ogicas en la Laguna del Sauce: Interacciones entre bivalvos exóticos y peces , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

11/2009 - 11/2009

Docencia , Pregrado

Asistente Voluntario en curso de Biología Animal , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

11/2008 - 11/2008

Docencia , Pregrado

Asistente voluntario en curso de Biología Animal , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

10/2007 - 11/2007

Docencia , Pregrado

Asistente voluntario en Prácticos de Biología animal , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

04/2015 - Actual

Capacitación/Entrenamientos dictados , Departamento de Ecología y Evolucion , Sección Evolución y Sistemática

Supervisor de tesina de grado correspondiente a la Licenciatura en Ciencias Biológicas, Orientación Zoología de Vertebrados, del Bach. Giancarlo Tessitore

03/2017 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Ecología y Evolucion , Instituto de Biología

ANII_FCE-1-2016-2-126780--Interacción entre el mejillón invasor *Limnoperna fortunei* y la comunidad de peces nativos: efectos desde los individuos a los ecosistemas , Coordinador o Responsable

03/2017 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Ecología y Evolucion , Instituto de Biología

CSIC I+D 2016-Estructura y funcionamiento de las redes tróficas de peces del Río Uruguay: caracterización y reconocimiento de principales amenazas a su integridad. , Coordinador o Responsable

01/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Ecología y Evolucion

" Rol de los peces en la invasión del mejillón dorado (*Limnoperna fortunei*) consecuencias sobre ecología trófica y fisiología de peces". , Coordinador o Responsable

07/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Department of Bioscience, Aarhus University, Silkeborg, Denmark. and Depart

'THE NOW PROJECT: Living Resources and Human Societies around the North Water in the Thule Area, NW Greenland ' , Integrante del Equipo

04/2009 - 03/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Zoología de Vertebrados

Patrones de Distribución de los Cíclidos del Río Santa Lucía , Coordinador o Responsable

08/2003 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Zoología de Vertebrados

Colaboración en Colección científica de Peces , Otros/Colaborador

03/2006 - 06/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Museo Nacional de Historia Natural y Antropología , Departamento de Ictiología

Colección de Peces MUNHINA , Integrante del Equipo

04/2008 - 04/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Asociación Civil Investigación y Desarrollo , Asociación Civil Investigación y Desarrollo

Problemática Ambiental del Río Tacuarembó Chico y Laguna de las Lavanderas, Tacuarembó , Otros/Colaborador

02/2008 - 02/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , unciép

Manejo integrado de la cuenca hidrográfica de Aº Tala, (departamento de Salto) , Otros/Colaborador

11/2007 - 11/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Zoología de Vertebrados

Apoyo a las Tareas de Planificación de Áreas Protegidas , Integrante del Equipo

09/2005 - 09/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Zoología de Vertebrados

Diversidad de peces del Río Cuareim , Integrante del Equipo/Colaborador

07/2007 - 08/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Limnología
Evaluación Ecológica de Cursos de Agua y Biomonitorio. , Otros/Colaborador

07/2007 - 07/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Zoología de Vertebrados
Proyecto PDT Efecto de la Energía en la Estructura Trófica de las Comunidades , Otros/Colaborador

11/2006 - 12/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Zoología de Vertebrados
Distribución de peces de agua dulce de prioridad para la conservación en Uruguay , Integrante del Equipo

06/2003 - 08/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Limnología
Factores Condicionantes de la Calidad de Agua en Lagos Someros , Otros/Colaborador

Laboratorio Tecnológico del Uruguay , Laboratorio Tecnológico del Uruguay , Uruguay

Vínculos con la institución

11/2008 - 11/2009, *Vínculo:* asistente en salidas de campo., (5 horas semanales)

11/2009 - 11/2010, *Vínculo:* Contratación de Servicios Profesionales, (5 horas semanales)

Aarhus Universitet , Aarhus Universitet , Dinamarca

Vínculos con la institución

12/2011 - 03/2015, Vínculo: Estudiante de Doctorado, (37 horas semanales)

Actividades

05/2013 - 05/2013

Docencia , Maestría
Stream Ecology , Invitado , MSc in Biological Sciences

03/2013 - 04/2013

Docencia , Maestría
Ecology of Lakes , Invitado , MSc in Biological Sciences

06/2009 - 08/2009

Pasantías , National Environmental Research Institute
Pasantía con revisión Bibliográfica

03/2014 - 11/2014

Capacitación/Entrenamientos dictados , Department of Bioscience, Aarhus University, Silkeborg, Denmark. , Lake Ecology group
Supervisión y entrenamiento a la estudiante de maestría Marie Burchardt, en el desarrollo de su proyecto de tesis de maestría

12/2011 - 11/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Sino Danish Centre for Education and Research, Beijing China , Universidad de Aarhus (Dinamarca) y Chinese Academy of Sciences (China)
Proyecto PhD: Trophic Dynamics in streams Under Different Climate Regimes, With Special Emphasis on the Role of Fish , Coordinador o Responsable

08/2012 - 08/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Department of Bioscience, Aarhus University, Silkeborg, Denmark. , Lake Ecology group

NOW (North Open Waters) , Integrante del Equipo

04/2009 - 12/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de Aarhus , Department for Bioscience
Comparative studies of biological interactions and nutrient turnover in temperate and subtropical streams and lakes with different catchments characteristics and nutrient input , Otros/Asistente de campo

02/2010 - 04/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de Aarhus , National Environmental Research Institute
PhD Project "A Comparative study of the cascading effects of fish and shrimps on invertebrates and periphyton in shallow temperate and subtropical lakes" , Otros/Asistente en muestreos y procesamiento de muestras

Organismos Internacionales , Comision Administradora del Río Uruguay , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

12/2009 - 12/2009, *Vínculo:* Asistente en Muestreo , (60 horas semanales)

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

[Vínculos con la institución](#)

12/2010 - Actual, *Vínculo:* Integrante de Grupo de Investigación, No docente (1 horas semanales)

[Actividades](#)

11/2010 - 11/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Ecología y Evolucion , Rehabilitacion y Ecología de Ecosistemas Acuáticos

FCE_2009_1_2749: "Funcionamiento ecosistémico en cuerpos de agua: efectos del grado de impacto y la apertura del sistema , Integrante del Equipo

12/2010 - 03/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Ecología y Evolucion , Grupo de Rehabilitacion y Ecología de Ecosistemas Acuáticos

Efecto de la temperatura en la dieta de los peces y su relación con el funcionamiento ecosistemico en arroyos , Coordinador o Responsable

07/2009 - 06/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Ecología y Evolucion , Grupo Rehabilitacion y Ecología de Ecosistemas Acuáticos

Dieta de peces de agua dulce: efectos de factores climáticos y complejidad del hábitat , Coordinador o Responsable

Empresa Privada , Botnia S.A. , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

09/2010 - 11/2011, *Vínculo:* Contratacion de Servicios Profesionales, (2 horas semanales)

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

04/2016 - Actual, *Vínculo:* Investigador Activo G3, (1 horas semanales)

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Area Geociencias (PEDECIBA) , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

06/2015 - Actual, *Vínculo:* Investigador Activo G3, (1 horas semanales)

Ministerio de Educación y Cultura , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

10/2016 - Actual, *Vínculo:* Investigador Asistente Homologado G3, (35 horas semanales)

[Actividades](#)

10/2016 - Actual

Docencia , Maestría

Curso de campo con aplicaciones para Comportamiento y Evolución , Invitado , Curso de campo con aplicaciones para Comportamiento y Evolución

08/2017 - 08/2017

Extensión , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución

Visitas guiadas al laboratorio y charlas de divulgación a estudiantes liceales

Proyectos

2014 - Actual

Título: 'THE NOW PROJECT: Living Resources and Human Societies around the North Water in the Thule Area, NW Greenland ', *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto interdisciplinario que pretende estudiar la evolución de los recursos animales y las sociedades humanas en el entorno del 'North Water' Polynia en el Artico al NO de Groenlandia. Colaborador científico del proyecto realizando muestreos de campo (Julio-Agosto de 2014 y 2015) y estando a cargo de la realización de estudios de subsidio energético de tramas tróficas terrestres y dulceacuícolas provocado por grandes colonias de aves marinas en el Noroeste de Groenlandia.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Aarhus Universitet / Apoyo financiero

Palabras clave: Ingenieros ecosistemicos; Alle alle; Subsidio energético; Ecosistemas Árticos

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

2017 - Actual

Título: ANII_FCE-1-2016-2-126780--Interacción entre el mejillón invasor *Limnoperna fortunei* y la comunidad de peces nativos: efectos desde los individuos a los ecosistemas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* La invasión del mejillón dorado (*Limnoperna fortunei*) en lacuena del Río de la Plata, ocasiona perjuicios económicos importantes al obstruir infraestructuras industriales y, a su vez, causa severas consecuencias ecológicas al favorecer la presencia de cianobacterias potencialmente tóxicas y disminuir la diversidad de invertebrados nativos. Varias especies de peces nativos consumen *L. fortunei*, pudiendo mitigar alguno de sus impactos ecológicos, pero esto no ha sido estudiado en profundidad. Investigaremos el rol de los peces como posibles mitigadores de algunos de sus impactos ecológicos, mediante una combinación de experimentos, y estudio de especímenes de colecciones científicas. Se compararán la estructura de las comunidades bentónicas y plantónicas, propiedades físico-químicas del agua, cambios en tasas de respiración, producción primaria, descomposición y comportamiento como fuente o sumidero de carbono de los ecosistemas experimentales, entre módulos invadidos por *L. fortunei*, con y sin peces. Además, se estudiarán las consecuencias tróficas y fisiológicas de la invasión de *L. fortunei* sobre los peces que la consumen. En particular, se comparará la dieta, el nicho isotópico y la morfología del tracto digestivo en peces entre sitios invadidos y no invadidos y también antes y después de la invasión (utilizando colecciones científicas). Además, experimentalmente estudiaremos los cambios en dichas variables y en el rendimiento fisiológico (relación ARN/ADN) de los peces al consumir *L. fortunei*. Este proyecto incrementará el entendimiento de los efectos de *L. fortunei* en ecosistemas acuáticos y posibilitará la evaluación del uso de peces como control biológico de esta especie invasora.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1 (Pregrado), 1 (Maestría/Magister),

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: Isotopos estables; Ecología Fluvial; redes tróficas

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

2017 - Actual

Título: CSIC I+D 2016-Estructura y funcionamiento de las redes tróficas de peces del Río Uruguay: caracterización y reconocimiento de principales amenazas a su integridad., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Conocer la estructura y funcionamiento de comunidades es una tarea clave a la hora de entender el funcionamiento de los ecosistemas. Los procesos ecosistémicos dependen de complejas interacciones entre comunidades y compartimientos abióticos del sistema. Estudiar la estructura de comunidades y redes tróficas es un paso fundamental para la conservación y manejo de recursos acuáticos. En los últimos años, el conocimiento básico sobre la estructura y funcionamiento de ecosistemas de lagos y arroyos de bajo orden en nuestro país viene en aumento, así como el conocimiento sobre nuestra biodiversidad de peces dulceacuícolas. Sin embargo aún desconocemos características básicas sobre las comunidades y el funcionamiento de grandes ríos- como lo es el Río Uruguay- tanto en nuestra región, como a nivel global. En general se desconoce como varía la estructura de las comunidades y redes tróficas de peces a lo largo del Río Uruguay, cuáles son las interacciones más importantes y los potenciales factores que amenazan la dinámica natural de este sistema. En esta propuesta, pretendemos describir por primera vez la variabilidad espacial de las redes tróficas de peces a lo largo de todo el Río Uruguay en Uruguay. Se desarrollará un muestreo comparativo de la estructura comunitaria en nueve sitios a lo largo del mencionado río, utilizando redes de enmalle nórdicas y colectando además muestras de las potenciales fuentes energéticas basales y consumidores primarios de las redes tróficas en cada sitio. Mediante análisis de contenido estomacal de peces y el estudio de isótopos estables de carbono y nitrógeno de los principales integrantes de estas redes (i.e. fuentes de materia orgánica, invertebrados más abundantes y peces), caracterizaremos la estructura y el flujo de energía en las redes tróficas. Con este tipo de muestreo, a modo mas específico pretendemos además determinar: i) cuales son los recursos basales más importantes generadores de biomasa en las redes ; ii) si existen cambios en estructura comunitaria y redes tróficas de peces entre aguas arriba y aguas abajo de la represa de Salto Grande (comparando sitios aguas arriba vs. aguas abajo de la represa); iii) determinar la presencia de especies exóticas invasoras de moluscos y peces y caracterizar su nicho en las redes tróficas (estimando la importancia de estos organismos en dieta de peces y caracterizando su nicho trófico e isotópico); iv) evaluar si existe asimilación de materia orgánica proveniente de efluentes urbanos e industriales en los compartimientos basales de las redes tróficas (realizando un muestreo adicional y creando modelos de mezcla isotópica con las señales de efluentes y fuentes naturales que determinen su aporte a la generación de biomasa de moluscos, aguas arriba y aguas abajo de la descarga de efluentes). La información generada permitirá mejorar planes de manejo de recursos acuáticos (e.g. pesquerías) y monitoreos ambientales (identificando potenciales amenazas).

Tipo: Investigación

Alumnos: 1 (Pregrado),

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

Palabras clave: Ecología Fluvial; Ecología trófica

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

2016 - Actual

Título: " Rol de los peces en la invasión del mejillón dorado (*Limnoperna fortunei*) consecuencias sobre ecología trófica y fisiología de peces"., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Desde la década del 90' el mejillón dorado (*Limnoperna fortunei*) viene invadiendo la cuenca del Río de la Plata, siendo abundante en el Río Uruguay desde el año 2001. Esta especie ocasiona perjuicios económicos al obstruir y dañar infraestructuras de plantas potabilizadoras e industriales; además, causa severas consecuencias ecosistémicas al afectar las comunidades planctónicas (favoreciendo la presencia de algas tóxicas) y bentónicas (disminuyendo la diversidad de insectos y moluscos nativos). Varias especies de peces nativos consumen *Limnoperna*, lo que podría mitigar sus efectos ecológicos negativos, pero esto no ha sido estudiado en profundidad. Además, *Limnoperna* representa un recurso alimenticio abundante cuya presencia podría provocar cambios en la ecología trófica y en la fisiología digestiva de los peces, modificando la estructura de la red trófica. Sin embargo, ningún estudio ha abordado el efecto de *Limnoperna* sobre la comunidad de peces nativos. Este proyecto investigará el rol de los peces como control de *Limnoperna* y mitigación de algunos de sus impactos ecológicos, mediante experimentos in situ en el Río Uruguay. Se excluirán peces de grandes módulos sobre fondos rocosos y se estudiarán los cambios en las comunidades, redes tróficas y características físico-químicas del ambiente, comparándolos contra módulos donde los peces acceden a las colonias de *Limnoperna*. Además, se estudiarán las consecuencias tróficas y fisiológicas de la invasión de *Limnoperna* en los peces que la consumen. La morfología del tracto digestivo, dieta y nicho isotópico en peces será comparado entre sitios invadidos y no invadidos y también antes y después de la invasión (utilizando peces en colecciones científicas). La información generada incrementará el entendimiento de efectos de *Limnoperna* en ecosistemas, comunidades y redes tróficas de peces (varios de ellos de gran importancia comercial), y posibilitará la evaluación del uso de peces como control biológico, particularmente en sistemas sin peces depredadores del mejillón dorado.

Sistema Nacional de Investigadores

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca

Palabras clave: Ecología trófica; Peces del Río Uruguay; *Limnoperna fortunei*

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

2003 - 2003

Título: Factores Condicionantes de la Calidad de Agua en Lagos Someros, *Tipo de participación:* Otros/Colaborador, *Descripción:* Participación como colaborador voluntario en procesamiento de peces de lagunas someras.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Federico Quintans(Integrante); Flavio Scasso(Responsable)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

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

2006 - 2006

Título: Distribución de peces de agua dulce de prioridad para la conservación en Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Desempeñando tareas de identificación taxonómica de peces de prioridad para la conservación.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Sistema Nacional de Investigadores

Equipo: Marcelo Loureiro(Responsable); Matías Zarucki(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente / Cooperación

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

2007 - 2007

Título: Apoyo a las Tareas de Planificación de Áreas Protegidas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Participación en relevamiento de peces en el sitio Ramsar Esteros de Farrapos e Islas del Río Uruguay, desarrollando tareas de colecta e identificación de peces en dicha área

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Lorena Rodríguez Gallego(Responsable)

Financiadores: Otra institución nacional / ONG Vida Silvestre / Cooperación

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

2005 - 2007

Título: Diversidad de peces del Río Cuareim, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo/Colaborador, *Descripción:* El proyecto constó de tres etapas, donde se realizaron trabajos de identificación taxonómica y colecta de peces, así como elaboración de los correspondientes informes.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Franco Teixeira de Mello(Integrante); Federico Quintans(Integrante); Marcelo Loureiro(Responsable)

Financiadores: Otra institución nacional / Dirección Nacional de Hidrografía / Cooperación

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

2007 - 2007

Título: Evaluación Ecológica de Cursos de Agua y Biomonitorio., *Tipo de participación:* Otros/Colaborador, *Descripción:* Participación como encargado del procesamiento de muestras de peces de la cuenca del Río Santa Lucia.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Rafael Arocena(Responsable); Guillermo Chalar(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Dirección Nacional de Medio Ambiente / Cooperación

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

2007 - 2007

Título: Proyecto PDT Efecto de la Energía en la Estructura Trófica de las Comunidades, *Tipo de participación:* Otros/Colaborador, *Descripción:* Participación en dos salidas de campo (2007, 2008) realizando tareas de colecta e identificación de peces anuales en la cuenca de la laguna de castillos, rocha

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Matías Arim(Responsable); Gabriel Laufer(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Programa Desarrollo Tecnológico / Apoyo financiero

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

2008 - 2008

Título: Manejo integrado de la cuenca hidrográfica de A^o Tala, (departamento de Salto), *Tipo de participación:* Otros/Colaborador, *Descripción:* Participación en una salida de campo, desarrollando tareas de colecta e identificación taxonómica de peces.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Nicolas Vidal(Integrante); Gabriela Eguren(Responsable); Claudio García(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias / Cooperación

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

2008 - 2008

Título: Problemática Ambiental del Río Tacuarembó Chico y Laguna de las Lavanderas, Tacuarembó, *Tipo de participación:* Otros/Colaborador, *Descripción:* Participación en salida de campo, desarrollando tareas de colecta, identificación y procesamiento de peces.

Tipo: Investigación

Alumnos:

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

Financiadores: Otra institución nacional / Embajada Suiza en Uruguay / Apoyo financiero

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

2003 - 2009

Título: Colaboración en Colección científica de Peces, *Tipo de participación:* Otros/Colaborador, *Descripción:* Colaborador desarrollando tareas de identificación, mantenimiento e ingreso a catálogos científicos de peces en dicha colección

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Marcelo Loureiro(Responsable); Ivan Gonzalez(Integrante)

Financiadores: Sin financiamiento

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

2006 - 2009

Título: Colección de Peces MUNHINA, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Trabajo honorario de colaboración en colección científica de Peces, desarrollando trabajos de identificación taxonómica, mantenimiento e ingreso a catálogos de las colecciones.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Marcelo Loureiro(Responsable); Matías Zarucki(Integrante); Ivan Gonzalez(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Museo Nacional de Historia Natural y Antropología / Otra Sin financiamiento

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

2009 - 2010

Título: Patrones de Distribución de los Cíclidos del Río Santa Lucía, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto CSIC para estudiantes. Objetivo: Determinar Patrones de Distribución de Peces de la Familia Cichlidae en la cuenca del Río Santa Lucía, Determinando Prioridades para la Conservación.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Alejandro Duarte(Responsable); Sebastian Serra(Responsable); Sara Martinez(Responsable); Ivan Gonzalez(Responsable)

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

Palabras clave: Cichlidae

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Biogeografía de peces

2010 - 2010

Título: PhD Project "A Comparative study of the cascading effects of fish and shrimps on invertebrates and periphyton in shallow temperate and subtropical lakes", *Tipo de participación:* Otros/Asistente en muestreos y procesamiento de muestras, *Descripción:* Colaboración en muestreos y procesamiento de muestras de peces de lagunas someras de Uruguay. Proyecto de PhD a cargo del Dr. Carlos Iglesias

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Carlos Iglesias(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Universidad de Aarhus, Dinamarca / Beca

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

2009 - 2011

Título: Comparative studies of biological interactions and nutrient turnover in temperate and subtropical streams and lakes with different catchments characteristics and nutrient input, *Tipo de participación:* Otros/Asistente de campo, *Descripción:* Desarrollo de mi tesis de maestría en el marco del proyecto FNU 'Comparative studies of biological interactions and nutrient turnover in temperate and subtropical streams and lakes with different catchments characteristics and nutrient input'. financiado por la agencia danesa de investigación de la naturaleza y el universo. El trabajo de colaboración en este proyecto es el mismo trabajo de mi tesis de maestría, por lo cual esas son las horas que dedico a mi maestría PEDECIBA

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Mariana Meerhoff(Integrante); Erik Jeppesen(Responsable); Brian Kronvang(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Danish Research Agency for Nature and Universe / Apoyo financiero

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

2009 - 2011

Título: Dieta de peces de agua dulce: efectos de factores climáticos y complejidad del hábitat, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto de Tesis de Maestría, desarrollado en las instalaciones del Departamento de Ecología y Evolución, CURE y Facultad de Ciencias.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca

Palabras clave: Estructura Trófica; Ecología Acuática; Ictiología

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

2010 - 2012

Título: Efecto de la temperatura en la dieta de los peces y su relación con el funcionamiento ecosistémico en arroyos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto con el objetivo de estudiar la dinámica estacional en el funcionamiento trófico de un arroyo de planicie en Uruguay, particularmente enfocado al estudio de cambios estacionales en la estructura y funcionamiento trófico de la comunidad de peces. Este proyecto ha generado información única al momento para el país describiendo una importante variación estacional en la estructura y funcionamiento de un arroyo de planicie de Florida, Uruguay. Tanto en sus características físico-químicas como en sus principales comunidades bióticas. La información generada en dicho proyecto será sometida a publicación en una revista científica de alcance internacional de alto impacto a la brevedad.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Mariana Meerhoff(Integrante); Ivan Gonzalez(Responsable)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Institución del exterior / Agencia Danesa para la Investigación de la Naturaleza y el Universo / Apoyo financiero

Palabras clave: Estructura Trófica; Ecología de arroyos; Ecología de peces

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología trófica de peces

2010 - 2012

Título: FCE_2009_1_2749: "Funcionamiento ecosistémico en cuerpos de agua: efectos del grado de impacto y la apertura del sistema, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto con el objetivo de estudiar comparativamente estructura y funcionamiento de Lagos y Arroyos de Uruguay sujetos a diferentes presiones de impacto ambiental. El estudio se aborda mediante diversos muestreos y experimentos de campo.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Franco Teixeira de Mello(Integrante); Carlos Iglesias(Integrante); Mariana Meerhoff(Responsable); Erik Jeppesen(Integrante); Néstor Mazzeo(Integrante); Malvina Masdeu(Integrante); Annete Baatrup-Pedersen(Integrante); Hugo Inda(Integrante); Guillermo Goyenola(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

2012 - 2014

Título: NOW (North Open Waters), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Desde el año 2011 y hasta el 2014 he participado y asistido en proyectos de investigación en diferentes regiones de Groenlandia, estudiando el funcionamiento trófico de Lagos y Arroyos. Mi participación ha consistido principalmente en asistencia en muestreos y procesamiento de muestras de peces e invertebrados en tres expediciones de campo, en el marco de un proyecto de investigación denominado 'Centro para el cambio climático en Groenlandia' ('Greenland climate change Centre project') y el proyecto Aguas Abiertas del Norte ('NOW: North open waters' project'). Cada expedición de campo ha durado de 3 a 6 semanas, tiempo durante el cual me he dedicado enteramente a ello (37 horas semanales, durante ese periodo) Este trabajo ha estado a cargo del Prof. Erik Jeppesen de la Universidad de Aarhus.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Danish Research Agency / Apoyo financiero

Palabras clave: Climate Change; Arctic streams; Arctic lakes

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

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

2011 - 2014

Título: Proyecto PhD: Trophic Dynamics in streams Under Different Climate Regimes, With Special Emphasis on the Role of Fish, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto de Doctorado financiado por el Sino-Danish Centre for Education and Research (Beijing, China) y desarrollado en la Universidad de Aarhus (Dinamarca) y Academia China de Ciencias (Chinese Academy of Science (CAS)(China). Supervisores: Erik Jeppesen (Dinamarca), Mariana Meerhoff (Uruguay) y Zhengwen Liu (China) El proyecto tiene el objetivo de estudiar efectos de diferentes regímenes climáticos y grados de impacto ambientales sobre la estructura y funcionamiento trófico de arroyos, posibilitando un mejor entendimiento de cambios a ocurrir en los próximos años a consecuencia del calentamiento global y el uso cada vez más intensivo de los recursos naturales (impactando sobre calidad ambiental de estos sistemas). Este proyecto estudiará de forma comparativa ecosistemas de cuatro contrastantes regiones geográficas: Groenlandia, Dinamarca, China y Uruguay.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: Institución del exterior / Sino Danish Centre for Education and Research / Beca

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

Producción científica/tecnológica

Los ecosistemas acuáticos dulceacuícolas, proveen diversos servicios de gran importancia para las sociedades humanas, entre los cuales se encuentran por ejemplo: obtención de agua potable y alimentos ; además de sustentar gran biodiversidad. Sólo el estudio de la estructura y funcionamiento de estos ecosistemas permite implementar medidas de manejo que posibiliten un uso más sustentable de dichos recursos, manteniendo los beneficios que estos sistemas brindan. Mi área principal de actuación se enmarca en el estudio del funcionamiento de ecosistemas acuáticos, principalmente orientados a ecosistemas de ríos y arroyos y con un énfasis especial en estudiar el rol ecosistémico de la comunidad de peces. Estos estudios facilitan el entendimiento de la estructura y función de ecosistemas acuáticos (información muchas veces inexistente en nuestro país), que resulta imprescindible para una comprensión integral de la dinámica de estos ecosistemas.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

CARLOS IGLESIAS; MARIANA MEERHOFF; JOHANSSON, L; González-Bergonzoni, Ivan; MAZZEO, N.; PACHECO, J.P.; FRANCO TEIXEIRA DE MELLO; GOYENOLA, G.; LAURIDSEN, T.L.; SØNDERGARD, M; DAVIDSON, T.A.; JEPPESEN, E. Stable isotope analysis confirms substantial differences between subtropical and temperate shallow lake food webs . *Hydrobiologia*, v.: 784, p.: 111 - 123, 2017

Palabras clave: Stable Isotopes; Lake food webs; Trophic structure

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00188158



SCOPUS

Completo

González-Bergonzoni, Ivan; KRISTENSEN, P.B.; BAATRUP-PEDERSEN, A.; KRISTENSEN, E.A.; ALNOEE, A.; RIIS, T.

Riparian forest modifies fueling sources for stream food webs but not food chain length in lowland streams of Denmark. Hydrobiologia, 2017

Palabras clave: Stable Isotopes; Bayesian mixing models; Stream food webs; Ecología Fluvial

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

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00188158 ; DOI: 10.1007/s10750-017-3313-1



SCOPUS



Completo

González-Bergonzoni, Ivan; JOHANSSON, L; MOSBECH, A; LANDKILDEHUS, F.; JEPPESEN, E.; DAVIDSON, T

Small birds, big effects: The Little Auk (Alle alle) transforms high arctic ecosystems. Proceedings of the Royal Society of London. Series B: Biological Sciences, v.: 284 20162572, p.: 1849 - 1849, 2017

Palabras clave: Ecosystem Subsidies; Stable Isotopes; Arctic ecosystems

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 09628452



SCOPUS

Completo

NING, D.; YANG, W.; ZHOU, Y.; González-Bergonzoni, Ivan; ZHANG, J.; CHEN, K.; NICOLAS VIDAL; JEPPESEN, E.; LIU, Z.; WANG, B.

Different responses of functional traits and diversity of stream macroinvertebrates to environmental and spatial factors in the Xishuangbanna watershed of the upper Mekong River Basin, China. *Science of the Total Environment*, v.: 574, p.: 288 - 299, 2017

Palabras clave: Monitoreo ambiental; Invertebrados bentónicos; Ecología Fluvial

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 00489697 ; DOI: 10.1016/j.scitotenv.2016.09.053



Completo

SERRA, S; FRANCO TEIXEIRA DE MELLO; ALEJANDRO DÁNATRO; NICOLAS VIDAL; González-Bergonzoni, Ivan; GARCIA, D.; MASDEU, M.; LENZI, J.; TANA, J

New record and distribution extension of *Pimelodus absconditus* Azpelicueta, 1995 (Siluriformes, Pimelodidae) and *Triportheus nematurus* (Kner, 1858) (Characiformes, Triportheidae), in Uruguay. *Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay*, v.: 26, p.: 16 - 20, 2017

Palabras clave: Taxonomía

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 02554402



Completo

González-Bergonzoni, Ivan; JEPPESEN, E.; NICOLAS VIDAL; FRANCO TEIXEIRA DE MELLO; GOYENOLA, G.; LOPEZ-RODRIGUEZ, A.; MARIANA MEERHOFF

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

Palabras clave: Ecología de arroyos; Ecología trófica; Dieta de peces; Comunidad de peces

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

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

<http://link.springer.com/article/10.1007/s10750-015-2546-0>



Completo

FRANCO TEIXEIRA DE MELLO; MARIANA MEERHOFF; González-Bergonzoni, Ivan; KRISTENSEN, E.A.; BAATRUP-PEDERSEN, A.; JEPPESEN, E.

Influence of riparian forest on fish assemblages in temperate lowland streams (Denmark). . *Environmental Biology of Fishes*, v.: 99 99, p.: 133 - 144, 2016

Palabras clave: Vegetación riparia; Comunidad de peces; Ecología Fluvial

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ciencias Ambientales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03781909



Completo

MARCELO LOUREIRO; MATÍAS ZARUCKI; MALABARBA, L; González-Bergonzoni, Ivan

A new species of *Gymnogeophagus* Miranda Ribeiro from Uruguay (Teleostei: Cichliformes). *Neotropical Ichthyology*, v.: 14 1, 2016

Palabras clave: *Gymnogeophagus*; Ictiología

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 16796225 ; DOI: 10.1590/1982-0224-20150082

www.scielo.br/ni



Completo

González-Bergonzoni, Ivan; NICOLAS VIDAL; WANG, B.; NING, D.; LIU, Z.; JEPPESEN, E.; MARIANA MEERHOFF

General validation of formalin-preserved fish samples in foodweb studies using stable isotopes. *Methods in Ecology and Evolution*, v.: 6 3, p.: 307 - 314, 2015

Palabras clave: Stable Isotopes; Food webs; Fish

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 2041210X ; DOI: 10.1111/2041-210X.12313

Completo

GOYENOLA, G.; MARIANA MEERHOFF; FRANCO TEIXEIRA DE MELLO; González-Bergonzoni, Ivan; GRAEBER, D.; CLAUDIA FOSALBA; NICOLAS VIDAL; MAZZEO, N.; OVERSEN, N; JEPPESEN, E.; KRONVANG, B.

Monitoring strategies of stream phosphorus under contrasting climate-driven flow regimes. *Hydrology and Earth System Sciences Discussions*, v.: 19 10, p.: 4099 - 4111, 2015

Palabras clave: arroyos; fósforo

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 18122108 ; DOI: 10.5194/hess-19-4099-2015

Completo

GRAEBER, D.; GOYENOLA, G.; MARIANA MEERHOFF; ZWIRNMANN, E.; OVERSEN, N; GLENDELL, M.; GELBRECHT, J.; FRANCO TEIXEIRA DE MELLO; González-Bergonzoni, Ivan; JEPPESEN, E.; KRONVANG, B.

Interacting effects of climate and agriculture on fluvial DOM in temperate and subtropical catchments. *Hydrology and Earth System Sciences Discussions*, v.: 12 1, p.: 135 - 175, 2015

Palabras clave: Materia Organica disuelta

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 18122108 ; DOI: 10.5194/hess-19-2377-2015

Completo

González-Bergonzoni, Ivan; LANDKILDEHUS, F.; MARIANA MEERHOFF; LAURIDSEN, T.L.; ÖZKAN, K; DAVIDSON, T.A.; MAZZEO, N.; JEPPESEN, E.

Fish determine macroinvertebrate food webs and assemblage structure in Greenland subarctic streams. Freshwater biology (Print), v.: 59, p.: 1830 - 1842, 2014

Palabras clave: Stable Isotopes; Stream food webs; Arctic streams; Stream ecology

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00465070 ; DOI: 10.1111/fwb.12386

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/fwb.12386/abstract?sessionid=F95E9ED2209196320BBD4D5AA73B62C0.f04t02?deniedAccessCustomisedMessage=&userIsAuthenticated=false>

Completo

JEPPESEN, E.; MARIANA MEERHOFF; DAVIDSON, T.A.; TROLLE, D.; SøNDERGARD, M; LAURIDSEN, T.L.; BEKLIOGLU, M.; BRUCET, S.; VOLTA, P; González-Bergonzoni, Ivan; NIELSEN, A.

Climate change impacts on lakes: an integrated ecological perspective based on a multi-faceted approach, with special focus on shallow lakes. *Journal of Limnology*, v.: 73, p.: 84 - 107, 2014

Palabras clave: Climate Change; Lake ecology

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 11295767 ; DOI: 10.4081/jlimnol.2014.844

Completo

TEIXEIRA-DE MELLO, F; KRISTENSEN, E.A.; MARIANA MEERHOFF; González-Bergonzoni, Ivan; BAATRUP-PEDERSEN, A.; CARLOS IGLESIAS; KRISTENSEN, P.B.; MAZZEO, N.; JEPPESEN, E.

Monitoring fish communities in wadeable lowland streams: comparing the efficiency of electrofishing methods at contrasting fish assemblages. *Environmental Monitoring and Assessment*, v.: 186 3, p.: 1664 - 1677, 2014

Palabras clave: electrofishing ; fish sampling

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01676369 ; DOI: 10.1007/s10661-013-3484-9

Completo

JS TELLECHEA; FRANCO TEIXEIRA DE MELLO; González-Bergonzoni, Ivan; NICOLAS VIDAL

Sound production in four species of the Loricariidae family. Brazilian Journal of Biology, v.: 73 3, p.: 679 - 680, 2013

Palabras clave: Loricariidae; Fish Sound; Hydroacoustics

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15196984



Completo

ALEJANDRO DÁNATRO; NICOLAS VIDAL; González-Bergonzoni, Ivan; FRANCO TEIXEIRA DE MELLO; TANA, J; NAYA, D.

Geographic and seasonal variation analysis of digestive morphology in the catfish *Iheringichthys labrosus* along lower Río Uruguay. Open Acces Animal Physiology, v.: 5, p.: 9 - 13, 2013

Palabras clave: Fish Physiology; *Iheringichthys labrosus*; Fish ecology

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

ISSN: 11792779

Completo

SERRA, S; MATÍAS ZARUCKI; DUARTE, A.; BURRE, E.; FRANCO TEIXEIRA DE MELLO; González-Bergonzoni, Ivan; MARCELO LOUREIRO

First report of four characiform fishes (Ostariophysi: Characiformes) for Uruguay. Check List, v.: 9 6, p.: 1576 - 1579, 2013

Palabras clave: Ichthyology; Fish distribution; Fish taxonomy

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 1809127X



Completo

González-Bergonzoni, Ivan; MARIANA MEERHOFF; DAVIDSON, T; TEIXEIRA-DE MELLO, F.; BATTRUPP-PEDERSEN ANETTE; JEPPESEN, E.

Meta-analysis shows a consistent and strong latitudinal pattern in fish omnivory across ecosystems. *Ecosystems (New York. Print)*, v.: 15 3, p.: 492 - 503, 2012

Palabras clave: Fish Omnivory; Herbivory; Trophic structure; fish diversity

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14329840

Artículo científico en revista internacional arbitrada de alto impacto, correspondiente al primer capítulo de mi tesis de maestría: *Dieta de Peces: Efectos de Factores Climáticos y Complejidad de Habitats*. Este trabajo describe por primera vez la existencia de un gradiente latitudinal global en características de la estructura trófica de la comunidad de peces de diversos ecosistemas. Este patrón se relaciona con las mayores temperaturas y diversidad de peces hacia latitudes más bajas. Parte de la información presente en este artículo (también correspondiente a mi tesis de maestría) ha sido publicada también, con un diferente análisis y foco en el artículo científico: Jeppesen et al 2010, 'Impacts of climate warming on lake fish community structure and potential effects on ecosystem function' *Hydrobiologia*. y en: Meerhoff et al (In press): *Environmental Warming in Shallow Lakes: A review on potential changes in community structure as evidenced from Space-for Time Substitution approaches*. *Advances in Ecological Research*, ambas publicaciones en las cuales soy Co-autor.



Completo

TEIXEIRA-DE MELLO, F.; MARIANA MEERHOFF; KRUK, C.; ALONSO, C.; PACHECO, J.P.; González-Bergonzoni, Ivan; LACEROT, G.; MATÍAS ARIM; BEKLIÖGLU, M.; BRUCET, S.; GOYENOLA, G.; CARLOS IGLESIAS; MAZZEO, N.; KOSTEN; JEPPESEN, E.

Environmental Warming in Shallow Lakes: A Review of Potential Changes in Community Structure as Evidenced from Space-for-Time Substitution approach. *Advances in Ecological Research*, v.: 46, p.: 259 - 349, 2012

Palabras clave: Lake ecology; Climate change effect; Shallow Lakes

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00652504

Aceptado para publicación y actualmente en prensa. Artículo científico relevando potenciales cambios a ocurrir a consecuencia del calentamiento global en estructura y funcionamiento de lagos someros. Realizado a partir de diversos estudios por los autores, en el marco de la metodología de sustitución de tiempo por espacio, para estudios de potenciales efectos del cambio climático. En este artículo han sido insumos los resultados obtenidos en el primer

capitulo de mi tesis de maestria. Particularmente se publican por primera vez aqui los hallazgos correspondientes al gradiente latitudinal en riqueza especifica de a comunidad de peces en lagos someros.



Completo

GUILLERMO CHALAR; DELBENE, L.; González-Bergonzoni, Ivan; RAFAEL AROCENA

Fish assemblage changes along trophic gradients induced by agricultural activities (Santa Lucia, Uruguay). *Ecological Indicators*, v.: 24, p.: 582 - 588, 2012

Palabras clave: Fish Indicators

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 1470160X

Articulo aceptado para publicacion con modificaciones



Completo

FRANCO TEIXEIRA DE MELLO; MARTINEZ, G.; González-Bergonzoni, Ivan

Rapid shift of the fish assemblage following light intensity changes during twilight: sandy beaches of Uruguay River (RIO NEGRO, URUGUAY). *Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay*, v.: 19, p.: 20 - 24, 2011

Palabras clave: Horizontal Migrations; Distribucion espacial; Monitoreos

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02554402

Completo

TEIXEIRA-DE MELLO, F.; González-Bergonzoni, Ivan; VIANA MATURRO, F.; SAIZAR, C

Length-weight relationships of 26 fish species from the middle section of Negro River Basin, (Tacuarembó-Durazno, Uruguay). *Journal of Applied Ichthyology-Zeitschrift Für Angewandte Ichthyologie*, v.: 27 6, p.: 1413 - 1415, 2011

Palabras clave: Length Weight

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01758659 ; DOI: 10.1111/j.1439-0426.2011.01810.x

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0426.2011.01810.x/full>



Completo

MATÍAS ZARUCKI; González-Bergonzoni, Ivan; TEIXEIRA-DE MELLO, F.; MARCELO LOUREIRO

Fish diversity loss in an urban stream of Uruguay throughout the last century. *Pan-American Journal of Aquatic Sciences*, v.: 6 1, p.: 71 - 75, 2011

Palabras clave: fish richness; scientific collections

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 18099009



Completo

González-Bergonzoni, Ivan; TEIXEIRA-DE MELLO, F.; NICOLAS VIDAL; D ANATRO, A; MASDEU, M.

Reappearance and diet of juvenile Armado catfish (*Pterodoras granulosus*) in lower Uruguay river. (Rio Negro, Uruguay). *Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay*, v.: 19, p.: 42 - 46, 2011

Palabras clave: *Pterodoras granulosus*; Dieta; Estrategia alimenticia; Lower Uruguay River

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02554402



Completo

TELLECHEA, J.S; TEIXEIRA-DE MELLO, F.; González-Bergonzoni, Ivan; NICOLAS VIDAL

Sound production and pectoral spine locking in Neotropical catfish (*Iheringichthys labrosus*, Pimelodidae). *Neotropical Ichthyology*, 2011

Palabras clave: Sonic organs; spine erection; Stridulation sound; distress call

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología de peces. hidroacustica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 16796225

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1679-62252011005000041&lng=en.



SCOPUS

latindex

SciELO

Completo

JEPPESEN, E.; MARIANA MEERHOFF; HOLMGREN, K; González-Bergonzoni, Ivan; TEIXEIRA-DE MELLO, F.; DECLERCK, S. A. J; DE MEESTER, L.; SØNDERGAARD, M.; LAURIDSEN, T.L.; BJERRING, R; CONDE-PORCUNA, J.M.; MAZZEO, N.; CARLOS IGLESIAS; REIZENSTEIN, M.; MALMQUIST, H.J; BALAYLA, D.; LAZZARO, X.

Impacts of climate warming on lake fish community structure and dynamics, and potential ecosystem effects. *Hydrobiologia*, 2010

Palabras clave: Aquatic food webs; Sub-tropical lakes; Biomaniplulation

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00188158 ; DOI: 10.1007/s10750-010-0171-5

Estudio sobre potenciales consecuencias del cambio climatico en lagos someros. En este articulo se publican resultados correspondientes a mi tesis de maestria, particularmente correspondientes a diferencias en estructura trofica de comunidades de peces en lagos someros de diferentes regiones climaticas.



SCOPUS



Completo

MATÍAS ZARUCKI; González-Bergonzoni, Ivan; TEIXEIRA-DE MELLO, F.; DUARTE, A.; SERRA, S; FEDERICO QUINTANS; MARCELO LOUREIRO

New records of freshwater fish for Uruguay. *Check List*, v.: 6 2, p.: 191 - 194, 2010

Palabras clave: Uruguay freshwater fish

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 1809127X

primer hallazgo de 8 especies de peces para Uruguay

SCOPUS

Completo

FRANCO TEIXEIRA DE MELLO; NICOLAS VIDAL; González-Bergonzoni, Ivan; CARLOS IGLESIAS

Length- weight relationships of eight fish species from the lower section of the Uruguay River (Río Negro, Uruguay). *Journal of Applied Ichthyology-Zeitschrift Für Angewandte Ichthyologie*, v.: 25 2009, p.: 128 - 129, 2009

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01758659 ; DOI: 10.1111/j.1439-0426.2008.01155.x

www.blackwell-synergy.com



SCOPUS



Completo

González-Bergonzoni, Ivan; MARCELO LOUREIRO; SEBASTIÁN OVIEDO

A New Species of *Gymnogeophagus* from the Río Negro and Río Tacuari basins, Uruguay (Perciformes, Cichlidae). *Neotropical Ichthyology*, v.: 7 1 2009, p.: 19 - 24, 2009

Palabras clave: Cichlidae; Systematics; Neotropical

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Taxonomía

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 16796225 ; DOI: 10.1590/S1679-62252009000100003

http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S1679-62252009000100003&script=sci_arttext



SCOPUS

latindex

SciELO



Artículos aceptados

Arbitrados

Completo

CARLOZZI, A.; BIDEGARAY, L.; González-Bergonzoni, Ivan; AISENBERG, A.

Flying sand-dwelling spiders: aerial dispersal in *Allocosa marindia* and *Allocosa senex* (Araneae, Lycosidae). *Journal of Arachnology*, 2017

Palabras clave: Arañas

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 01618202



Libros

Libro publicado , Texto integral

TEIXEIRA-DE MELLO, F.; González-Bergonzoni, Ivan; MARCELO LOUREIRO

Peces de agua dulce del Uruguay. 2011. *Número de volúmenes:* 500, *Nro. de páginas:* 188,

Editorial: PPR-MGAP , Montevideo

Palabras clave: Peces del Uruguay

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca / Apoyo financiero

Capítulos de Libro

Capítulo de libro publicado

MARCELO LOUREIRO; MATÍAS ZARUCKI; González-Bergonzoni, Ivan; NICOLAS VIDAL; FABIANO, G.

Peces continentales , 2013

Libro: Especies prioritarias para la conservación en Uruguay. Vertebrados, moluscos continentales y plantas vasculares.. v.: 1 , 1, p.: 91 - 112,

Organizadores: Alvaro Sotullo, Cristian Clavijo

Editorial: snap/ dinama/mvotma y dicyt/mec , Montevideo

Palabras clave: Peces; Conservación de Biodiversidad

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Dirección Nacional de Medio Ambiente / Apoyo financiero

Capítulo de libro publicado

ZALDUA, N.; RIOS, M.; TEIXEIRA-DE MELLO, F.; González-Bergonzoni, Ivan; MIGUELE, C.; ROSANO, A.; SPINELLI, W.

Evaluación participativa de nivel de plaguicidas en peces de importancia comercial en el sitio RAMSAR , 2010

Libro: Evaluación participativa de plaguicidas en el sitio RAMSAR, Parque Nacional Esteros de Farrapos e Islas del río Uruguay. v.: 1, p.: 59 - 69,

Organizadores: Mariana Rios, Natalia Zaldúa Y Sabrina Cupreiro

Editorial: Vida Silvestre Uruguay , Montevideo

Palabras clave: Plaguicidas; Pesca Río Uruguay Bajo

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789974758957; *En prensa:* Si

Trabajos en eventos

Completo

González-Bergonzoni, Ivan; STEBNIKI, S.; TESITORE, G.; SILVA, I.; NICOLAS VIDAL; ALEJANDRO DÁNATRO; FRANCO TEIXEIRA DE MELLO

Sustento energético de las redes tróficas del Río Uruguay bajo: evidencia desde los isótopos estables de carbono y nitrógeno , 2016

Evento: Regional , IV Congreso Uruguayo de Zoología , Maldonado , 2016

Palabras clave: redes tróficas; Ecología Fluvial

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

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca

Completo

González-Bergonzoni, Ivan; NAYA, D.; NICOLAS VIDAL; TESITORE, G.; STEBNIKI, S.; FRANCO TEIXEIRA DE MELLO; ALEJANDRO DÁNATRO

Efectos de la introducción del mejillón dorado (*limnoperna fortunei*) sobre la ecología trófica y fisiología digestiva en peces del río Uruguay: efectos desde las especies hasta las comunidades. , 2016

Evento: Regional , IV Congreso Uruguayo de Zoología , Maldonado , 2016

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del IV Congreso Uruguayo de Zoología

Palabras clave: Invasión biológica; Ecología trófica

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

Medio de divulgación: Papel;

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca; Agencia Nacional de Investigación e Innovación /

Apoyo financiero

Completo

STEBNIKI, S.; González-Bergonzoni, Ivan; ALEJANDRO DÁNATRO; FRANCO TEIXEIRA DE MELLO

Relaciones entre variables ambientales y la comunidad de peces en el Río Uruguay Bajo (Uruguay). , 2015

Evento: Nacional , Séptimo Simposio Regional sobre Hidráulica de Ríos (Montevideo, Uruguay) , Montevideo, Uruguay , 2015

Palabras clave: Comunidad de peces del Río Uruguay

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

Medio de divulgación: Otros;

Financiación/Cooperación: Facultad de Ciencias - UDeLaR / Otra

Resumen

STEBNIKI, S.; FRANCO TEIXEIRA DE MELLO; González-Bergonzoni, Ivan; ALEJANDRO DÁNATRO; MARTINEZ, JM

Estructura y dinámica de la comunidad de peces en el Río Uruguay medio (Uruguay) , 2015

Evento: Internacional , XIII Congreso Brasileiro de Limnología , Maringá, Brasil , 2015

Palabras clave: Ecología de peces; Río Uruguay

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

Financiación/Cooperación: Facultad de Ciencias - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

GRAEBER, D.; GOYENOLA, G.; MARIANA MEERHOFF; ZWIRNMANN, E.; OVERSEN, N.; GELBRECHT, J.; FRANCO TEIXEIRA DE MELLO; González-Bergonzoni, Ivan; JEPPESEN, E.; KRONVANG, B.

Amount, composition and seasonality of dissolved organic carbon and nitrogen export from agriculture in contrasting climates. , 2014

Evento: Internacional , European Geosciences Union General (EGU) Assembly 2014. , Vienna, Austria , 2014

Palabras clave: Materia Orgánica disuelta; Ciclado de nutrientes

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

Financiación/Cooperación: Aarhus Universitet / Apoyo financiero

Resumen

MARIANA MEERHOFF; GOYENOLA, G.; FRANCO TEIXEIRA DE MELLO; GAUCHER, L.; CARLOS IGLESIAS; PACHECO, J.P.; González-Bergonzoni, Ivan; CLEMENTE, J.M.; NICOLAS VIDAL; CLAUDIA FOSALBA; MAZZEO, N.; JEPPESEN, E.

Metabolism of subtropical shallow lakes. , 2014

Evento: Internacional , 8th International Shallow Lakes Congress , Antalya, Turquía , 2014

Palabras clave: Ecología de lagos

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

Financiación/Cooperación: Facultad de Ciencias - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

González-Bergonzoni, Ivan; NICOLAS VIDAL; WANG, B.; NING, D.; LIU, Z.; JEPPESEN, E.; MARIANA MEERHOFF

Preservation effects on fish stable isotope signatures: an updated review adding correction for 17 freshwater fish species from South-East Asia. , 2014

Evento: Internacional , 8th International Shallow Lakes Congress , 2014

Palabras clave: Isotopos estables; Ecología de peces; redes tróficas

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

Financiación/Cooperación: Aarhus Universitet / Beca

Por este trabajo he ganado el premio a la mejor presentación del 8vo congreso internacional de lagos someros para estudiantes.

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

TANA, J; González-Bergonzoni, Ivan; FRANCO TEIXEIRA DE MELLO; NICOLAS VIDAL; ALEJANDRO DÁNATRO; DIEGO LARREA

Monitoring of fish community in the recipient of a greenfield pulp mill at River Uruguay during 2007-2010. , 2012

Evento: Internacional , 10th International Conference on Fates and Effects of Pulp and Paper Mill Effluents. , Concepción, Chile , 2012

Palabras clave: Monitoreo ambiental; Comunidad de peces

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

Financiación/Cooperación: Botnia S.A. / Apoyo financiero

Resumen

GOYENOLA, G.; MARIANA MEERHOFF; González-Bergonzoni, Ivan; TEIXEIRA-DE MELLO, F.; MAZZEO, N.; OVESEN, N.; JEPPESEN, E.; KRONVANG, B.

Effect of Land Use on Nutrient Fluxes in Lowland Subtropical Streams (Uruguay) , 2011

Evento: Internacional , XIII Brazilian Meeting of Limnology , Natal, Brasil , 2011

Palabras clave: Nutrient exports; Nutrientes en arroyos

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Resumen

GOYENOLA, G.; MARIANA MEERHOFF; González-Bergonzoni, Ivan; TEIXEIRA-DE MELLO, F.; MAZZEO, N.; OVESEN, N.; JEPPESEN, E.; KRONVANG, B.

Monitoring the Effects of Land Use and Agricultural intensity on Nutrient Fluxes on Subtropical Lowland Streams (Uruguay) , 2011

Evento: Internacional , Catchment Science 2011 , Dublin, Irlanda , 2011

Palabras clave: Nutrient exports

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Resumen

MARIANA MEERHOFF; MATÍAS ARIM; GOYENOLA, G.; González-Bergonzoni, Ivan; CARLOS IGLESIAS; KRUK, C.; LACEROT, G.; MAZZEO, N.; TEIXEIRA-DE MELLO, F.; JEPPESEN, E.

Some -but not- all like it hot: Trophic interactions change dramatically with climate , 2011

Evento: Internacional , Shallow lake congress , Wuxi, China , 2011

Palabras clave: Ecología de lagos; Estructura Trófica

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

Medio de divulgación: Papel;

Presentación oral, exponiendo resultados de diversos proyectos de investigación de los presentes autores en los últimos años, sobre las interacciones tróficas en lagos. Ha representado uno de las principales instancias de divulgación de los resultados de mi tesis de maestría: Dieta de peces, efectos de factores climáticos y complejidad de hábitat. Particularmente, se divulgan los hallazgos en un meta-análisis a nivel global sobre diferencias en estructura trófica en lagos.

Resumen

González-Bergonzoni, Ivan; TEIXEIRA-DE MELLO, F.; BOLL, T.; NICOLAS VIDAL; GERHARD, M.; MARIANA MEERHOFF

Dieta de peces en hábitats de macrofitas sumergidas y aguas abiertas en arroyos de planicie , 2010

Evento: Regional , Primer Congreso de Zoología del Uruguay , Montevideo, Uruguay , 2010

Palabras clave: Ecología Fluvial; Macrofitas sumergidas; Ecología de peces

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca

Presentación oral de resultados correspondientes al capítulo 2 de mi tesis de maestría: Dieta de peces: efectos de factores climáticos y complejidad de hábitats. Exposición de resultados correspondientes a un experimento in situ en arroyos estudiando la estructura trófica del ensamblaje de peces asociados a macrofitas sumergidas y a aguas abiertas.

Resumen

RODRIGUEZ-GALLEGO, L.; ACHKAR, M.; ALDABE, J.; BARTESAGHI, L.; D ANATRO, A; GAUTREAU, P.; González-Bergonzoni, Ivan; GONZALEZ, E; JOLOCHIN, G.; MARCELO LOUREIRO; MASCIANDRI, S.; PRIGIONI, C.; PABLO ROCCA; SANTOS, C.; FRANCO TEIXEIRA DE MELLO; MATÍAS ZARUCKI; MEJIA, P.; SOUTULLO, A.

Caracterización socioeconómica y ambiental de tres áreas protegidas de Uruguay (Quebrada de los Cuervos; Sitio Ramsar esteros de Farrapos e Isla del Río Uruguay, y Humedales de Santa Lucía) , 2009

Evento: Nacional , Sexto encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural y quinto congreso nacional de áreas protegidas , 2009

Anales/Proceedings: Sexto encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural y quinto congreso nacional de áreas protegidas

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

González-Bergonzoni, Ivan; MARCELO LOUREIRO

Patrones de Distribución del Género *Gymnogeophagus* (Mirande-Ribeiro, 1918) (Cichlidae; Perciformes) , 2008

Evento: Regional , Novenas Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo

Anales/Proceedings: Novenas Jornadas de Zoología del Uruguay , 117 , 117

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

GABRIELA EGUREN; NICOLAS VIDAL; González-Bergonzoni, Ivan; FRANCO TEIXEIRA DE MELLO; RIVAS, N.

Variación espacio-Temporal de las comunidades de peces en una cuenca agrícola-ganadera: Arroyo Tala, Salto , 2008

Evento: Regional , Novenas jornadas de zoología del Uruguay , Montevideo , 2008

Anales/Proceedings: Novenas jornadas de zoología del Uruguay , 49 , 49

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

MARCELO LOUREIRO; SERRA, S; MARTINEZ, S.; González-Bergonzoni, Ivan; FRANCO TEIXEIRA DE MELLO; MATÍAS ZARUCKI; DUARTE, A.

Resultados preliminares de la distribución de peces de agua dulce del Uruguay , 2008

Evento: Regional , Novenas Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2008

Anales/Proceedings: Novenas Jornadas de Zoología del Uruguay , 131 , 131

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

Resumen

FRANCO TEIXEIRA DE MELLO; González-Bergonzoni, Ivan; MASDEU, M.; GOYENOLA, G.; CLEMENTE, J.M.; CLAUDIA FOSALBA; MARIANA MEERHOFF; CARLOS IGLESIAS

Diversidad de peces en la cuenca del Río Tacuarembó Chico , 2008

Evento: Internacional , Novenas Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2008

Anales/Proceedings: Novenas Jornadas de Zoología del Uruguay , 158 , 158

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

TELLECHEA, J.S; FRANCO TEIXEIRA DE MELLO; González-Bergonzoni, Ivan; NICOLAS VIDAL

Concierto acústico de peces siluriformes en el Río Uruguay , 2008

Evento: Regional , Novenas Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2008

Anales/Proceedings: Novenas Jornadas de Zoología del Uruguay , 159 , 159

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

NICOLAS VIDAL; FRANCO TEIXEIRA DE MELLO; González-Bergonzoni, Ivan

Diferencias en el dimorfismo sexual de tamaño en dos especies de siluriformes: *Iheringichthys labrosus* y *Loricarichthys melanocheilus* , 2008

Evento: Regional , Novenas Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2008

Anales/Proceedings: Novenas Jornadas de Zoología del Uruguay , 163 , 163

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

MATÍAS ZARUCKI; González-Bergonzoni, Ivan; FRANCO TEIXEIRA DE MELLO; MARCELO LOUREIRO

Cambios en la ictiofauna del Arroyo Miguelete en el último siglo (Montevideo, Uruguay) , 2008

Evento: Regional , Novenas Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2008

Anales/Proceedings: Novenas Jornadas de Zoología del Uruguay , 168 , 168

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

MARCELO LOUREIRO; González-Bergonzoni, Ivan; MATÍAS ZARUCKI

Distribución de los peces de agua dulce de prioridad para la conservación en Uruguay , 2007

Evento: Nacional , Cuarto Congreso Nacional de Áreas Protegidas , Trinidad, Flores , 2007

Anales/Proceedings: Cuarto Congreso Nacional de Áreas Protegidas, Guía del Participante , 79 , 79

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

FRANCO TEIXEIRA DE MELLO; FEDERICO QUINTANS; MARCELO LOUREIRO; González-Bergonzoni, Ivan
Diversidad Histórica de peces en la cuenca del Río Cuareim , 2005

Evento: Regional , Octavas Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2005

Anales/Proceedings: Actas de las Octavas Jornadas de Zoología del Uruguay , 111 , 111

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

SILVANA PEREYRA; SEBASTIÁN OVIEDO; González-Bergonzoni, Ivan; MARCELO LOUREIRO; PABLO LAURINO; GRACIELA GARCÍA

Una nueva especie de *Gymnogeophagus* en Uruguay? , 2005

Evento: Regional , Octavas Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2005

Anales/Proceedings: Actas de las Octavas Jornadas de Zoología del Uruguay , 90 , 90

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

Medio de divulgación: Papel;

Texto en periódicos

Revista

Sistema Nacional de Investigadores

González-Bergonzoni, Ivan; MARCELO LOUREIRO; SEBASTIÁN OVIEDO; STAN SUNG

A New Cichlid Species from Uruguay: *Gymnogeophagus tiraparae* , *Tropical Fish Hobbyist* , v: , p: , 2010

Palabras clave: *Gymnogeophagus*

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

Medio de divulgación: Papel;

<http://www.tfhmagazine.com/current-issue/>

Revista

González-Bergonzoni, Ivan; STAN SUNG

Characins of the La Plata Basin , *Tropical Fish Hobbist* , v: 56 , p: 7681 , 2008

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 00413259;

Revista

González-Bergonzoni, Ivan; STAN SUNG

Pike Cichlids of the wild south , *Tropical Fish Hobbist* , v: 56 , p: 8690 , 2008

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 00413259;

Revista

STAN SUNG; González-Bergonzoni, Ivan

Gymnogeophagus: The glittering eartheaters of the far south , *Tropical Fish Hobbist* , v: 56 , p: 8692 , 2008

Palabras clave: *Gymnogeophagus*

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 00413259;

Revista

González-Bergonzoni, Ivan; STAN SUNG

Aquarium catfish of the Uruguayan Outback , *Tropical Fish Hobbist* , v: 57 , p: 7274 , 2008

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 00413259;

Artículo publicado en dos partes en mes 10 y 11 de 2008

Revista

González-Bergonzoni, Ivan; STAN SUNG

Monsters of the Pampas , Tropical Fish Hobbist , v: 55 , p: 8895 , 2007

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 00413259;

Producción técnica

Trabajos Técnicos

Consultoría

González-Bergonzoni, Ivan

Monitoreo de la pesca artesanal en el Río Uruguay a través de información generada por pescadores de la zona de Nuevo Berlín, Fray Bentos y Las Cañas (Período 2007-2011) , Consultoría de estudio de impacto ambiental de la empresa UPM sobre pesca artesanal en el Río Uruguay Bajo , 2011 , 42 , 12

Institución financiadora: UPM. S.A

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

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Fray Bentos/Uruguay

Consultoría

González-Bergonzoni, Ivan

Monitoreo de la pesca artesanal en el Río Uruguay a través de información generada por pescadores de la zona de Nuevo Berlín, Fray Bentos y Las Cañas (Período 2007-2010) , Consultoría de estudio de impacto ambiental de la empresa UPM S.A, sobre las pesquerías artesanales en el Río Uruguay bajo , 2010 , 36 , 12

Institución financiadora: UPM S.A.

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

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Fray Bentos/Uruguay

Consultoría

González-Bergonzoni, Ivan; ALEJANDRO DÁNATRO; STEBNIKI, S.; NICOLAS VIDAL; FRANCO TEIXEIRA DE MELLO

Estructura comunitaria y diversidad de peces en el Río Uruguay, Monitoreo en la zona receptora de efluentes de la planta de pasta de celulosa UPM S.A. Noviembre 2015 , 2016 , 37 , 12

Institución financiadora: UPM S.A.

Palabras clave: Monitoreo ambiental; Comunidad de peces del Río Uruguay

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

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

Consultoría

González-Bergonzoni, Ivan; ALEJANDRO DÁNATRO; STEBNIKI, S.; FRANCO TEIXEIRA DE MELLO

Estructura comunitaria y diversidad de peces en el Río Uruguay; Monitoreo en la zona receptora de efluentes de la planta de pasta de celulosa UPM S.A. Abril 2015 , 2015 , 34 , 12

Institución financiadora: UPM S.A.

Palabras clave: Monitoreo ambiental

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

Disponibilidad: Restricta; *Ciudad:* Montevideo, Uruguay/Uruguay

Consultoría

González-Bergonzoni, Ivan; ALEJANDRO DÁNATRO; STEBNIKI, S.; FRANCO TEIXEIRA DE MELLO

Estructura comunitaria y diversidad de peces en el Río Uruguay; Monitoreo en la zona receptora de efluentes de la planta de pasta de celulosa UPM S.A. Noviembre 2014 , 2015 , 29 , 12

Institución financiadora: UPM S.A.

Palabras clave: Monitoreo ambiental

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

Disponibilidad: Restricta; *Ciudad:* Montevideo, Uruguay/Uruguay

Consultoría

González-Bergonzoni, Ivan; ALEJANDRO DÁNATRO; STEBNIKI, S.; FRANCO TEIXEIRA DE MELLO

Monitoreo de exposición; Monitoreo en la zona receptora de efluentes de la planta de pasta de celulosa UPM S.A. Noviembre 2014 , 2015 , 39 , 12

Institución financiadora: UPM S.A.

Palabras clave: Monitoreo ambiental

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

Disponibilidad: Restricta; *Ciudad:* Montevideo, Uruguay/Uruguay

Consultoría

González-Bergonzoni, Ivan; ALEJANDRO DÁNATRO; STEBNIKI, S.; FRANCO TEIXEIRA DE MELLO

Monitoreo de exposición; monitoreo en la zona receptora de efluentes de la planta de pasta de celulosa UPM S.A. Abril 2015 , 2015 , 41 , 12

Institución financiadora: UPM S.A.

Palabras clave: Monitoreo ambiental

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

Disponibilidad: Restricta; *Ciudad:* Montevideo, Uruguay/Uruguay

Informe o Pericia técnica

FRANCO TEIXEIRA DE MELLO; VIANA MATURRO, F.; González-Bergonzoni, Ivan

MONITOREO DE LA COMUNIDAD ÍCTICA EN EL RÍO NEGRO, AGUAS ABAJO DE LA REPRESA DE RINCÓN DEL BONETE Y EN EL EMBALSE DE BAYGORRIA, DURANTE LA PRIMAVERA DE 2009. , Monitoreo de comunidad de peces, y formación de estudios de línea de base , 2009 , 22 , 1

Institución financiadora: L.A.T.U

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / estructura de comunidad de peces

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

Informe o Pericia técnica

LORENA RODRIGUEZ GALLEGU; CARLOS SANTOS; MARCEL ACHAKAR; LUCÍA BARTESAGHI; MARCELO LOUREIRO; FRANCO TEIXEIRA DE MELLO; González-Bergonzoni, Ivan; ALEJANDRO DÁNATRO; ENRIQUE M. GONZÁLEZ; GERMÁN BOTTO; PABLO ROCCA; SILVANA MASIADRI

PRODUCTO 3 – ESTEROS DE FARRAPOS E ISLAS DEL RÍO URUGUAY , Asesorar en la parte peces, sobre las especies de prioridad para conservación en el Río Uruguay, presentado a ONG Vida Silvestre , 2008 , 48 , 6

Institución financiadora: ONG Vida Silvestre, contratada por el Sistema Nacional De Áreas Protegidas MVOTMA

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

Medio de divulgación: CD-Rom; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

MARCELO LOUREIRO; FEDERICO QUINTANS; González-Bergonzoni, Ivan; FRANCO TEIXEIRA DE MELLO

COMUNIDAD DE PECES DEL RÍO CUAREIM (2Dª ETAPA): ESTADO ACTUAL Y SU RELACIÓN CON PARÁMETROS AMBIENTALES , Asesorar sobre relaciones entre comunidad de peces y parámetros físicoquímicos en cursos embalsados , 2007 , 5 , 12

Institución financiadora: Dirección Nacional de Hidrografía, Proyecto Twin Latiin

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

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Artigas/Uruguay

Informe o Pericia técnica

MARCELO LOUREIRO; González-Bergonzoni, Ivan; MATÍAS ZARUCKI

Distribución de las Especies de Peces de Agua Dulce de Prioridad para la Conservación en Uruguay , Asesorar sobre peces de prioridad para conservación, presentado al SNAP , 2007 , 9 , 4

Institución financiadora: Ministerio de Vivienda Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente, Sistema Nacional de Áreas Protegidas

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

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

Informe o Pericia técnica

FRANCO TEIXEIRA DE MELLO; FEDERICO QUINTANS; González-Bergonzoni, Ivan; MARCELO LOUREIRO

Comunidad de peces del Río Cuareim: análisis del cambio en la riqueza específica en la cuenca del Río Cuareim desde los años 1958-1980 a la actualidad , Determinar diversidad actual de peces en Cuenca de Río Cuareim, se presenton a DNH , 2006 , 11 , 12

Institución financiadora: Dirección Nacional de Hidrografía, Proyecto Twin Latin.

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Zoología
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ecología

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

Informe o Pericia técnica

FRANCO TEIXEIRA DE MELLO; FEDERICO QUINTANS; MARCELO LOUREIRO; González-Bergonzoni, Ivan

Diversidad Histórica de peces de la cuenca del Río Cuareim (Uruguay) , Asesorar sobre Diversidad de peces en Cuenca del río Cuareim, presentado a DNH. , 2005 , 10 , 12

Institución financiadora: Dirección Nacional de Hidrografía

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ecología
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Zoología

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

Otra

FRANCO TEIXEIRA DE MELLO; González-Bergonzoni, Ivan; MARCELO LOUREIRO

Fichas Coleccionables, Acuario Colonia del Sacramento , Divulgar conocimiento sobre ictiofauna autóctona , 2009 , 120 , 12

Institución financiadora: Proyectos de Produccion Responsable (PPR), Convenio Acuario de Colonia

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / estructura de comunidad de peces

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Historia Natural de Peces autóctonos

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

Co- Autoria en la elaboracion de 120 fichas coleccionables sobre peces del Uruguay, para distribucion en el Acuario de Colonia del Sacramento, (convenio con PPR), Técnico responsable: Franco Teixeira de Mello.

Otros

Organización de eventos

Otro

Bichos y Cultura , 2003

Uruguay , Español , Otros

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: NO, *Catálogo:* NO

Facultad de Ciencias , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ciencia, Departamento de Biología Animal

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Zoología

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2017

Institución financiadora: CSIC Programa Iniciación a la Investigación - 2017

Cantidad: Menos de 5

Comisión Sectorial para la Investigación Científica

Evaluación de dos proyectos d investigación del programa de iniciación a la investigación 2017 (CSIC)

Evaluación de Eventos

2016

Nombre: IV Congreso Uruguayo de Zoología,

CURE, UDELAR

Evaluación de dos presentaciones orales y tres en modalidad posters para el concurso a mejor presentación para estudiantes.

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Plos One,

Cantidad: Menos de 5

Revision de primer versión y version revisada de un artículo científico para publicación en Plos One.

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Scientific Reports,

Cantidad: Menos de 5

Revision de un articulo científico

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Ecology and Evolution,

Cantidad: Menos de 5

Revision de un articulo científico

Evaluación de Publicaciones

2015 / 2015

Nombre: Boletín de la Sociedad Uruguaya de Zoología,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: Freshwater Science,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de primer versión y version revisada de un artículo científico para la revista Freshwater Science.

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: Limnology and Oceanography,

Cantidad: Menos de 5

Revision de un artículo científico

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

Nombre: Ecological Indicators,

Cantidad: Menos de 5

Revision de un articulo científico sobre metodologias para estudio de redes troficas usando isotopos estables de carbono y nitrogeno

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2017

Nombre: Neotropical Ichthyology,

Cantidad: Menos de 5

Revision de tres artículos científicos

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

Nombre: Tropical Ecology,

Cantidad: Menos de 5

Revision de manuscrito MSE 3447 titulado: Fish diversity and trophic interactions in Lake Sampaloc (Luzon Is., Philippines) .

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2014

Nombre: Fundamental and Applied Limnology-Archiv fur Hydrobiologie,

Cantidad: Menos de 5

Dos artículos revisados en temas de ecología trófica de peces Manuscript id: 385-1598-2 385-2015-1

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2014

Nombre: Hydrobiologia,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Artículos científicos en temáticas de ecología de arroyos y redes tróficas. Tres manuscritos revisados en el periodo 2012-2014: Manuscript id: HYDR-D-12-07824 HYDR-D-13-00698 HYDR-D-14-00578

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

Nombre: PanAmerican Journal of Aquatic Sciences,

Cantidad: Menos de 5

Revisión de un artículo científico sometido a publicación en esta revista científica arbitrada en el área de ecología trófica de peces.

Evaluación de Convocatorias Concursables

2017

Nombre: Llamado para provisión de dos cargos G1 20 Hs- Proyecto CSIC 'Estructura y funcionamiento de las redes tróficas de peces del Río Uruguay: caracterización y reconocimiento de principales amenazas a su integridad',

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Ciencias, UDELAR

Coordinador de la comisión asesora que entendió el llamado a 2 cargos de ayudante (G1 20 Hs) para trabajar con cargo en el proyecto CSIC 'Estructura y funcionamiento de las redes tróficas de peces del Río Uruguay: caracterización y reconocimiento de principales amenazas a su integridad' . Responsable: Ivan Gonzalez

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

Nombre: Becas de finalización de la Comisión Académica de Posgrado (CAP),

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de tres postulaciones a becas de finalización de posgrados (nivel de Maestría) de la CAP edición 2015

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Grado

Tesis/Monografía de grado

Efectos de la forestación sobre la calidad del agua de arroyos de planicie de Uruguay , 2017

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Lucía Cabrera

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

Palabras clave: Calidad de Agua; Ecología de arroyos

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

Medio de divulgación: Papel, País/Idioma: Uruguay/Español

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de maestría

Efecto del uso del suelo sobre la integridad de tramas tróficas en arroyos de bajo orden de la cuenca del Río Negro , 2017

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Patricia S. Weisbach

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: redes tróficas; Ecología Fluvial

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Efecto de los peces y del mejillón dorado (*L. fortunei*) sobre la comunidad de macroinvertebrados bentónicos y el sustento energético de las redes tróficas en el Río Uruguay , 2017

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ivana Silva

Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay , Maestría en Biología

Palabras clave: Ecología trófica; Macroinvertebrados acuáticos

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Efecto de los embalse sobre las tramas tróficas de peces: disturbios en hidrología y turbidez como factores claves , 2017

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Anahi López

Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay , Doctorado en Biología

Palabras clave: Ecología fluvial, Ecología trófica

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Grado

Tesis/Monografía de grado

Comparación de la amplitud de nicho trófico de peces del Río Uruguay , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Giancarlo Tessitore

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

Palabras clave: Ecología de peces

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

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

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2009 Mención especial en Proyecto de iniciación a la investigación para estudiantes (Nacional) CSIC

Premiado con mención especial por el Proyecto de iniciación para estudiantes CSIC 2008 denominado 'Patrones de Distribución de la Familia Cichlidae en la cuenca del Río Santa Lucía'

2008 Mención especial en premio Damásio Antonio Larrañaga, por presentación en Novenas jornadas de Zoología del Uruguay (Internacional) Sociedad Zoológica del Uruguay, Facultad de Ciencias, UdelaR

Mención especial por el trabajo en modalidad poster: Patrones de Distribución del Género *Gymnogeophagus* Miranda-Ribeiro, 1918, (Cichlidae; Perciformes) en Uruguay.

2014 Premio a la mejor presentación en modalidad poster para estudiantes (Internacional) 8th International Shallow Lakes Conference

Obtención del primer premio a mejor poster del octavo congreso internacional de lagos someros, desarrollado en Antalya, Turquía en Octubre de 2014. El trabajo premiado fue el poster titulado: 'General validation of formalin-preserved fish samples in food-web studies using stable isotopes', autores: Ivan Gonzalez-Bergonzoni; Nicolas Vidal; Beixin Wang; Ding Ning; Zhengwen Liu; Erik Jeppesen y Mariana Meerhoff. El trabajo presentado se encuentra actualmente aceptado para publicación en la revista 'Methods in Ecology and Evolution', de alto factor de impacto (if=5.3)

2013 Mención especial en premios en ciencias biológicas Eugenio Prodanov (Nacional) PEDECIBA BIOLOGIA
Obtención de una mención especial en los premios Eugenio Prodanov a la mejor tesis de maestría del año 2011

2016 Beca de Posdoctorado Nacional 2015 (PD_NAC_2015_1_108121) (Nacional) ANII
Ganador de Beca de posdoctorado nacional ANII por el proyecto 'Rol de peces sobre la invasión del Mejillón Dorado Limnoperna fortunei: consecuencias sobre ecología trófica y fisiología de peces.'

2010 Beca de Posgrado (Maestría) 2010 ANII (Nacional) ANII
Ganador de beca de posgrado ANII para la realización de mi tesis de maestría PEDECIBA Biología-subárea- Ecología. Proyecto titulado: 'Dieta de peces de agua dulce: efectos de factores climáticos y complejidad del hábitat'

2009 Proyecto Fondo Clemente Estable-2009-1-2530 para jóvenes investigadores (Nacional) ANII
Financiación del proyecto de investigación Fondo Clemente Estable-2009-1-2530 para jóvenes investigadores : "Efecto de la temperatura en la dieta de peces y su relación con el funcionamiento ecosistémico en arroyos". Rol: Responsable científico

2015 Investigador asociado PEDECIBA Geociencias (Nacional) PEDECIBA BIOLOGIA
Ingreso al cuerpo de investigadores de PEDECIBA Geociencias como investigador asociado G3.

2013 Sistema Nacional de Investigadores (SNI) (Nacional) ANII
Ingreso al cuerpo de investigadores del SNI en modalidad iniciación.

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Candidato: Natalie Corrales Martin

González-Bergonzoni, Ivan; CARRANZA, A.; GOYENOLA, G.

Factores determinantes de la producción periférica en arroyos de bajo orden: una evaluación experimental en arroyo Cha Chal (Florida, Uruguay) , 2013

(Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Perifiton; Ecología de arroyos

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

Candidato: Alfonsina López

González-Bergonzoni, Ivan; CARRANZA, A.; FRANCO TEIXEIRA DE MELLO

Ecología trófica de peces en arroyos de bajo orden: una aproximación experimental , 2012

(Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Ecología de peces; redes tróficas

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

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	62
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	29
Completo (Arbitrada)	29
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	1
Completo (Arbitrada)	1
<i>Trabajos en eventos</i>	23
Completo (No Arbitrada)	3
Resumen (No Arbitrada)	20
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	3
Libro publicado	1
Capítulo de libro publicado	2
<i>Textos en periódicos</i>	6
Revista	6
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	15
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	14

<i>Otros tipos</i>	1
<i>Evaluaciones</i>	16
Evaluación de Proyectos	1
Evaluación de Eventos	1
Evaluación de Publicaciones	12
Evaluación de Convocatorias Concursables	2
<i>Formación de RRHH</i>	5
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	1
Tesis/Monografía de grado	1
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	4
Tesis de maestría	2
Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	1

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores