



**NICOLÁS VIDAL  
CARCAVALLO**

PhD

[ocin101@hotmail.com](mailto:ocin101@hotmail.com)

Gregorio Suarez 2803 ap 5  
01  
+59899709679

**SNI**

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

Fecha de publicación: 05/10/2018  
Última actualización SNI: 05/10/2018

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias - UDeLaR / Departamento de Ecología y Evolución / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Iguá 4225 Esq. Mataojo / 11400 / Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (00598) 2525-8618

Correo electrónico/Sitio Web: [ocin101@hotmail.com](mailto:ocin101@hotmail.com)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### Faculty of Science and Technology (2012 - 2015)

Universidad de Aarhus, Dinamarca

Título de la disertación/tesis: Impacts of global changes and biotic interaction on food webs in lakes

Tutor/es: Erik Jeppesen, Mariana Meerhoff, Zhengwen Lui

Obtención del título: 2015

Institución financiadora: Universidad de Aarhus, Dinamarca

Palabras Clave: Peces Tramas tróficas Lagos Clima

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Tramas tróficas en lagos

#### MAESTRÍA

##### Maestría Ecología (2008 - 2011)

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

Título de la disertación/tesis: Interacciones entre zooplancton y peces en charcos temporales.

Tutor/es: Néstor Mazzeo

Obtención del título: 2012

Palabras Clave: Zooplancton Peces anuales Depredación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología

#### GRADO

##### Licenciatura en Ciencias Biológicas (1999 - 2007)

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

Título de la disertación/tesis: Disrupción endocrina en *Cnesterodon decemmaculatus* (Jenyns 1842): efectos a nivel individual y poblacional (A° Colorado, Canelones- Uruguay).

Tutor/es: Gabriela Eguren

Obtención del título: 2007

Palabras Clave: *Cnesterodon decemmaculatus* disrupción endocrina

Áreas de conocimiento:

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

### Formación complementaria

## CONCLUIDA

### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

#### **Introduction to R (01/2014 - 01/2014)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Aarhus University , Dinamarca  
1 horas  
Palabras Clave: R statistic

#### **Ecoinformatics approaches to understand ecological processes in a changing world (5 ECTS) (01/2013 - 01/2013)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Aarhus University , Dinamarca

#### **Nitrogen Dynamic in streams (5 ECTS) (01/2013 - 01/2013)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Aarhus University , Dinamarca

#### **Basic Statistical Analysis in Life and Environmental Sciences (01/2013 - 01/2013)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Aarhus University , Dinamarca  
4 horas  
Palabras Clave: Statistic R

#### **Scientific Teaching (01/2013 - 01/2013)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Aarhus University , Dinamarca  
3 horas  
Palabras Clave: Scientific Teaching

#### **Scientific writing and presenting (2 ECTS) (01/2012 - 01/2012)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Aarhus University , Dinamarca

#### **Scientific practice (1 ECTS) (01/2012 - 01/2012)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Aarhus University , Dinamarca

#### **Data visualization (3 ECTS) (01/2012 - 01/2012)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Aarhus University , Dinamarca

#### **Introduction to multivariate data analysis (Chemometrics) (3 ECTS) (01/2012 - 01/2012)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Aarhus University , Dinamarca

#### **Scientific feedback (1.5 ECTS) (01/2012 - 01/2012)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Aarhus University , Dinamarca

#### **ROL DEL PLANCTON EN LOS CICLOS BIOGEOQUÍMICOS DE SISTEMAS ACUÁTICOS (01/2009 - 01/2009)**

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

#### **Humedales (01/2009 - 01/2009)**

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

#### **Ecología de Comunidades (01/2008 - 01/2008)**

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

#### **ESTRUCTURA Y FUNCIONAMIENTO DE ECOSISTEMAS (01/2008 - 01/2008)**

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

60 horas

Palabras Clave: Ecosistemas estructura y funcionamiento

#### **Ecología de Ecosistemas (01/2008 - 01/2008)**

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

60 horas

Palabras Clave: Ecología

#### **Obtención y análisis de datos. Curso de estadística (PEDECIBA) (01/2007 - 01/2007)**

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

60 horas

Palabras Clave: Estadística

#### **Ictiología Neotropical (01/2007 - 01/2007)**

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía de peces

### **PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

#### **Primer Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay "Profesor Federico Achaval" (2010)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay, Uruguay

#### **IX Jornadas de Zoología del Uruguay. (2008)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Ciencias. UdeLaR., Uruguay

#### **VI Shallow Lakes Punta del Este Uruguay (2008)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Ciencias. UdeLaR., Uruguay

#### **V Jornadas Regionales Sobre Mosquitos. (2007)**

Tipo: Encuentro

#### **III Simposio Latinoamericano de Investigaciones Antárticas. (2007)**

Tipo: Simposio

#### **I Jornadas de Ecotoxicología, Centro de Investigaciones Ecológicas Guayacán (CIEG) Universidad de Oriente, Venezuela (2006)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Centro de Investigaciones Ecológicas Guayacán (CIEG) Universidad de Oriente, Venezuela, Venezuela

#### **II Encuentro de Ecología del Uruguay. (2005)**

Tipo: Encuentro

#### **VIII Jornadas de Zoología del Uruguay. Facultad de Ciencias. UdeLaR. (Póster). (2005)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Ciencias. UdeLaR. (Póster), Uruguay

## **Idiomas**

## Inglés

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

## Español

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

## Portugués

Entiende bien / Habla regular / Lee regular / Escribe regular

## Áreas de actuación

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología fisiológica

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Ecología / Tramas tróficas en lagos

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Restauración de sistemas acuáticos eutróficos

## Actuación profesional

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Funcionario/Empleado (03/2016 - a la fecha)

Asistente ,25 horas semanales

Actualmente desempeño un cargo docente (Asistente grado 2) en la Sección Evolución y Sistemática del Departamento de Ecología y Evolución, Facultad de Ciencias, Universidad de la República, desarrollando actividades de investigación en el marco del monitoreo ambiental de la empresa UPM. También desarrollo actividades dentro de un convenio entre la Universidad de la República (CURE) y la Comuna Canaria, responsable Guillermo Goyenola, para entender las causas del deterioro ambiental y proponer medidas de manejo para los lagos de Ciudad de la Costa y San José de Carrasco.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

#### Becario (08/2009 - 07/2011)

,30 horas semanales

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

#### Funcionario/Empleado (02/2008 - 06/2008)

Ayudante ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

#### Funcionario/Empleado (08/2007 - 12/2007)

Ayudante ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (07/2006 - 07/2007)**

Ayudante ,20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (06/2005 - 07/2006)**

Ayudante ,15 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**ACTIVIDADES**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**Monitoreo ambiental de la comunidad de peces del Río Uruguay (03/2016 - a la fecha)**

Mixta  
25 horas semanales  
Facultad de Ciencias, Universidad de la República., Sección Evolución y Sistemática el Departamento de Ecología y Evolución , Integrante del equipo  
Equipo: TEIXEIRA DE MELLO, F. , GONZÁLEZ-BERGONZONI I , STEBNIKIS. , DANATRO A.

**Interacciones entre zooplancton y peces (08/2009 - 01/2012)**

La estructura de la comunidad zooplanctónica varía estacionalmente con la temperatura, el alimento disponible, la competencia y depredación. El zooplancton incluye los principales consumidores de bacterias y algas, consecuentemente cumple un rol fundamental en los ecosistemas acuáticos. Desde los años 60s, se ha identificado específicamente a la depredación por peces como un determinante central de la estructura de la comunidad zooplanctónica, afectando en particular la abundancia, biomasa y estructura de tallas. Esto último se explicaría por la depredación selectiva de los peces sobre el zooplancton de mayor tamaño, sin embargo los peces juveniles depredan sobre el zooplancton de menor tamaño, limitados por la apertura de boca. Consecuentemente, sobre la estructura de tamaños de la comunidad zooplanctónica estarían actuando fuerzas potencialmente opuestas, dependientes de la estructura de tamaño de los depredadores. Este trabajo se desarrolla en un sistema de 50 charcos temporales en el departamento de Rocha. Representa un modelo de estudio muy interesante para analizar interacciones zooplancton-peces, ya que incluye un amplio gradiente de depredación. La hipótesis central a probar involucra la depredación selectiva de diferentes tamaños de peces como fuerza estructuradora de la comunidad zooplanctónica. Se analizarán los efectos de la depredación de diferentes tallas de peces sobre la estructura de la comunidad zooplanctónica a partir de muestreos en campo durante una temporada (otoño-invierno-primavera) y en laboratorio utilizando diferentes tallas de peces. Allí también se determinará la selectividad, el crecimiento y sobrevivencia de diferentes tallas de peces frente distintas tallas de zooplancton.  
30 horas semanales  
Facultad de Ciencias, PEDECIBA, Coordinador o Responsable  
Equipo:  
Palabras clave: Depredación, zooplancton, peces  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / interacciones de depredación entre zooplancton y peces

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**Monitoreo ambiental de las comunidades de peces del Río Uruguay (05/2016 - a la fecha)**

Participo en las campañas de muestreo de peces en el marco del monitoreo de Botnia actual UPM desde el año 2005 hasta el año 2012 y desde 2015 hasta el presente en la toma de muestras de la comunidad de peces así como en la identificación de las especies presentes, en el procesamiento de muestras y redacción de informes.  
25 horas semanales  
Facultad de Ciencias, Universidad de la República. , Sección Evolución y Sistemática el Departamento de Ecología y Evolución

Investigación  
Integrante del Equipo  
Cancelado

Equipo: TEIXEIRA DE MELLO, F. (Responsable) , GONZÁLEZ-BERGONZONI I , STEBNIKI S. , DANATRO A. (Responsable)

**Bases técnicas para el establecimiento de un plan de gestión ambiental de los lagos de la Ciudad de la Costa y zonas aledañas (03/2016 - a la fecha)**

2015-presente Título: Participación en el proyecto Bases técnicas para el establecimiento de un plan de gestión ambiental de los lagos de la Ciudad de la Costa y zonas aledañas. Convenio entre la Intendencia Municipal de Canelones y el CURE UDELAR. Responsable Guillermo Goyenola,

Participación: Colaborador

15 horas semanales

CURE, Maldonado , Universidad de la República

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Dirección General de Gestión Ambiental, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MAZZEO N. , TEIXEIRA DE MELLO, F. , G. GOYENOLA (Responsable) , FOSALBA C.

Palabras clave: Eutrofización Lagos Urbanos Gestión

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / LIMNOLOGÍA

**Participación en las campañas de muestreo de peces en el Río Uruguay en el marco del monitoreo de Botnia actual UPM (12/2015 - a la fecha)**

2015-presente Título: Participación en las campañas de muestreo de peces en el Río Uruguay en el marco del monitoreo de Botnia actual UPM desde el año 2015 hasta el presente. Responsable: D

ANATRO, Alejandro Franco Teixeira de Mello, Participación: Colaborador

25 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Evolución y Sistemática el Departamento de Ecología y Evolución

Investigación

Integrante del Equipo

Cancelado

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Financiación:

UPM Fray Bentos, Uruguay, Remuneración

Equipo: TEIXEIRA DE MELLO, F. (Responsable) , GONZÁLEZ-BERGONZONI, I. , D'ANATRO, A. (Responsable) , STEBNIKI

Palabras clave: monitoreo Comunidad de Peces Planta de Celulosa

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Monitoreos comunidad de peces

**Rol de peces sobre la invasión del mejillón dorado *Limnoperna fortunei*: consecuencias sobre ecología trófica y fisiología de peces. (03/2015 - a la fecha)**

2015-presente Título: Rol de peces sobre la invasión del mejillón dorado *Limnoperna fortunei*: consecuencias sobre ecología trófica y fisiología de peces. . Responsable: Iván González.

Participación: Colaborador

1 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Evolución y Sistemática el Departamento de Ecología y Evolución

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo:

**Dinámica de las interacciones entre zooplancton y peces en charcos temporales (11/2008 - 01/2012 )**

30 horas semanales

Facultad de Ciencias , PEDECIBA

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo:

Palabras clave: Depredación, zooplancton, peces

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / interacciones de depredación entre zooplancton y peces

**Control de la calidad de agua de lagos artificiales en el emprendimiento Villa Lagos (Maldonado), Responsable (03/2008 - 03/2009 )**

2008 Título: Control de la calidad de agua de lagos artificiales en el emprendimiento Villa Lagos (Maldonado), Responsable Dr. Néstor Mazzeo. Participación: Colaborador

10 horas semanales

Facultad de Ciencias

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo:

**Manejo integrado de la cuenca del arroyo Tala (Departamento de Salto), responsable Claudio García (10/2007 - 10/2008 )**

20 horas semanales

Facultad de Ciencias, Universidad de la República , GIEQA

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: EGUREN, G. (Responsable) , RIVAS, N. , GARCIA, C. (Responsable)

Palabras clave: Producción Agrícola Peces Calidad de agua

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Calidad de agua

**Caracterización Ambiental de la Cuenca del Lago Uruguay (Isla Rey Jorge, Antártica), (01/2007 - 01/2008 )**

15 horas semanales

Facultad de Ciencias, Universidad de la República , GIEQA

Desarrollo

Concluido

Equipo: EGUREN, G. (Responsable) , TEIXEIRA DE MELLO, F. , GARCÍA-RODRIGUEZ, F. ,

IGLESIAS, C. , FOSALBA, C. , GARCÍA, S. , PIÑEIRO, V. , ZALDUA, N. , CARRASCO, L.

Palabras clave: Lago Uruguay caracterización limnológica

**Abordaje ecosistemático para la prevención y el control del vector del dengue en Uruguay y Argentina (07/2006 - 07/2007 )**

20 horas semanales

Facultad de Ciencias, Universidad de la República , Depto. de Oceanografía

Desarrollo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: GOMEZ ERACHE, M. (Responsable) , SANZ, K.

Palabras clave: Control biológico, Aedes aegypti

**Abordaje ecosistemático para la prevención y el control del vector del dengue en Uruguay y Argentina (07/2005 - 07/2006 )**

15 horas semanales

Facultad de Ciencias, Universidad de la República , Depto. de Biología Animal

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: GOMEZ ERACHE, M. (Responsable) , MARTÍNEZ M. , I. MACHADO , M. PONS

**DOCENCIA**

**Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (09/2017 - 11/2017 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Métodos de estudio en ecología de peces de aguas continentales P1433, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Métodos de estudio de peces

#### **Licenciatura en Ciencias Biológicas (07/2016 - 10/2016)**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Efecto del ayuno sobre la morfometría digestiva y la composición isotópica en peces, 5 horas,

Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

#### **Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (10/2013 - 11/2013)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Efectos del cambio climático en sistemas acuáticos, Responsable: Dr. Mariana Meerhoff., 2 horas,

Práctico

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

Centro Universitario Regional Este - UDeLaR

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Colaborador (05/2016 - a la fecha)**

,15 horas semanales

Desarrollo actividades dentro del convenio entre la Universidad de la República (CURE) y la Comuna Canaria, responsable Guillermo Goyenola, para entender las causas del deterioro ambiental y proponer medidas de manejo para los lagos de Ciudad de la Costa y San José de Carrasco.

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

#### **ACTIVIDADES**

#### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

##### **Restauración y manejo de Lagos degradados (05/2016 - a la fecha)**

La eutrofización causada por el incremento de nutrientes es un problema muy extendido en los sistemas acuáticos. Los principales efectos negativos incluyen: proliferación de microalgas y cianobacterias tóxicas, crecimiento excesivo de plantas acuáticas, reducción de la transparencia del agua. Consecuentemente, causa graves perjuicios económicos y pone en riesgo la salud de la población y disminuye la biodiversidad local. Además del control de las entradas de nutrientes puntuales y difusas a los cuerpos de agua (ataque de las causas) existen una variedad de herramientas de mitigación de los efectos negativos de la eutrofización (ataque de las consecuencias). La implementación de estas medidas requiere un adecuado testeado y puesta a punto de las técnicas. Los objetivos de este proyecto incluyen por un lado la generación de información necesaria para la toma de decisión de las medidas a implementar así como ensayos piloto para testear algunas de ellas.

Aplicada

15 horas semanales

Centro Universitario Regional Este, Centro Universitario Regional Este, Departamento de Ecología Teórica y Aplicada, Integrante del equipo

Equipo: MAZZEO N., TEIXEIRA DE MELLO, F., GOYENOLA, G., GAUCHER, L.

Palabras clave: Lago, restauración, eutrofización

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Restauración de sistemas acuáticos degradados



## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

### Convenio CURE-IMC Intendencia de Canelones (05/2016 - a la fecha)

20 horas semanales

Centro Universitario Regional Este, Universidad de la República , Departamento de Ecología

Teórica y Aplicada

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Dirección General de Gestión Ambiental, Uruguay, Cooperación

Equipo: MAZZEO N. , TEIXEIRA DE MELLO, F. , GOYENOLA, G. (Responsable) , GAUCHER, L.

Palabras clave: Lagos, eutrofización, gestion ambiental

Areas de conocimiento:

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

## DOCENCIA

(05/2016 - 07/2016 )

Grado

Invitado

Asignaturas:

Taller 3, 2 horas, Teórico-Práctico

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

Área Biología (PEDECIBA)

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2017 - a la fecha)

Postdoctorado ,20 horas semanales

## ACTIVIDADES

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

**Evaluación de herramientas para mitigar los efectos negativos de la eutrofización en sistemas acuáticos (03/2017 - a la fecha)**

La eutrofización causada por el incremento de nutrientes es un problema muy extendido en los sistemas acuáticos. Los principales efectos negativos incluyen: proliferación de microalgas y cianobacterias tóxicas, crecimiento excesivo de plantas acuáticas, reducción de la transparencia del agua. Consecuentemente, causa graves perjuicios económicos y pone en riesgo la salud de la población y disminuye la biodiversidad local. Además del control de las entradas de nutrientes puntuales y difusas a los cuerpos de agua (ataque de las causas) existen una variedad de herramientas de mitigación de los efectos negativos de la eutrofización (ataque de las consecuencias). La implementación de estas medidas requiere un adecuado testeo y puesta a punto de las técnicas. Los objetivos de este proyecto incluyen por un lado la generación de información necesaria para la toma de decisión de las medidas a implementar así como ensayos piloto para testear algunas de ellas.

Aplicada

20 horas semanales

Pedeciba, Uruguay Retiene , Integrante del equipo

Equipo:

Palabras clave: Carga interna de nutrientes Eutrofizacion

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / LIMNOLOGÍA

## SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - LABORATORIO TECNOLÓGICO DEL URUGUAY - URUGUAY

Fundación Latitud

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (01/2017 - 05/2017)

Investigador Senior ,15 horas semanales

## ACTIVIDADES

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

**DIAGNÓSTICO DEL ESTADO TRÓFICO DE LAS LAGUNAS DE SEDIMENTACIÓN EN EL SITIO DE LA EMPRESA CELULOSA Y ENERGÍA PUNTA PEREIRA Y RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO (01/2017 - 05/2017 )**

DIAGNÓSTICO DEL ESTADO TRÓFICO DE LAS LAGUNAS DE SEDIMENTACIÓN EN EL SITIO DE LA EMPRESA CELULOSA Y ENERGÍA PUNTA PEREIRA Y RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

15 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Cancelado

Financiación:

Montes del Plata S.A, Uruguay, Remuneración

Equipo: MIGUEZ D. (Responsable) , BOCARDI L. , BACCINO E

Palabras clave: monitoreo Lagunas de sedimentación

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - DINAMARCA

Aarhus Universitet

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (07/2012 - 10/2015)

PhD Student ,40 horas semanales / Dedicación total

## ACTIVIDADES

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

**Impacts of climate vs biogeographical factors on food-web configuration and dynamics in lakes (07/2012 - 10/2015 )**

Food-web structure and dynamics show substantial differences depending on climate zones, in part as a result of changes in abundance and size structure of the fish community, which are more numerous, smaller and more omnivorous in warmer climate zones (Teixeira de Mello et al 2009; Meerhoff et al 2007). Different food web configurations may reflect differences in climate acting at evolutionary scales (ambient temperature and precipitation) and different biogeographic histories, with divergent evolutionary histories. The relative strength of each factor is currently debated. The role of fishes determines food-web structure and dynamics, particularly in shallow lakes (Jeppesen 1997). However, the impact of fish community structure in the ecosystem function seems to depend on the climate zone and to change with the current process of climate warming (Jeppesen et al. 2010). Understanding the impact of both climate and biogeographic factors on fish community structure and the direct and indirect consequences on the food web is very relevant in a global warming context. Besides, this knowledge is essential for the design of appropriate mitigation and restoration measures in different regions of the world. Research hypotheses The project will test the following main research hypotheses: 1) the shape of the food webs will differ significantly under different climate regimes, with food webs being more truncated and reticulated in warm climates. 2) Climate effects (temperature) are more important than biogeographical factors in promoting substantial differences in food-webs structure and dynamics. 3) The role of large-bodied fishes (piscivores) depends on the climatic region, and thus their presence or removal will promote contrasting cascading effects in different locations.

40 horas semanales

Aarhus University, Bioscience Departament , Integrante del equipo

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Tramas tróficas en lagos

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

**Impacts of climate vs biogeographical factors on food-web configuration and dynamics in lakes (07/2012 - 10/2015 )**

Food-web structure and dynamics show substantial differences depending on climate zones, in part as a result of changes in abundance and size structure of the fish community, which are more numerous, smaller and more omnivorous in warmer climate zones (Teixeira de Mello et al 2009; Meerhoff et al 2007). Different food web configurations may reflect differences in climate acting at evolutionary scales (ambient temperature and precipitation) and different biogeographic histories, with divergent evolutionary histories. The relative strength of each factor is currently debated. The role of fishes determines food-web structure and dynamics, particularly in shallow lakes (Jeppesen 1997). However, the impact of fish community structure in the ecosystem function seems to depend on the climate zone and to change with the current process of climate warming (Jeppesen et al. 2010). Understanding the impact of both climate and biogeographic factors on fish community structure and the direct and indirect consequences on the food web is very relevant in a global warming context. Besides, this knowledge is essential for the design of appropriate mitigation and restoration measures in different regions of the world. Research hypotheses The project will test the following main research hypotheses: 1) the shape of the food webs will differ significantly under different climate regimes, with food webs being more truncated and reticulated in warm climates. 2) Climate effects (temperature) are more important than biogeographical factors in promoting substantial differences in food-webs structure and dynamics. 3) The role of large-bodied fishes (piscivores) depends on the climatic region, and thus their presence or removal will promote contrasting cascading effects in different locations.

40 horas semanales

Aarhus University , Bioscience Departament

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Aarhus University, Dinamarca, Beca

Equipo:

**DOCENCIA**

**MSc in Biological Sciences (02/2015 - 05/2015 )**

Perfeccionamiento

Asistente

Asignaturas:

Participación en la instrucción en el procesamiento de muestras de contenido estomacal a la Msc. Marie Burchardt en el Departamento de Biociencia, Aarhus University, Silkeborg, Dinamarca.

Responsable: Dr. Torben Lauridsen., 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**MSc in Biological Sciences (02/2015 - 04/2015 )**

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

Ecology of lakes Q3 2015 dictado en la Universidad de Aarhus, Dinamarca, desarrollando actividades de docencia así como planificación y ejecución de actividades prácticas y de campo.

Responsable: Dr. Torben Lauridsen., 5 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**PhD en Ciencias (01/2015 - 03/2015 )**

Perfeccionamiento

Asistente

Asignaturas:

Asistencia en actividades de docencia, en la instrucción de procesamiento de muestras para el análisis de isotopos estables en laboratorio en el Departamento de Biociencia de la Universidad de Aarhus, Dinamarca. Responsable: Dr. Sandra Bruceet., 5 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

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

**PhD en Ciencias (03/2014 - 09/2014 )**

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

Asistencia en actividades de docencia, en la instrucción de procesamiento de muestras para el análisis de isotopos estables en laboratorio en el NIGLAS, Nanjing Institute of Geology and Limnology Chinese Academy of Science., Responsable: D. Zhengwen Liu., 4 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

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

### **PASANTÍAS**

**(03/2014 - 09/2014 )**

Nanjing Institute of Geography and Limnology (NIGLAS) Responsable Dr. Zheng, Chinese Academy of Science, East Beijing Road 73, Nanjing 210008, Jiangsu P

30 horas semanales

**(01/2013 - 08/2014 )**

Nanjing Institute of Geography and Limnology (NIGLAS), Responsable Dr. Zhen, Chinese Academy of Science, East Beijing Road 73, Nanjing 210008, Jiangsu P

30 horas semanales

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

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Becario (08/2009 - 07/2011)**

,30 horas semanales

#### **ACTIVIDADES**

##### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**Interacciones entre zooplancton y peces en charcos temporales (08/2009 - 07/2011 )**

La estructura de la comunidad zooplanctónica varía estacionalmente con la temperatura, el alimento disponible, la competencia y depredación. El zooplancton incluye los principales consumidores de bacterias y algas, consecuentemente cumple un rol fundamental en los ecosistemas acuáticos. Desde los años 60s, se ha identificado específicamente a la depredación por peces como un determinante central de la estructura de la comunidad zooplanctónica, afectando en particular la abundancia, biomasa y estructura de tallas. Esto último se explicaría por la depredación selectiva de los peces sobre el zooplancton de mayor tamaño, sin embargo los peces juveniles depredan sobre el zooplancton de menor tamaño, limitados por la apertura de boca. Consecuentemente, sobre la estructura de tamaños de la comunidad zooplanctónica estarían actuando fuerzas potencialmente opuestas, dependientes de la estructura de tamaño de los depredadores. Este trabajo se desarrolla en un sistema de 50 charcos temporales en el departamento de Rocha. Representa un modelo de estudio muy interesante para analizar interacciones zooplancton-peces, ya que incluye un amplio gradiente de depredación. La hipótesis central a probar involucra la depredación selectiva de diferentes tamaños de peces como fuerza estructuradora de la comunidad zooplanctónica. Se analizarán los efectos de la depredación de diferentes tallas de peces sobre la estructura de la comunidad zooplanctónica a partir de muestreos en campo durante una temporada (otoño-invierno-primavera) y en laboratorio utilizando diferentes tallas de peces. Allí también se determinará la selectividad, el crecimiento y sobrevivencia de diferentes tallas de peces frente distintas tallas de zooplancton.

Fundamental

30 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo:

Palabras clave: Zooplancton Ambientes Temporales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología

Fundamental

30 horas semanales

, Coordinador o Responsable

Equipo:

Palabras clave: Zooplancton Ambientes Temporales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología

Fundamental

#### **CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 5 horas

Carga horaria de investigación: 30 horas

Carga horaria de formación RRHH: 5 horas  
Carga horaria de extensión: Sin horas  
Carga horaria de gestión: Sin horas

## Producción científica/tecnológica

En el año 2011 finalicé mi tesis de Maestría en el marco del PEDECIBA titulada Interacciones entre zooplancton y peces en ambientes temporales enfocada en el efecto de la depredación de los peces sobre el zooplancton. Recientemente finalicé el doctorado en la Universidad de Aarhus, Dinamarca en cooperación con el SDC, China. El proyecto titulado: "Impact of global changes and biotic interactions on food webs in lakes", estuvo enfocado en el estudio de las tramas tróficas en lagos y el efecto de distintos estresores asociados al cambio global sobre su estructura y dinámica así como su interacción con los procesos de eutrofización. El proyecto incluyó tres objetivos particulares: el estudio de la respuesta de las tramas tróficas a la introducción de especies exóticas, el efecto de la temperatura sobre las tramas tróficas y el estudio del impacto del incremento de la salinidad sobre las redes tróficas en lagos. Mis líneas de investigación se han enfocado principalmente al estudio de las interacciones tróficas en sistemas acuáticos. Luego de mi retorno al país, en virtud de la magnitud de la problemática asociada a la eutrofización en la que se encuentran la mayoría de los cuerpos de agua de nuestro país y frente a la necesidad de dar respuestas desde el ámbito académico, me he enfocado en el estudio y puesta en práctica de diferentes herramientas que contribuyen a la restauración de sistemas acuáticos eutrofizados y permiten reducir la incidencia de floraciones algales nocivas. En el marco de un convenio entre la UDELAR (CURE) y la Comuna Canaria, se vienen desarrollando trabajos enfocados al diseño de medidas de manejo en lagos de Ciudad de la Costa. Particularmente, me encuentro desarrollando un proyecto de posdoc Uruguay Retiene (PEDECIBA), orientado a la determinación de la carga interna de nutrientes acumulados en los sedimentos y sus posibles medidas de mitigación, el cual finalizará en marzo 2018. Entre estas medidas de mitigación se encuentra la aplicación de secuestrante y floculante de nutrientes así como la oxigenación del sedimento. La rehabilitación de sistemas acuáticos eutróficos representa una línea de investigación de vital importancia a efectos de controlar las causas y las consecuencias adversas del deterioro de la calidad del agua generada por el aporte excesivo de nutrientes, principal problemática de calidad del agua a nivel global y nacional. Paralelamente desarrollo otra línea de investigación, enfocada en el estudio de las variaciones de las abundancias de las principales especies de peces de importancia comercial (sábalo, boga y dorado) en el Río Uruguay y su interacción con variables ambientales, en el marco del monitoreo de las comunidades de peces en dicho río. Las especies migratorias están sometidas a fuertes presiones (e.g. fragmentación de hábitat, sobrepesca) asociadas a su estrategia reproductiva, entender la dinámica de las migraciones reproductivas, así como los factores que las regulan es fundamental y se encuentra dentro de los objetivos a mediano plazo.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

**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 (Completo, 2017)**

DING, N. , YANG, W. , ZHOU, Y. , GONZÁLEZ-BERGONZONI, I. , ZHANG, J. , CHEN, K. , N. VIDAL, JEPPESEN E. , WANG, B.

Science of the Total Environment, 2017

Palabras clave: Bioindicadores Macroinvertebrados Ecología arroyos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de Arroyos

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 00489697

Scopus® WEB OF SCIENCE®

**New records and distribution extension of *Pimelodus absconditus* Azpelicueta, 1995 (Siluriformes: Pimelodidae) and *Triporthus nematurus* (Kner, 1858) (Characiformes: Triporthidae), in Uruguay. (Completo, 2017)**

S. SERRA, TEIXEIRA DE MELLO, F. , N. VIDAL, GONZÁLEZ-BERGONZONI, I. , D. GARCÍA, MASDEU, M. , LENZI, J. , TANA, J.

Boletín Sociedad Zoológica Uruguay, v.: 26 1 , p.:16 - 20, 2017

Palabras clave: Peces Río Uruguay Diversidad

Áreas de conocimiento:

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

**Potential drivers of seasonal shifts in fish omnivory in a subtropical stream (Completo, 2015)**

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

Hydrobiologia, 2015

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00188158

DOI: [10.1007/s10750-015-2546-0](https://doi.org/10.1007/s10750-015-2546-0)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Discovering hidden biodiversity: The use of complementary monitoring of fish diet based on DNA barcoding in freshwater ecosystems (Completo, 2015)**

JO H., VENTURA M., N. VIDAL, JEONG-SOO GIM, BUCHACA T., JEPPESEN E., GEA-JAE JOO

Methods in Ecology and Evolution, 2015

Palabras clave: monitoring tool fish diet shallow lakes DNA barcoding

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 2041210X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Phosphorus dynamics in lowland streams as a response to climatic, hydrological and agricultural land use gradients (Completo, 2015)**

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

Hydrology and Earth System Sciences Discussions, 2015

Palabras clave: Phosphorus dynamics, global change, land use

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Dinámica de nutrientes

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 18122108

DOI: [10.5194/hessd-12-3349-2015](https://doi.org/10.5194/hessd-12-3349-2015).

**General validation of formalin-preserved fish samples in foodweb studies using stable isotopes (Completo, 2015)**

GONZÁLEZ-BERGONZONI, I., N. VIDAL, BEIXIN WANG, DING NING, ZHENGWEN LIU, JEPPESEN E., MEERHOFF M.

Methods in Ecology and Evolution, 2015

Palabras clave: stable isotopes preservation effect formalin correction historical food webs

Laymans community-wide metrics d13C, d15N

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 2041210X

DOI: [10.1111/2041-210X.12313](https://doi.org/10.1111/2041-210X.12313)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Are the Most Plastic Species the Most Abundant Ones? An Assessment Using a Fish Assemblage (Completo, 2014)**

N. VIDAL, ZALDUA, N., DANATRO, ., NAYA, D.

PLoS ONE, v.: 9 3 e92446, p.:1 - 9, 2014

Palabras clave: phenotypic plasticity digestive flexibility fish

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Flexibilidad digestiva

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: New Zeland

ISSN: 19326203

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Geographic and seasonal variation analysis of digestive morphology in the catfish *Iheringichthys labrosus* along lower Río Uruguay (Completo, 2013)**

ALEJANDRO D'ANATRO, N. VIDAL, GONZÁLEZ-BERGONZONI, I., TEIXEIRA-DE MELLO, F., JUKKA TANA, NAYA, D.

Open Acces Animal Physiology, v.: 5 2013

Palabras clave: physiological flexibility Río Uruguay *Iheringichthys labrosus*

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / fisiología digestiva

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 11792779

**Sound production in four species of the Loricariidae family. (Completo, 2013)**

TELLECHEA, JS, TEIXEIRA DE MELLO, F., GONZÁLEZ-BERGONZONI I., N. VIDAL

Brazilian Journal of Biology, v.: 73 3, p.:679 - 680, 2013

Palabras clave: sound production, loricariidae, fish

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brazil

ISSN: 15196984

Scopus® WEB OF SCIENCE™   

**Digestive flexibility during fasting in the characid fish *Hypphessobrycon luetkenii* (Completo, 2011)**

GAUCHER, L., N. VIDAL, DANATRO, A., NAYA, D.

Journal of Morphology, 2011

Palabras clave: physiological flexibility organ size fish fasting

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Eco-Fisiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03622525

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**REAPPEARANCE AND DIET OF JUVENILE ARMADO CATFISH (*Pterodoras granulosus*) IN LOWER URUGUAY RIVER, (RIO NEGRO, URUGUAY). (Completo, 2010)**

GONZÁLEZ-BERGONZONI, I., TEIXEIRA-DE MELLO, F., N. VIDAL, DANATRO, A., MASDEU, M.

Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay, v.: 19 p.:42 - 46, 2010

Palabras clave: *Pterodoras granulosus* diet feeding strategy Lower Uruguay River

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Dieta de peces

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 02554402

Bol. Soc. Zool. Uruguay, BOL. SOC. ZOOL. URUGUAY (2ª época) [2010 2ª época, 2010. 19: 42-46

**Length-weight relationships of eight fish species from the lower section of Uruguay River (Fray Bentos, Uruguay) (Completo, 2008)**

TEIXEIRA DE MELLO, F., N. VIDAL, GONZÁLEZ - BERGONZONI I., IGLESIAS, C.

Journal of Applied Ichthyology-Zeitschrift Für Angewandte Ichthyologie, v.: 25 p.:128 - 129, 2008

Palabras clave: Largo peso Río Uruguay Peces

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ictiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Alemania

ISSN: 01758659

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Weight-length relationships of 23 fish species from the lower section of the Santa Lucía River basin (Canelones-Montevideo, Uruguay). (Completo, 2008)**

TEIXEIRA DE MELLO, F., N. VIDAL, EGUREN, G., LOUREIRO M.

Journal of Applied Ichthyology-Zeitschrift Für Angewandte Ichthyologie, 2008  
Palabras clave: Peces Santa Lucia Largo peso  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ictiología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 01758659  
Este artículo se encuentra en revisión  
**Scopus** WEB OF SCIENCE™

## NO ARBITRADOS

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

JAVIER S. TELLECHEA, TEIXEIRA-DE MELLO, F., IVÁN GONZALEZ-BERGONZONI, N. VIDAL

Neotropical Ichthyology, 2011  
Palabras clave: fish Sound production  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / fisiología de peces  
ISSN: 16796225

**Herramientas para la evaluación del impacto ambiental de sistemas de producción agropecuaria y forestal. (Completo, 2007)**

EGUREN, G., TEIXEIRA DE MELLO, F., RIVAS, N., N. VIDAL

Serie Actividades de Difusión/INIA, 523, p.:55 - 58, 2007  
Palabras clave: producción agropecuaria forestal  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Impacto Ambiental  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Uruguay  
ISSN: 00020002

## LIBROS

**Bases técnicas para el manejo integrado de Laguna del Sauce y cuenca asociada ( Participación , 2010)**

MAZZEO N., SCHEFFER M., PEREZ GÜIDA V., TEIXEIRA DE MELLO, F., RODRÍGUEZ A., STEFFEN M., SCIANDRO J., PACHECO, J.P., VIANNA M., N. VIDAL  
Edición: ,  
Editorial: ,  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Manejo de sistemas acuáticos  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789974006942  
<http://www.saras-institute.org/>

Capítulos:  
Estado trófico de Laguna del Sauce y respuestas asociadas  
Organizadores: Universidad de la República y South American Institute for Resilience and Sustainability Studies  
Página inicial 31, Página final 50

## TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

**Cómo están y a dónde van los lagos y arroyos uruguayos , Uruguay Ciencia (2012)**

Uruguay Ciencia v: 15, 8, 10  
Periodicos  
MEERHOFF M., G. GOYENOLA, TEIXEIRA DE MELLO, F., GONZÁLEZ-BERGONZONI, I., FOSALBA C., N. VIDAL, PACHECO, J.P., CLEMENTE, J. M., MAZZEO N.

ISSN/ISBN:16883934  
Palabras clave: Difusión científica  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /



Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Montevideo

## Producción técnica

### TRABAJOS TÉCNICOS

#### **Laguna del Cisne Informe de las Campañas de Monitoreo, Setiembre 2016 / Marzo 2017. (2017)**

Informe o Pericia técnica  
N. VIDAL , G. GOYENOLA , FOSALBA C. , LEVRINI P. , CORRALES N.

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

Número de páginas: 12  
Duración: 10 meses  
Institución financiadora: Intendencia de Canelones  
Palabras clave: monitoreo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / LIMNOLOGÍA

#### **DIAGNÓSTICO DEL ESTADO TRÓFICO DE LAS LAGUNAS DE SEDIMENTACIÓN EN EL SITIO DE LA EMPRESA CELULOSA Y ENERGÍA PUNTA PEREIRA Y RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO Solicitud de investigación 2017/001 Montes del Plata S.A. (2017)**

Consultoría  
MIGUEZ D. , N. VIDAL , BOCARDI L. , BACCINO E

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Número de páginas: 44  
Duración: 3 meses  
Institución financiadora: LATU  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / LIMNOLOGÍA

#### **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. (2016)**

Informe o Pericia técnica  
DANATRO A. , GONZÁLEZ-BERGONZONI I , STEBNIKI S. , N. VIDAL , TEIXEIRA DE MELLO, F.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Número de páginas: 35  
Duración: 12 meses  
Palabras clave: Peces Río Uruguay monitoreo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Monitoreo biológico

#### **Evento de Mortandad de Peces, Lago Puente de las Américas, Parque Miramar, Canelones, 2016, 15, 1 (2016)**

Informe o Pericia técnica  
TEIXEIRA DE MELLO, F. , G. GOYENOLA , N. VIDAL , PACHECO, J.P. , LÓPEZ RODRIGUEZ A. , GAUCHER, L. , LEVRINI P. , IGLESIAS, C.

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

Número de páginas: 15  
Duración: 10 meses  
Institución financiadora: Intendencia de Canelones  
Palabras clave: Mortandad de peces  
Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / LIMNOLOGÍA  
Medio de divulgación: Papel

**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. (2015)**

Informe o Pericia técnica

GONZÁLEZ-BERGONZONI, I, DANATRO A., STEBNIKI S., N. VIDAL, TEIXEIRA DE MELLO, F.

País: Uruguay

Idioma: Español

Número de páginas: 37

Duración: 12 meses

Palabras clave: Peces Río Uruguay monitoreo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Monitoreo biológico

Medio de divulgación: Otros

**Monitoreo de exposición en la zona receptora de efluentes de la planta de pasta de celulosa UPM S.A. (2015)**

Informe o Pericia técnica

GONZÁLEZ-BERGONZONI I, DANATRO A., STEBNIKI S., N. VIDAL, TEIXEIRA DE MELLO, F.

País: Uruguay

Idioma: Español

Número de páginas: 41

Duración: 12 meses

Palabras clave: Peces Río Uruguay monitoreo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Monitoreo biológico

Medio de divulgación: Otros

**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 2007-2015). (2015)**

Informe o Pericia técnica

N. VIDAL, DANATRO A., STEBNIKI S., GONZÁLEZ-BERGONZONI I, TEIXEIRA DE MELLO, F.

País: Uruguay

Idioma: Español

Número de páginas: 45

Duración: 12 meses

Palabras clave: Peces Río Uruguay monitoreo Pesquería artesanal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Monitoreo biológico

**Áreas de cría de peces en el río Uruguay, en Informe bianual 2010 2011 CARU (2014)**

Informe o Pericia técnica

L. ARES, FABIANO, G, M. LOUREIRO, J.C. ELGUE, O. SANTANA, D. DEMONTE, M. ZARUCKI, A. DUARTE, S. SERRA, GONZÁLEZ-BERGONZONI, I, J. BESSONART, M. BELLAGAMBA, N. VIDAL

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Paysandú

Número de páginas: 128

Duración: 1 mes

Institución financiadora: CARU

Palabras clave: Áreas de cría, peces, río Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Áreas de cría de peces en el río Uruguay en Informe bianual 2010 2011 CARU Fabiano, G.; L. Ares, M. Loureiro, J.C. Elgue, O. Santana, D. Demonte, M. Zarucki, A. Duarte, S. Serra, I. González, J. Bessonart, M. Bellagamba y N Vidal

**CONTROL DE LA CALIDAD DE AGUA DE LAGOS ARTIFICIALES EN EL EMPRENDIMIENTO VILLALAGOS (MALDONADO). (2008)**

Informe o Pericia técnica

MAZZEO, N. , GOYENOLA, G. , IGLESIAS, C. , FOSALBA, C. , PACHECO, J. P. , GARCÍA, S. , CLEMENTE, J. , N. VIDAL  
Asistencia Técnica.  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Maldonado  
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 10  
Duración: 24 meses  
Institución financiadora: Villa Lagos  
Palabras clave: Lagos artificiales calidad de agua  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Calidad de agua  
Medio de divulgación: Papel

**CONTROL DE LA CALIDAD DE AGUA DE LAGOS ARTIFICIALES EN EL EMPRENDIMIENTO VILLALAGOS (MALDONADO). (2008)**

Informe o Pericia técnica  
MAZZEO, N. , FOSALBA, C. , GARCÍA, S. , GOYENOLA, G. , IGLESIAS, C. , PACHECO, J. P. , N. VIDAL , VIANNA, M.  
Asistencia Técnica.  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Maldonado  
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 10  
Duración: 24 meses  
Institución financiadora: Villa Lagos  
Palabras clave: Lagos artificiales calidad de agua  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Calidad de agua  
Medio de divulgación: Papel

**CONTROL DE LA CALIDAD DE AGUA DE LAGOS ARTIFICIALES EN EL EMPRENDIMIENTO VILLALAGOS (MALDONADO). (2008)**

Informe o Pericia técnica  
MAZZEO, N. , FOSALBA, C. , GARCÍA, S. , IGLESIAS, C. , GOYENOLA, G. , N. VIDAL , PACHECO, J.P.  
Asistencia Técnica.  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Maldonado  
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 15  
Duración: 24 meses  
Institución financiadora: Villa Lagos  
Palabras clave: Lagos artificiales calidad de agua  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Calidad de agua  
Medio de divulgación: Papel

**DISEÑO DE ESTRATEGIAS PARA RECUPERAR LAGUNA DEL DIARIO DE ACUERDO A SUS USOS ACTUALES (2008)**

Informe o Pericia técnica  
MAZZEO, N. , INDA, H. , GARCÍA-RODRIGUEZ, F. , GOYENOLA, G. , IGLESIAS, C. , FOSALBA, C. , GARCÍA, S. , TEIXEIRA DE MELLO, F. , CLEMENTE, J. , VIANNA, M. , PACHECO, J. P. , N. VIDAL  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras clave: Restauracion Sistemas acuáticos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / LIMNOLOGÍA  
Medio de divulgación: Internet

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

Informe o Pericia técnica

MAZZEO N., DE LOS SANTOS J., INDA, H., GARCÍA-RODRÍGUEZ, F., G. GOYENOLA, IGLESIAS, C., FOSALBA C., GARCÍA, SOLEDAD, TEIXEIRA DE MELLO, F., VIANNA, M., CLEMENTE, J. M., PACHECO, J.P., N. VIDAL, SCHIPILOVA

País: Uruguay

Idioma: Español

Número de páginas: 115

Duración: 12 meses

Institución financiadora: PDT

Palabras clave: Limnología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / LIMNOLOGÍA

**Peces continentales prioritarios para la conservación (2008)**

Informe o Pericia técnica

FABIANO, N. VIDAL

Asistencia técnica

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 3

Duración: 2 meses

Institución financiadora: SNAP

Palabras clave: Peces continentales

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Evaluación de impacto ambiental de cuencas de uso agropecuario: Indicadores biológicos (2008)**

Informe o Pericia técnica

EGUREN, G., N. VIDAL, TEIXEIRA DE MELLO, F.

Asistencia técnica

País: Uruguay

Idioma: Español

Institución financiadora: INIA

Palabras clave: Impacto ambiental producción agropecuaria

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Taxonomía de peces

Medio de divulgación: Papel

**Manejo integrado de la cuenca hidrográfica del arroyo Tala (Departamento de Salto) (2008)**

Informe o Pericia técnica

N. VIDAL, EGUREN, G., TEIXEIRA DE MELLO, F., RIVAS, N.

Asistencia técnica

País: Uruguay

Idioma: Español

Institución financiadora: INIA

Palabras clave: Producción agropecuaria

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Análisis del impacto ambiental de sistemas de producción intensivos a nivel de cuencas hidrográficas (2007)**

Informe o Pericia técnica

EGUREN, G., TEIXEIRA DE MELLO, F., N. VIDAL, RIVAS, N.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Irrestringida

Institución financiadora: INIA  
Palabras clave: Impacto Ambiental Sistemas de Producción Producción Agrícola  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología  
Medio de divulgación: Papel

#### **Caracterización Ambiental de la Cuenca del Lago Uruguay (Isla Rey Jorge, Antártica) (2007)**

Elaboración de proyecto  
EGUREN, G. , CARRASCO, L. , TEIXEIRA DE MELLO, F. , IGLESIAS, C. , GARCÍA-RODRIGUEZ, F. ,  
FOSALBA, C. , GARCÍA, S. , N. VIDAL, PIÑEIRO, V. , ZALDUA, N.  
Felipe García, Lic. Claudia Fosálva, Lic. Nicolás Vidal Carcaballo, Lic. Verónica Piñeiro y Natalia  
Zaldúa (Pasante  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Disponibilidad: Irrestringida

Palabras clave: Lago Uruguay Estado Trófico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / LIMNOLOGÍA  
Medio de divulgación: Otros

#### **Manejo integrado de la cuenca del arroyo Tala (Departamento de Salto) (2007)**

Elaboración de proyecto  
GARCIA, C. , EGUREN, G. , RIVAS, N. , N. VIDAL

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras clave: Producción Agrícola Salto Arroyo Tala  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Calidad de agua

#### **Abordaje ecosistemático para la prevención y el control del vector del dengue en Uruguay y Argentina. (2006)**

Elaboración de proyecto  
BASSO, C. , GOMEZ ERACHE, M. , SANZ, K. , N. VIDAL

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras clave: Control biológico, Aedes aegypti  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Control Biológico  
Medio de divulgación: Papel

## **Evaluaciones**

### **EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**

#### **REVISIONES**

##### **Hydrobiologia ( 2016 / 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
Manuscript Number: HYDR-D-17-00167 Article Type: Primary research paper Manuscript  
Number: HYDR-D-17-00659 Article Type: S.I.: Shallow Lakes Research: Advances and  
Perspectives (Nandini Sarma)

##### **Neotropical Ichthyology ( 2016 / 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
Journal: Neotropical Ichthyology Manuscript ID NI-2017-0055 Journal: Neotropical Ichthyology  
Manuscript ID NI-2016-0088 Journal: Neotropical Ichthyology Manuscript ID NI-2016-0135

### **Neotropical ichthyology ( 2015 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

### **Hydrobiologia ( 2014 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
Revision Manuscript (HYDR-D-14-01023) Title: Trophic interactions in an austral temperate ephemeral pond inferred using stable isotope analysis

### **Hydrobiologia ( 2014 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
Revision Manuscript (HYDR-D-14-00923) Title: Microdistribution and diel patterns of zooplankton in a Mediterranean temporary pond

## **JURADO DE TESIS**

### **Licenciatura en ciencias biológicas ( 2015 / 2016 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay  
Nivel de formación: Grado  
Evaluación de : TESINA PARA OPTAR POR EL GRADO DE LICENCIADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS EFECTOS DE LA FORESTACIÓN SOBRE LA CALIDAD DEL AGUA: DESDE UNA VISIÓN GLOBAL A UNA LOCAL. Lic. Lucía Cabrera Orientadora: Dra Mariana Meerhoff Co - Orientador: Dr Iván González Bergonzoni

## **Formación de RRHH**

### **TUTORÍAS CONCLUIDAS**

#### **GRADO**

#### **Caracterización de la dieta y morfología del sistema digestivo de peces piscívoros del Río Uruguay (2015)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Ivana Silva  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Fisiología digestiva alimentación peces  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Fisiología digestiva y alimentación  
Co-tutor de la tesis de grado de la Bach. Ivana Silva, titulada: Caracterización de la dieta y morfología del sistema digestivo de peces piscívoros del Río Uruguay, desarrollada en la Sección Evolución y Sistemática el Departamento de Ecología y Evolución, Facultad de Ciencias, Universidad de la República.

## **Otros datos relevantes**

### **PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS**

#### **Posdoctorado Uruguay Retiene (2016)**

(Nacional)  
PEDECIBA  
Título: Evaluación de herramientas para mitigar los efectos negativos de la eutrofización en sistemas acuáticos Autor: Nicolás Vidal Supervisor: Néstor Mazzeo

#### **Llamado a Inserción de Científicos (2016)**

(Nacional)  
PEDECIBA

#### **Ingreso al PEDECIBA Investigador Grado 3 (2016)**

(Nacional)  
PEDECIBA

El investigador se encuentra en estado activo como investigador grado 3 del PEDECIBA, en el Área Biología.

#### **Ingreso al Sistema Nacional de Investigadores (2015)**

(Nacional)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Nicolás Vidal Carcavallo tiene 34 años de edad. Culminó sus estudios de Maestría en 2012 en la Facultad de Ciencias - UdelaR. Actualmente se encuentra desarrollando estudios de Doctorado desde 2012 en la institución Aarhus Universitet. Ha publicado varios artículos científicos en revistas de difusión internacional y regional, en uno de ellos como primer autor y en otros dos como autor de correspondencia. Su avance en el doctorado, indicado por su producción científica, justifica su ingreso en el SNI.

#### **PhD Degree in Bioscience (2015)**

(Internacional)

Faculty of Science and Technology, Aarhus University

Faculty of Science and Technology, Aarhus University Hereby awards Nicolás Vidal born on 12 October 1980 the PhD Degree in Bioscience on the basis of a completed PhD programme and successful defence on 9 October 2015 of the dissertation entitled: "Impact of global changes and biotic interaction on food webs in lakes" Aarhus, Denmark 19 October 2015

#### **International Student Scholarship (2014)**

(Internacional)

Nanjing Municipal Government

Certificate of Scholarship This is to certificate that Mr. Nicolas Vidal Carcavallo has been awarded the Nanjing Municipal Government International Student Scholarship in the year of 2014 certificate No. 2014NJ0420 Nanjing Municipal Government December, 2014

#### **Magíster en Ciencias Biológicas (2012)**

(Nacional)  
PEDECIBA

#### **Beca de Maestría (2009)**

(Nacional)  
ANII

#### **Licenciado en ciencias biológicas (2008)**

Facultad de Ciencias Universidad de la República

### **PRESENTACIONES EN EVENTOS**

#### **XVI Congresso Brasileiro de Limnologia. (2017)**

Congreso

2017 VIDAL N., GOYENOLA G., FOSALBA C., LURLING M., MAZZEO N. Internal loading control, with emphasis in fresh water restoration to reduce negative effects of eutrophication. Internal loading control, with emphasis in fresh water restoration to reduce negative effects of eutrophication.

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Associação Brasileira de Limnologia,

Palabras Clave: Restauración de cuerpos acuáticos Carga interna de nutrientes Fósforo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Restauración de sistemas acuáticos  
eutróficos

#### **XVI Congresso Brasileiro de Limnologia. (2017)**

Congreso  
2017 Goyenola, G., Graeber, D., Meerhoff, M., Jeppesen, E., Teixeira-de Mello, F., González-Bergonzoni, I., Vidal, N., Fosalba, C., Ovesen, NB., Gelbrecht, J., Mazzeo, N. & B. Kronvang. Influence of farming intensity and climate on lowland stream Nitrogen.  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: Associação Brasileira de Limnologia.  
Palabras Clave: Hidrología arroyos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / LIMNOLOGÍA

#### **CUARTO CONGRESO URUGUAYO DE ZOOLOGÍA (2016)**

Congreso  
2016 VIDAL, N.; DANATRO, A.; GONZÁLEZ-BERGONZONI, I.; STEBNIKI, S.; SILVA, I.; TESITORE, G.; TEIXEIRA DE MELLO, F. Variación estacional e interanual de la captura de las principales especies de importancia comercial  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 10  
Nombre de la institución promotora: Sociada Zoológica del Uruguay  
Palabras Clave: Río Uruguay Pesca artesanal Variación estacional  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Dinámica de especies migratorias

#### **IV Congreso Uruguayo de Zoología (2016)**

Congreso  
2016 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.  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: Sociada Zoológica del Uruguay  
Palabras Clave: Ecología trófica  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología trófica

#### **CUARTO CONGRESO URUGUAYO DE ZOOLOGÍA (2016)**

Congreso  
2016 VIDAL, N.; DANATRO, A.; GONZÁLEZ-BERGONZONI, I.; STEBNIKI, S.; NAYA D.; TEIXEIRA DE MELLO, F. Variación geográfica de la morfología del tracto digestivo en *Pachyurus bonariensis* en la zona baja del Río Uruguay.  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 10  
Palabras Clave: Río Uruguay Fisiología digestiva Variación espacial

#### **Congresso Brasileiro de Limnologia (2015)**

Congreso  
2015 VIDAL N., JINLEI YU, MARÍA FLORENCIA GUTIERREZ, FRANCO TEIXEIRA DE MELLO, ÜLKÜ NIHAN TAVSANOGLU, AYE IDIL ÇAKIROGLU, HU HE, MARIANA MEERHOFF, ZHENGWEN LIU E ERIK JEPPESEN, Salinity shapes food webs in lakes: a study of 24 lakes in a semiarid region, Xingjian North West China  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1



Nombre de la institución promotora: Nupelia  
Palabras Clave: Saline lakes trophic structure climate change  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología trófica

#### **V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2015)**

Simposio  
2015 NAYA, D.E., N. VIDAL, N. ZALDÚA, E. MACHÍN, A. DANATRO. Plasticidad fenotípica a escala estacional: cambios en la selección de dieta y en la anatomía digestiva en un ensamble de peces.  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias, Montevideo, Uruguay  
Palabras Clave: Comportamiento estacionalidad dieta de peces  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología trófica

#### **Nombre del evento: XV Congresso Brasileiro de Limnologia (2015)**

Congreso  
2015 Franca Stábile, Guillermo Goyenola, Néstor Mazzeo, Claudia Fosalba, Nicolás Vidal, Malvina Masdeu, Soledad García, Alejandra Kröger, Mariana Viana, Iván Gonzalez-Bergozoni, Franco Teixeira de Mello. Estructura y caracterización trófica de la comunidad de peces de la Laguna del Sauce (Maldonado, Uruguay)  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: Associação Brasileira de Limnologia  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / LIMNOLOGÍA

#### **Shallow Lakes Conference (2014)**

Congreso  
2014 VIDAL N., JEPPESEN E., AMSINCK S. L., BARMUTA L. A., CHRISTOFFERSEN K. S., LANDKILDEHUS F., M. VENTURA M., BUCHACA T., MEERHOFF M. Stocked exotic and native fish interaction shape food web dynamics in Tasmanian lakes.  
Turquía  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: METU  
Palabras Clave: trophic webs stocking exotic fish predation galaxiids  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Tramas tróficas

#### **European Geosciences Union General Assembly 2014 (2014)**

Congreso  
2014 GOYENOLA, G., MEERHOF, M., TEIXEIRA DE MELLO, F., GONZÁLEZ-BERGONZONI, I., GRAEBER, D., VIDAL, N., AND KRONVANG, B. Monitoring the effects of climate and agriculture intensity on nutrient fluxes in lowland streams: a comparison between temperate Denmark and subtropical Uruguay  
Austria  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: EGU  
Palabras Clave: Climate land use agriculture streams  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Geosciences

#### **Shallow Lakes Conference (2014)**

Congreso  
2014 MEERHOFF M., GOYENOLA G., F. TEIXEIRA DE MELLO, L. GAUCHER, C. IGLESIAS, J.P. PACHECO, I. GONZALEZ, J.M. CLEMENTE1, N. VIDAL, C. FOSALBA1, N. MAZZEO1, E. JEPPESEN. Metabolism of subtropical shallow lakes  
Turquía  
Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: METU  
Palabras Clave: ecosystem metabolism carbon cycle global change subtropical lakes  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Lake metabolism

#### **Shallow Lakes Conference (2014)**

Congreso  
2014 GONZALEZ-BERGONZONI, I.; VIDAL N.; B. WANG, Z. LIU, E. JEPPESEN & M. MEERHOFF  
Preservation effects on fish stable isotope signatures: an updated review adding correction for 19 freshwater fish species  
Turquía  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: METU  
Palabras Clave: fish stable isotopes isotopic signature preservation effect food webs methods  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Tramas tróficas

#### **II Congreso Uruguayo de Zoología (2012)**

Congreso  
2012 MACHÍN, E.; TEIXEIRA DE MELLO, F.; HERNÁNDEZ, D.; D ANATRO, A.; VIDAL, N.; NAYA, D.  
El plástico en las redes tróficas: caso de estudio en peces de agua dulce (Maldonado - Uruguay)  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

#### **II Congreso Uruguayo de Zoología (2012)**

Congreso  
2012 MARRONI, S.; MAZZEO, N.; IGLESIAS, C.; CLEMENTE, J.M.; PACHECO, J.P.; VIDAL, N.; TEIXEIRA DE MELLO, F.  
Interacciones entre bivalvos filtradores y zooplancton en lagos someros subtropicales, ¿competencia o depredación intragremio?  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 1

#### **El agua en la producción agropecuaria (2012)**

Encuentro  
2012 GOYENOLA, G.; MEERHOFF, M.; TEIXEIRA DE MELLO, F.; GONZALEZ-BERGONZONI, I.; FOSALBA, C.; VIDAL, N.; MAZZEO, N.; OVESEN, N.B.; JEPPESEN, E.; KRONVANG, B.  
Efectos de la Intensificación Agrícola y Cambio Climático sobre el nivel de nutrientes de arroyos de Uruguay.  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1

#### **II Congreso Uruguayo de Zoología (2012)**

Congreso  
2012 MACHÍN, E.; VIDAL, N.; D ANATRO, A.; NAYA, Relación entre el nicho trófico, el nicho isotópico y los atributos digestivos en un ensamble de peces dulceacuícolas de Uruguay  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

#### **10th International Conference on Fates and Effects of Pulp and Paper Mill Effluents. (2012)**

Congreso  
2012 TANA, J.; TEIXEIRA DE MELLO, F.; GONZALEZ-BERGONZONI, I.; VIDAL, N.; D ANATRO, A.; LARREA, D.  
Monitoring of fish community in the recipient of a greenfield pulp mill at River Uruguay during 2007-2010. 10th International Conference on Fates and Effects of Pulp and Paper Mill Effluents. Concepcion, Chile  
Chile  
Tipo de participación: Otros

Palabras Clave: Fishes Paper Mill Río Uruguay

Areas de conocimiento:

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

#### **II Congreso Uruguayo de Zoología (2012)**

Congreso

2012 CORRALES, N.; CALVO, C.; LOPEZ-GRANT, A.; LOPEZ-RODRIGUEZ, A.; SIMÓN, C.; GOYENOLA, G.; GONZALEZ-BERGONZONI, I.; VIDAL, N.; MEERHOFF, M.; TEIXEIRA DE MELLO, F. Aproximación al efecto del uso de la cuenca sobre la estructura de la comunidad de peces en dos arroyos de Florida, Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

#### **V Congreso Argentino de Limnología, (2012)**

Congreso

2012 VIDAL, N., MAZZEO, N.; ARIM, M. Role of dispersal and environmental factors on zooplankton community structure from temporary ponds.

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

#### **Congreso Ibérico de Limnología (2012)**

Congreso

2012 IGLESIAS, C; MAZZEO, N.; VIDAL, N.; GERHARD, M.; ARIM, M.; MEERHOFF, M.; JEPPESEN, E. Past experiences and future research on diapause in Uruguay

Portugal

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

#### **Congreso de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2012)**

Congreso

2012 MEERHOFF, M.; GOYENOLA, G.; TEIXEIRA DE MELLO, F.; FOSALBA, C.; GONZALEZ-BERGONZONI, I.; CORRALES, N.; IGLESIAS, C.; LOPEZ-GRANT, A.; LOPEZ-RODRIGUEZ, A.; MAZZEO, N.; PACHECO, J.P.; SARTHOU, F.; SIMÓN, C.; VIANNA, M.; VIDAL, N.; CLEMENTE, J.M.; KRONVANG, B.; JEPPESEN, E. Estructura y funcionamiento de ecosistemas acuáticos: variaciones ante la eutrofización y la variabilidad climática.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

#### **III Congresso Brasileiro de Limnologia. (2011)**

Congreso

2011 MEERHOFF, M.; TEIXEIRA DE MELLO, F.; GONZALEZ-BERGONZONI, I.; MASDEU, M.; MAIGRAARD, T.; KRISTENSEN, P.B.; ANDERSEN, T.; VIDAL, N.; BOCCARDI, L.; CLEMENTE, J.M.; RASMUSSEN, R.; LIBORIUSSEN, L.; RIIS, T.; KRISTENSEN, E.A.; BAATRUP-PEDERSEN, A.; JEPPESEN, E. Stream communities structure and function under different climates: can we predict potential effects of climate change?

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

#### **XIII Congresso Brasileiro de Limnologia (2011)**

Congreso

2011. M Meerhoff, F Teixeira de Mello, I González-Bergonzoni, M Masdeu, T Maigaard, PB Kristensen, TK Andersen, Nicolás Vidal, L Boccardi, JM Clemente, RJ Rasmussen, L Liboriussen, T Riis, E Kristensen, A Baattrup Pedersen & E Jeppesen. Stream communities structure and function under different climates: can we predict potential effects of climate change?

Brasil

Tipo de participación: Otros

Palabras Clave: Stream Climate change

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de Arroyos

**VII Encontro da Sociedade Brasileira para o Estudo de Elasmobrânquios-SBEEL (2011)**

Encuentro

2011 TEIXEIRA DE MELLO, F.; SERRA, S.; VIDAL, N.; GONZALEZ-BERGONZONI, I.; DANATRO, A.; LOUREIRO, M.; ODONE, M.C.; VELASCO, G.; CHARVET, P.; NORBIS, W. New records of the Giant freshwater stingray *Potamotrygon brachyura* (Günther, 1880) (Myliobatoidei: Potamotrygonidae) in the lower Uruguay River (Uruguay).

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

**Primer Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay (2010)**

Congreso

2010 GONZALEZ-BERGONZONI, I.; TEIXEIRA DE MELLO, F.; VIDAL, N.; DANATRO, A.; LARREA, D.; TANA, J. Aumento de la abundancia de juveniles de peces de importancia comercial en el Río Uruguay luego de inundaciones de 2009

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras Clave: Juveniles, peces, Río Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ichtiología

**Primer Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay (2010)**

Congreso

2010 GONZALEZ-BERGONZONI, I.; TEIXEIRA DE MELLO, F.; BOLL, T.; VIDAL, N.; GERHARD, M.; MEERHOFF, M.; BAATRUP-PEDERSEN, A.; JEPPESEN, E. Dieta de peces en hábitats de macrófitas sumergidas y aguas abiertas en arroyos de planicie.

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras Clave: Peces, dieta, Macrófitas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Dieta de peces

**Primer Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay (2010)**

Congreso

2010 VIDAL, N.; MAZZEO, N.; ARIM, M.; FAGUNDEZ, C.; BERASATEGUI, M. Factores que condicionan la riqueza y abundancia de zooplancton en un sistema de charcos temporales

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras Clave: Zooplancton, Charcos Temporales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Zooplancton

**Primer Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay (2010)**

Congreso

2010 VIDAL, N.; MEERHOFF, M.; TEIXEIRA DE MELLO, F.; BOLL, T.; GONZALEZ-BERGONZONI, I.; GERHARD, M.; BAATRUP-PEDERSEN, A.; JEPPESEN, E. Rol de la complejidad espacial como fuerza estructuradora de la comunidad de zooplancton en arroyos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras Clave: Zooplancton, Arroyos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Zooplancton

**IX Jornadas Zoológicas (2008)**

Congreso

2008 URIEL BARCHIESI, SANTIAGO SILVEIRA, LUIS ORLANDO, INÉS PEREYRA, FABRIZIO SCARABINO, KAREN IGLESIAS, LAURA BERRONDO, N. VIDAL & WALTER NORBISHÁBITOS ALIMENTARIOS DEL GATUZO *Mustelus schmitti* (CHONDRICHTHYES, ELASMOBRANCHII, TRIAKIDAE) EN LA COSTA ATLÁNTICA URUGUAYA

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras Clave: Alimentación Gatuza *Mustelus schmitti*

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Alimentación

#### **X Jornadas de Zoología del Uruguay (2008)**

Congreso

2008 EGUREN, G.; VIDAL, N.; TEIXEIRA DE MELLO, F.; GONZALEZ-BERGONZONI, I.; RIVAS, N.

Variación espacio-temporal de las comunidades de peces en una cuenca agrícola-ganadera: arroyo del Tala (Salto-Uruguay)

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

#### **IX Jornadas Zoológicas (2008)**

Congreso

VARIACIÓN ESPACIO-TEMPORAL DE LAS COMUNIDADES DE PECES EN UNA CUENCA AGRÍCOLA-GANADERA: ARROYO DEL TALA (SALTO-URUGUAY).

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras Clave: Peces Cuenca Agrícola

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Calidad de agua

#### **IX Jornadas Zoológicas (2008)**

Congreso

2008 Luis Orlando, Inés Pereyra, Santiago Silveira, Uriel Barchiesi, Karen Iglesias, Laura Berrondo, Nicolás Vidal & Walter Norbis. TALLA DE MADUREZ Y RELACIONES LARGO PESO PARA EL GATUZO *Mustelus schmitti* (ELASMOBRANCHII, TRIAKIDAE)

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras Clave: Largo peso Gatuza *Mustelus schmitti*

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Crecimiento

#### **IX Jornadas Zoológicas (2008)**

Congreso

2008 TEIXEIRA DE MELLO, F.; VIDAL, N.; EGUREN, G.; LOUREIRO, M. EFECTOS DE LA URBANIZACIÓN EN UNA MATRIZ AGRÍCOLA SOBRE LA CALIDAD DEL AGUA Y LAS COMUNIDADES DE PECES EN LA CUENCA DEL SANTA LUCÍA (URUGUAY).

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras Clave: Peces Cuenca Urbano Agrícola

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Calidad de agua

#### **IX Jornadas Zoológicas (2008)**

Congreso

2008 INÉS PEREYRA, SANTIAGO SILVEIRA, LUIS ORLANDO, KAREN IGLESIAS, URIEL BARCHIESI, LAURA BERRONDO, N. VIDAL & WALTER NORBIS. BIOLOGÍA REPRODUCTIVA DEL GATUZO *Mustelus schmitti* (ELASMOBRANCHII, TRIAKIDAE) EN LA COSTA ATLÁNTICA URUGUAYA

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras Clave: REPRODUCCIÓN GATUZO *Mustelus schmitti*

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Reproducción

#### **IX Jornadas Zoológicas (2008)**

Congreso

2008 TELECHEA, JS.; TEIXEIRA DE MELLO, F.; GONZALEZ-BERGONZONI, I.; VIDAL, N. CONCIERTO ACUSTICO DE PECES SILURIFORMES EN EL RÍO URUGUAY (URUGUAY)

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras Clave: Acústica siluriformes

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Acústica

#### **IX Jornadas Zoológicas (2008)**

Congreso

2008 VIDAL, N.; TEIXEIRA DE MELLO, F.; GONZALEZ-BERGONZONI, I. DIFERENCIAS EN EL DIMORFISMO SEXUAL DE TAMAÑO EN DOS ESPECIES DE SILURIFORMES: *Iheringichthys labrosus* Y *Loricariichthys melanocheilus*.

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras Clave: Dimorfismo sexual Siluriformes

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ictiología

#### **III Simposio Latinoamericano de Investigaciones Antárticas. (2007)**

Simposio

2007 EGUREN, G.; FOSALBA, C.; PIÑEIRO, V.; VIDAL, N.; TEIXEIRA DE MELLO, F.; IGLESIAS, C.; ZALDÚA, N. CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL DE LA CUENCA DEL LAGO URUGUAY (ISLA REY JORGE, ANTÁRTIDA): RESULTADOS PRELIMINARES.

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Palabras Clave: Antártida Lago Uruguay

Areas de conocimiento:

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

#### **III Simposio Latinoamericano de Investigaciones Antárticas. (2007)**

Simposio

2007 PIÑEIRO, V.; EGUREN, G.; VIDAL, N.; FOSALBA, C.; ZALDÚA, N.; TEIXEIRA DE MELLO, F.; IGLESIAS, C. VARIACIÓN ESPACIO-TEMPORAL DE LA BIOMASA DE USNEA SP. EN PENÍNSULA FILDES (ISLA REY JORGE, ANTÁRTIDA).

Argentina

Tipo de participación: Otros

Palabras Clave: Usnea sp. Isla Rey Jorge

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Ecotoxicología

#### **V Jornadas Regionales Sobre Mosquitos (2007)**

Encuentro

2007 SANS K., GÓMEZ M., VIDAL N., CANNEVA B., MARTÍNEZ M., BASSO C. EXPERIENCIAS ENTRE INVESTIGADORES Y LA COMUNIDAD EN LA DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE EL VECTOR TRANSMISOR DEL DENGUE Y SUS MÉTODOS DE CONTROL EN MONTEVIDEO, URUGUAY.

Argentina

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: Dengue control vector

Areas de conocimiento:

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

#### **I Jornadas de Ecotoxicología (2006)**

Simposio

2006 VIDAL, N.; TEIXEIRA DE MELLO, F.; EGUREN, G.; LOUREIRO, M. VARIACIÓN ESPACIO-TEMPORAL DEL PROCESO DE MASCULINIZACIÓN DE HEMBRAS DE *Cnesterodon*

decemmaculatus (JENYNS) EN EL ARROYO COLORADO (CANELONES, URUGUAY)  
 Venezuela  
 Tipo de participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Centro de Investigaciones Ecológicas Guayacán (CIEG)  
 Universidad de Oriente, Venezuela.  
 Palabras Clave: Cnesterodon decemmaculatus disrupción endocrina  
 Areas de conocimiento:  
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Ecotoxicología

#### VIII Jornadas de Zoología del Uruguay (2005)

Congreso  
 2005 MARTÍNEZ, M.; MACHADO I., OVIEDO V., VIDAL, N., PONS M., CALVINO M. & BASSO C.  
 Monitoreo entomológico para la detección de Aedes aegypti en La Teja, Montevideo.  
 Uruguay  
 Tipo de participación: Poster  
 Carga horaria: 1  
 Nombre de la institución promotora: Socieda Zoológica del Uruguay

#### VIII Jornadas de Zoología del Uruguay. (2005)

Congreso  
 2005 TEIXEIRA DE MELLO, F.; VIDAL, N.; ZIEGLER, L.; OVIEDO, S.; REGO, N.; RUBIO, L.;  
 BERAZATEGUI, M.; VARELA, G. DIVERSIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE LAS ESPECIES DE  
 CHARACIFORMES, SILURIFORMES Y PERCIFORMES (TELEOSTEI) EN LAS CUENCAS DE LA  
 LAGUNA MERÍN Y ATLANTICA (URUGUAY)  
 Uruguay  
 Tipo de participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias. UdelaR  
 Palabras Clave: Peces Laguna Merim  
 Areas de conocimiento:  
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
 Ichtyiología

#### II Encuentro de Ecología del Uruguay. Montevideo, Uruguay (2005)

Encuentro  
 2005 TEIXEIRA DE MELLO, F.; VIDAL, N.; EGUREN, G.; LOUREIRO, M. MASCULINIZACIÓN DE  
 HEMBRAS DE Cnesterodon decemmaculatus (JENYNS) EN EL ARROYO COLORADO  
 (CANELONES, URUGUAY).  
 Uruguay  
 Tipo de participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay  
 Palabras Clave: Cnesterodon decemmaculatus disrupción endocrina  
 Areas de conocimiento:  
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>17</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	15
Completo	15
<b>Libros y Capítulos</b>	1
Capítulos de libro publicado	1
<b>Textos en periódicos</b>	1
Periodicos	1
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>20</b>
<b>Trabajos técnicos</b>	20
<b>EVALUACIONES</b>	<b>6</b>
<b>Evaluación de publicaciones</b>	5
<b>Jurado de tesis</b>	1

<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>1</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	<b>1</b>
Tesis/Monografía de grado	1