



LAURA MAGALI  
RODRÍGUEZ GRAÑA

Doctora

[laurod@fcien.edu.uy](mailto:laurod@fcien.edu.uy)  
[www.cure.edu.uy](http://www.cure.edu.uy)

Ruta nacional n° 15 km 28.5  
00  
44727001 387

### SNI

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

Categorización actual: Nivel I (Activo)

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

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Centro Universitario Regional del Este / Rocha / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Ruta Nacional n° 15 km 28500 / 27000 / Rocha , Maldonado , Uruguay

Teléfono: (5984) 44727001 / 389

Correo electrónico/Sitio Web: [laurod@fcien.edu.uy](mailto:laurod@fcien.edu.uy) [www.cure.edu.uy](http://www.cure.edu.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

##### DOCTORADO

###### Oceanografía (1995 - 2003)

Universidad de Concepción , Chile

Título de la disertación/tesis: Alimentación, crecimiento y distribución de *Diogenichthys laternatus* y *Triphoturus mexicanus* en un área de surgencia de la Corriente de Humboldt

Tutor/es: Leonardo Román Castro Cifuentes

Obtención del título: 2003

Institución financiadora: Deutscher Akademischer Austauschdienst , Alemania

Palabras Clave: Ictioplancton mictófidios Corriente de Humboldt

Áreas de conocimiento:

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

##### GRADO

###### Licenciatura en Ciencias Biológicas (1988 - 1993)

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

Título de la disertación/tesis: Distribución y abundancia de *Paracalanus parvus* y *Paracalanus parvus* (Copepoda) en el Ao. Solís Grande, Canelones, Uruguay

Tutor/es: Mónica Gómez Erache

Obtención del título: 1993

Palabras Clave: zooplankton *Paracalanus* microestuarios

Áreas de conocimiento:

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

### Formación complementaria

#### CONCLUIDA

##### POSDOCTORADOS

###### Retinal development in flat fish larvae: the effect of dietary essential fatty acids Part II (2009 - 2010)

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

Palabras Clave: fotoreceptores HUFAs estuarios Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

**Retinal development in flat fish larvae: the effect of dietary essential fatty acids Part I (2006 - 2008)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Gotemburgo , Suecia

Palabras Clave: HUFA, DHA, EPA Pleuronectes platessa fotoreceptores

Áreas de conocimiento:

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

**CURSOS DE CORTA DURACIÓN**

**Introducción a la ilustración científica (02/2018 - 03/2018)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Patagonia, Centro Nacional Patagónico , Argentina

60 horas

**Actualización, Regulaciones y Procedimientos en experimentación animal (01/2016 - 01/2016)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Honoraria de Experimentación Animal , Uruguay

Palabras Clave: Bienestar Animal

Áreas de conocimiento:

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

**Espacio Virtual de Aprendizaje EVA (01/2011 - 01/2011)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este - UDeLaR , Uruguay

12 horas

Palabras Clave: Espacio Virtual de Aprendizaje

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Herramientas para la Educación

**Divulgación científica - curso educación permanente (01/2010 - 01/2010)**

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

20 horas

Palabras Clave: divulgación científica

Áreas de conocimiento:

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

**Protección en el uso de radioisótopos (01/2003 - 01/2003)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Gotemburgo , Suecia

10 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Protección en el uso de radioisótopos

**Actualización en técnicas de microscopía (03/2001 - 03/2001)**

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

**Ecología plancton (01/1997 - 01/1997)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Depto Oceanografía , Chile

40 horas

Áreas de conocimiento:

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

#### **Oceanografía áreas de surgencia (01/1996 - 01/1996)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Depto Oceanografía , Chile

40 horas

Areas de conocimiento:

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

#### **Redacción proyectos investigación (01/1996 - 01/1996)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Concepción , Chile

10 horas

Areas de conocimiento:

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

#### **Sensoreamiento remoto (01/1995 - 01/1995)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Concepción , Chile

40 horas

Areas de conocimiento:

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

#### **Morfología y sedimentología fondos marinos (01/1995 - 01/1995)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Depto Oceanografía , Chile

40 horas

Areas de conocimiento:

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

#### **Oceanografía costera y migración peces (01/1995 - 01/1995)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Depto Oceanografía , Chile

60 horas

Areas de conocimiento:

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

#### **Sedimentación costera (01/1995 - 01/1995)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Depto Oceanografía , Chile

40 horas

Areas de conocimiento:

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

#### **Ecología microbiana ambientes marinos (01/1995 - 01/1995)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Depto Oceanografía , Chile

60 horas

Areas de conocimiento:

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

### **PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

#### **III Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología (2016)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Centro Universitario Regional del Este, UdelaR, Uruguay

Palabras Clave: biodiversidad recursos genéticos

Areas de conocimiento:

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

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Biodiversidad, uso y acceso a las especies e información

**ASLO meeting (American Society of Limnology and Oceanography), sesión especial en homenaje al Dr. Miguel Alcaráz from catching the algae to the role of zooplankton in biogeochemical cycles (2015)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: American Society of Limnology and Oceanography, España

**III Congreso Uruguayo de Zoología (2014)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Facultad de Ciencias, Uruguay

**XV congreso latinoamericano de ciencias del mar (2013)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: varios, Uruguay  
Palabras Clave: Ictioplancton Estuario Solís Grande  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ictioplancton

**36th Annual Larval Fish Conference (2012)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: American Fish Society, Noruega  
Palabras Clave: Ictioplancton  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ictioplancton

**6a Jornadas Sociedad Bioquímica y Biología Molecular (2009)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Facultad Ciencias - IIBCE, Uruguay  
Palabras Clave: estrés oxidativo envejecimiento  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecofisiología molecular (acuática)

**International Symposium Gobies as models in evolutionary ecology (2008)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: Nordic Marine Academy, Finlandia  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología evolutiva peces

**Shallow Lakes Congress (2008)**

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

**Sømine Plankton Workshop (2008)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: Universidad de Roskilde, Dinamarca  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología Plancton

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

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay - FC, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología Ictioplancton

**Estadía de entrenamiento sobre técnicas de extracción y análisis de lípidos (2007)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: Universidad de Roskilde, Dinamarca

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

**Sömme Plankton Workshop (2007)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: Universidad de Roskilde, Dinamarca  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología Plancton

**Congreso Latinoamericano Ciencias del Mar (2007)**

Tipo: Congreso  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología Ictioplancton  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología estuarios

**VIII Jornadas Zoología Uruguay - II Encuentro Ecología del Uruguay (2005)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay- Facultad Ciencias, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología trófica

**ASLO Summer Meeting (2005)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: ASLO, España  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología Plancton

**Congreso Latinoamericano Ciencias del Mar (2005)**

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

**Taller Avances científico-técnicos para el manejo del área protegida Laguna Rocha (2004)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: Facultad de Ciencias UDELAR, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología estuarios

**Taller XX años de la Sección Limnología: historia y perspectivas de la Limnología en el Uruguay (2004)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: Sección Limnología - Facultad de Ciencias- Uruguay, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología estuarios

**Estadía de entrenamiento sobre técnicas análisis daños en ADN y efectos UV (2003)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: Estación Marina Kristineberg - Academia Real Sueca, Suecia  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Técnicas análisis ADN

**Estadía investigación Variaciones latitudinales en el crecimiento de Acartia clausi (Copepoda) (2003)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Estación Marina Kristineberg - Universidad Gotemburgo, Suecia

Áreas de conocimiento:

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

**V Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar (2003)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: CARP-COFREMAR, Argentina

Áreas de conocimiento:

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

**Estadía de entrenamiento sobre técnicas de análisis en crecimiento larvas de peces: otolitos e imágenes (2002)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Instituto Hidrobiología e Investigaciones Pesqueras - Universidad de Hamburgo, Alemania

Áreas de conocimiento:

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

**Curso de formación docente (2002)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Unidad de Enseñanza - Facultad de Ciencias, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

**Educación a distancia: metodología pedagógica, medios técnicos y tutorías (2001)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: AECI, UDELAR, OPP, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

**XX Congreso Ciencias del Mar (2000)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Ciencias del Mar, Chile

Áreas de conocimiento:

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

**XIX Congreso Ciencias del Mar (1999)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Ciencias del Mar, Chile

Áreas de conocimiento:

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

**Crucero investigación en el Pacífico - distribución espacial plancton e ictioplancton (1999)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Universidad de Antofagasta, Chile

Áreas de conocimiento:

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

**Congreso Latinoamericano Ciencias del Mar (1999)**

Tipo: Congreso

Áreas de conocimiento:

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

#### **XVIII Congreso Ciencias del Mar (1998)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Ciencias del Mar, Chile

Areas de conocimiento:

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

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

#### **XVII Congreso Ciencias del Mar (1997)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Ciencias del Mar, Chile

Areas de conocimiento:

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

#### **Crucero investigación en el Pacífico - zooplancton y flujos de Carbono (1997)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Universidad Austral de Chile - Universidad de Concepción, Chile

Areas de conocimiento:

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

#### **Aspectos generales sobre distribución y ecología de mictófidos (Pisces, Myctophidae) (1997)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Depto. Oceanografía - Universidad Concepción, Chile

Areas de conocimiento:

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

#### **Congreso Latinoamericano Ciencias del Mar (1995)**

Tipo: Congreso

Areas de conocimiento:

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

#### **6ª RT Mamíferos Acuáticos de América del Sur (1994)**

Tipo: Taller

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Mamíferos Marinos e Interacciones Pesquerías

#### **X Simposio Científico Tecnológico (1993)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: CTMFM, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

#### **Estadía de entrenamiento sobre técnicas de observación mamíferos marinos e interacciones con pesquerías (1992)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Universidad Austral de Chile, Chile

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Mamíferos Marinos e Interacciones Pesquerías

#### **II Jornadas uruguayas de Biociencias (1991)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Sociedad Biociencias, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

## Idiomas

### Inglés

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

### Portugués

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

### Francés

Entiende regular / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

### Sueco

Entiende regular / Lee regular /

## Áreas de actuación

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

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

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

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

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Ecología / Eco-fisiología molecular del zooplancton marino-estuarino

## Actuación profesional

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

Centro Universitario Regional Este - UDeLaR

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Funcionario/Empleado (12/2010 - a la fecha)

profesor Adjunto ,40 horas semanales / Dedicación total  
Integrante Grupo CSIC Ecología Funcional de Sistemas Acuáticos  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Efectivo

### ACTIVIDADES

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

##### Ecología Trófica (03/2014 - a la fecha)

Esta área se refiere a estudios dirigidos a la determinación de las interacciones tróficas entre los organismos que habitan los ecosistemas acuáticos a través de estimaciones del análisis de su dieta, respuestas funcionales, tasas fisiológicas y la aplicación de modelos que permiten cuantificar dichas interacciones. La caracterización de los flujos de energía y funcionamiento trófico son de particular interés para el desarrollo de modelos predictivos del funcionamiento de los ecosistemas en su conjunto, permitiendo estrategias de manejo a largo plazo. Los ecosistemas estudiados o bajo estudio incluyen áreas de surgencia costera así como estuarios. Dentro de estos últimos el énfasis se ha puesto en lagunas costeras y microestuarios de la costa de Uruguay así como Río de la Plata. En estos ambientes desarrollo diversas actividades que incluyen la identificación de la dieta de los



organismos que allí habitan y sus interacciones tróficas mediante la aplicación de técnicas químicas (isótopos estables). Con ello se espera generar conocimiento que contribuya a su preservación y manejo. La información generada de estos estudios podrá ser aplicada en un contexto más general y para otras regiones.

Fundamental

5 horas semanales

Centro Universitario Regional Este, Ecología Funcional de Sistemas Acuáticos & MAREN ,  
Integrante del equipo

Equipo: CALLIARI D , SEGURA A , LEONI VALENTINA

Palabras clave: Isótopos estables Teoría metabólica

Áreas de conocimiento:

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

#### **Ecología del envejecimiento y género (02/2013 - a la fecha)**

Esta área se refiere a estudios dirigidos a determinar el grado de daño oxidativo que presentan los organismos acuáticos ya sea vinculado a la calidad del ambiente o debido a procesos naturales de tipo envejecimiento. Esto implica diversas aproximaciones que abarcan estudios in situ, experimentales en laboratorio y de la aplicación de técnicas moleculares (e.g. actividad enzimática, western blot, PCR). Con ello se espera contribuir a herramientas de detección de calidad de agua así como contribuir al conocimiento de los efectos del envejecimiento desde un enfoque ecológico y evolutivo utilizando como modelo invertebrados acuáticos.

Fundamental

10 horas semanales

CURE y FC, Ecología Funcional de Sistemas Acuáticos CURE - Rocha , Coordinador o Responsable

Equipo: CALLIARI D , GARCÍA G , GUTIÉRREZ V , DENICOLA A , MARTÍNEZ M , SANTOS L

Palabras clave: Acartia tonsa estrés oxidativo envejecimiento especies reactivas de oxígeno especies reactivas de nitrógeno

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecofisiología molecular del envejecimiento

#### **Ecología del Ictioplancton (03/2011 - a la fecha)**

Esta área se refiere al estudio de los estadios tempranos de desarrollo en peces (huevos y larvas) conocidos en conjunto como ictioplancton. Por sus características y grado de vulnerabilidad, el ictioplancton constituye uno de los componentes claves en los ecosistemas marinos. El estudio de su distribución, alimentación y crecimiento, sus interacciones con el medio físico y otros componentes biológicos de los ecosistemas acuáticos, aportan al conocimiento de diversas áreas con una amplia gama de aplicaciones. Entre ellas se destacan estimaciones de biomasa de los recursos pesqueros y modelos predictivos de producción. Estos últimos son conocimientos fundamentales para la generación de información de base para la toma de decisiones en el manejo de especies. Otras aplicaciones incluyen dinámica poblacional, caracterización de ambientes y masas de agua, biología del desarrollo, estudios taxonómicos y evaluación del grado de contaminación ambiental.

Fundamental

10 horas semanales

CURE, Ecología Funcional de Sistemas Acuáticos CURE - Rocha , Coordinador o Responsable

Equipo: CALLIARI D , MACHADO I

Palabras clave: Ictioplancton estuarios y costa atlántica uruguaya

Áreas de conocimiento:

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

#### **Bioenergética y ecología de misidáceos y copépodos (10/2012 - a la fecha)**

El flujo y destino de los elementos y compuestos químicos entre los organismos y su entorno dependen de la tasa con que dichos elementos son ingeridos, absorbidos y devueltos al ambiente mediados por procesos metabólicos (respiración, excreción, crecimiento y producción). En este enfoque, denominado bioenergético los principales procesos anabólicos y catabólicos se describen por medio del balance de energía del organismo el cual cuantifica el destino de la energía obtenida de la dieta y muestra cómo ésta es repartida entre los principales procesos metabólicos. Este balance es el responsable de modular los procesos de producción secundaria ya sea a nivel de individuo (aumento de biomasa corporal) o poblacional (reproducción). Los modelos bioenergéticos permiten evaluar la contribución de una especie a los flujos de materia y energía en las tramas tróficas de un ecosistema, así como estimaciones en las tasas de crecimiento y tasas de consumo temperatura-mediadas, tasas de mortalidad de las presas, grado de limitación por alimento así como el ciclado de nutrientes y los efectos de contaminantes en tramas tróficas acuáticas. Esta

línea por el momento se desarrolla para algunos crustáceos tales como misidáceos, y copépodos, ambos relevantes en ecosistemas acuáticos marino-estuarinos y costeros.

Fundamental

10 horas semanales

CURE, Ecología Funcional de Sistemas Acuáticos CURE - Rocha , Integrante del equipo

Equipo: CALLIARI D , ESPINOSA N

Palabras clave: Neomysis americana Laguna Rocha bioenergética

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología zooplancton

## **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

### **Determinantes del balance metabólico P:R en ecosistemas pelágicos marinos: un caso de estudio en la costa atlántica uruguaya. (05/2018 - a la fecha)**

La propuesta se enfoca en la comprensión del metabolismo ecosistémico, entendido como el conjunto de flujos representados por la producción primaria (P) y la Respiración comunitaria, así como su balance. El balance entre P y R es un atributo ecosistémico que define el comportamiento como fuente o sumidero de carbono (C) inorgánico (e.g., CO<sub>2</sub>). Se evaluará la hipótesis que el metabolismo pelágico marino-costero es regulado por la temperatura, la estructura de las comunidades biológicas y los recursos. Estos últimos representados por la luz, los macronutrientes inorgánicos disueltos (fósforo y nitrógeno) y la materia orgánica lábil. La hipótesis propuesta se evaluará en la costa atlántica uruguaya frente a Cabo Polonio (parte del Sistema Nacional de Áreas Protegidas) mediante estimaciones directas de todas las variables implicadas: temperatura, producción primaria, respiración del plancton, luz PAR, nutrientes y materia orgánica disuelta. Los resultados promoverán avances en el conocimiento de procesos biogeoquímicos centrales y contribuirán con información de alta calidad sobre un ambiente poco conocido de la costa marina uruguaya.

15 horas semanales

CURE , PDU Ecología funcional de Sistemas Acuáticos

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado: 1

Doctorado: 1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Laura Magali RODRÍGUEZ GRAÑA , Danilo CALLIARI CUADRO (Responsable) , Yannicelli

B , Kruk C , Segura A , Alonso C

### **GRUPO INTERDISCIPLINARIO EN ECOLOGÍA ACUÁTICA DE AMBIENTES MARINOS Y CONTINENTALES (12/2010 - a la fecha)**

La propuesta es presentada por un grupo de 16 investigadores vinculados a Facultad de Ciencias y al Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable cuya principal área de trabajo es la Ecología de Sistemas Acuáticos y que cuentan con fuertes antecedentes de investigación, enseñanza y extensión en la región Este. En el grupo está representado un amplio abanico de enfoques que permiten el abordaje de problemas complejos y que contribuirán con la implementación del CURE en todos los ejes temáticos específicos (Medioambiente, Biodiversidad, Ecología, y Costa y Pesca) y en los ejes transversales Salud, y Arte y Cultura. En esta propuesta, el objetivo a largo plazo del componente Investigación es la generación de conocimiento que permita entender el funcionamiento de los sistemas acuáticos a un nivel fino y tendiente a predecir sus respuestas ante fluctuaciones naturales y frente a intervenciones humanas. El desarrollo de investigaciones de carácter orientado a la resolución de problemas locales se considera un componente altamente relevante para lo cual se buscará activamente establecer vínculos con el sector productivo y postular en forma conjunta a fondos específicos para este tipo de proyectos. En relación a Docencia, los objetivos incluyen el desarrollo de actividades de postgrado en el CURE, las que se implementarán mediante el dictado de cursos y orientación de estudiantes radicados en la región; mediante la complementación de capacidades con otros grupos presentes en el Centro se buscará que estudios de nivel de Maestría del programa PEDECIBA Biología puedan desarrollarse mayormente en el CURE. Un segundo objetivo docente es el establecimiento de la Licenciatura en Ambiente y Sociedad; por último, un componente docente de alta prioridad será la oferta de cursos de educación permanente dirigidos a profesionales y educadores de enseñanza primaria y secundaria. En relación a la extensión universitaria se buscará establecer vínculos fluidos con los medios de comunicación locales y con el sector educativo a nivel de la educación primaria y secundaria con el objetivo de lograr un efecto multiplicador en la transferencia de conocimiento a la sociedad. Se realizarán talleres con los docentes para identificar intereses y necesidades prioritarias, y para delinear la implementación de actividades formativas. Por otra parte, se buscará

un activo reracionamiento con el sector productivo para brindar asesoramiento ante problemas puntuales relacionadas al uso del agua que puedan afectar la producción, por ejemplo mediante evaluación de calidad química y biológica del agua de ríos, lagos, aguadas, embalses y costas; a nivel gubernamental

5 horas semanales

CURE

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: CALLIARI D (Responsable), MACHADO I, ALONSO C, LACEROT G, KRUK C, SEGURA A, AMARAL VALENTINA

Palabras clave: CURE Ecología acuática Licenciatura Ambiente y Sociedad

Áreas de conocimiento:

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

#### **Productividad y biodiversidad del plancton en área protegida Cabo Polonio (08/2016 - a la fecha)**

Plan de monitoreo mensual que incluye estimaciones de Producción Primaria y estructura de la comunidad del plancton marino en la zona costera de Cabo Polonio.

10 horas semanales

CURE, Ecología Funcional de Sistemas Acuáticos CURE - Rocha

Investigación

Integrante del Equipo

Cancelado

Financiación:

Oficinas Centrales, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CALLIARI D

Palabras clave: zooplancton marino costa atlántica uruguaya SNAP - Cabo Polonio

Áreas de conocimiento:

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

#### **Fortalecimiento de un grupo en Ecología Funcional Acuática (02/2011 - 07/2015)**

Convocatoria CSIC al fortalecimiento de grupos. NOTA: el grupo como tal sigue funcionando, no así por el momento su financiamiento. Aspiramos a entender la naturaleza de los ecosistemas acuáticos, a enseñar y difundir la importancia estratégica que tienen para la sociedad y a contribuir a su uso sustentable y a su conservación para generaciones futuras. Estudiamos diversos ecosistemas acuáticos tales como ríos, lagunas, estuarios y océano abierto y con casi todos sus componentes vivos -bacterias, plancton y peces- sus interacciones así como el medio físico y químico en el que habitan. - Desarrollamos investigación básica y orientada a la resolución de problemas prácticos - por ejemplo, vinculados a la calidad del agua-, con énfasis en aspectos funcionales; es decir nos enfocamos en comprender los mecanismos que gobiernan el funcionamiento de los ecosistemas acuáticos. Para ello empleamos diversas aproximaciones: muestreos in situ, experimentos y modelación matemática - Dictamos cursos de grado en las Licenciaturas en Gestión Ambiental y en Ciencias Biológicas de la UdeLaR, y cursos de posgrado en los programas PEDECIBA-Biología, PEDECIBA-Geociencias, Ciencias Ambientales y Manejo Costero Integrado - Nos vinculamos con la sociedad en el sentido más amplio mediante diferentes acciones intentando así responder a demandas concretas que llegan a través de organizaciones sociales y vecinales y entidades públicas.

15 horas semanales

CURE - Fac Ciencias - IIBCE

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:6

Maestría/Magister prof:10

Doctorado:2

Financiación:

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

Equipo: CALLIARI D (Responsable), CONDE D, RODRÍGUEZ-GALLEGO L, PICCINI C, LACEROT G, ALONSO C, KRUK C

Palabras clave: ecología funcional acuática

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Ecología funcional acuática

**Implicancias de la senescencia sobre la biología reproductiva y eco-fisiología de copépodos marinos (02/2013 - 05/2015 )**

Este proyecto se planteó determinar los efectos del envejecimiento en la biología del copépodo *Acartia tonsa* mediante una aproximación multidisciplinaria a nivel molecular y fisiológico. Los copépodos son los organismos multicelulares más abundantes del planeta y cumplen un rol esencial en la trofodinámica y los ciclos biogeoquímicos de los ecosistemas acuáticos. El envejecimiento se caracteriza por el deterioro progresivo de las funciones biológicas. La hipótesis de daño oxidativo por especies reactivas de oxígeno (ROS) y nitrógeno (RNS) y el acortamiento de telómeros se han propuesto como desencadenantes del envejecimiento, y la restricción calórica (RC) como mecanismo que reduce o revierte sus efectos. Se analizaron los efectos del envejecimiento en adultos en: (i) contenido de proteínas afectadas por ROS y RNS, (ii) actividad de la telomerasa y acortamiento de telómeros, (iii) producción y calidad de espermatozoides en machos, (iv) efectos de la RC en la producción de proteínas oxidadas. Los resultados obtenidos aportan a la ecología del plancton y a estudios sobre envejecimiento en general.

25 horas semanales

CURE y FC , Ecología Funcional de Sistemas Acuáticos CURE - Rocha

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CALLIARI D , GARCÍA G , GUTIÉRREZ V , DENICOLA A , MARTÍNEZ M

Palabras clave: *Acartia tonsa* estrés oxidativo especies reactivas de oxígeno especies reactivas nitrógeno

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecofisiología molecular del envejecimiento

**DOCENCIA**

**Licenciatura en Gestión Ambiental - CURE (03/2016 - 06/2016 )**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Introducción Sistemas Acuáticos, 3 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

**Licenciatura en Gestión Ambiental - CURE (06/2016 - 06/2016 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Introducción a la ecología - Modulo individuos: Rol del misidáceo *N. americana* en ambiente costeros, 3 horas

Areas de conocimiento:

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

**Licenciatura en Gestión Ambiental - CURE (07/2015 - 11/2015 )**

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Limnología & Oceanografía, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**Licenciatura en Gestión Ambiental - CURE (04/2015 - 06/2015 )**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Introducción a los Sistemas Acuáticos, 3 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

**Licenciatura en Gestión Ambiental - CURE (08/2014 - 11/2014 )**

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Limnología & Oceanografía, 4 horas, Teórico-Práctico

**Licenciatura en Gestión Ambiental - CURE (08/2014 - 08/2014 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Introducción a la Ecología, 2 horas, Teórico

**Licenciatura en Gestión Ambiental - CURE (04/2014 - 07/2014 )**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Introducción a los Sistemas Acuáticos, 3 horas, Teórico

**PEDECIBA Geociencias (05/2014 - 07/2014 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Limnología & Oceanografía -case: Zooplancton y producción secundaria marina clase: impactos de la pesca, 6 horas, Teórico

**Licenciatura en Gestión Ambiental (08/2013 - 11/2013 )**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Limnología y Oceanografía, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Licenciatura en Gestión Ambiental (04/2013 - 07/2013 )**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Introducción Sistemas Acuáticos, 3 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

**Licenciatura en Gestión Ambiental (05/2013 - 05/2013 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Introducción a la Ecología, 2 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

**Licenciatura en Gestión Ambiental (08/2012 - 10/2012 )**

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Introducción Sistemas Acuáticos, 30 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

**Licenciatura en Gestión Ambiental (08/2012 - 10/2012 )**

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Introducción a los Sistemas Acuáticos, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

**Licenciatura en Gestión Ambiental (06/2012 - 06/2012 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Obtención, análisis y representación de la información, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Redacción proyectos, presentaciones orales y elaboración de manuscritos

**Ciclo Inicial Optativo (04/2011 - 12/2011 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Taller Interdisciplinario de Tópicos Regionales, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**Ciclo Inicial Optativo (09/2011 - 09/2011 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Introducción a la Ecología, 3 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

**Licenciatura en Gestión Ambiental (04/2011 - 07/2011 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Obtención, análisis y representación de la información, 2 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**Ciclo Inicial Optativo (03/2010 - 03/2010 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Taller interdisciplinario, 4 horas, Teórico-Práctico

**EXTENSIÓN**

**(10/2015 - 10/2015 )**

CURE

12 horas

Areas de conocimiento:

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

**(10/2014 - 10/2014 )**

CURE  
8 horas

**Día del Patrimonio en Jaureguiberry: Conociendo a los pequeños organismos que habitan en el estuario del Solís Grande (09/2013 - 10/2013)**

CURE, Ecología Funcional de Sistemas Acuáticos  
2 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Curso funcionarios municipales la Paloma- Calidad agua en los ecosistemas acuáticos: bases y herramientas para una buena gestión (09/2013 - 09/2013)**

CURE, Ecología Funcional de Sistemas Acuáticos  
30 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / calidad agua - ecosistemas

**Semana Ciencia y Tecnología: charla Colegio Saint Georges (05/2013 - 05/2013)**

CURE, Ecología Funcional de Sistemas Acuáticos  
1 hora

Áreas de conocimiento:

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

## **OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**

**Coordinadora página web Gpo. Ecología Funcional Sistemas acuáticos (02/2012 - a la fecha)**

CURE  
2 horas semanales

**Colaboración en diseño y puesta en marcha laboratorios edificio CURE-sede Rocha (12/2010 - a la fecha)**

CURE  
2 horas semanales

## **GESTIÓN ACADÉMICA**

**Comisión asesora sobre temas edificios CURE - sede Rocha (10/2012 - a la fecha)**

CURE  
Participación en consejos y comisiones

**representante a la comisión Seguridad Laboral - CURE (03/2015 - a la fecha)**

CURE  
Participación en consejos y comisiones

**Comisión electoral elección CENUR Este (10/2013 - 03/2014)**

CURE  
Participación en consejos y comisiones

**Integrante Comisión extensión (02/2013 - 10/2013)**

CURE  
Participación en consejos y comisiones

**Integrante Comisión Carrera Licenciatura gestión Ambiental (05/2011 - 12/2011)**

Rocha-Maldonado  
Participación en consejos y comisiones

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

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Colaborador (07/2009 - a la fecha)**

Área Geociencias - Investigador Grado 3,20 horas semanales / Dedicación total

#### **Colaborador (11/2007 - a la fecha)**

Área Biología Investigador Grado 3,20 horas semanales / Dedicación total

### **ACTIVIDADES**

#### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

##### **Ecología del Ictioplancton (11/2007 - a la fecha)**

ver vínculos con Institución CURE & FC

Fundamental

10 horas semanales

Centro Universitario Regional Este, Ecología Funcional de Sistemas Acuáticos, Coordinador o Responsable

Equipo: CALLIARI D, MACHADO I

Palabras clave: Ictioplancton estuarios y costa atlántica uruguaya

##### **Ecofisiología del envejecimiento en organismos marinos (02/2013 - a la fecha)**

Ver info en Institución CURE

Fundamental

10 horas semanales

Centro Universitario Regional Este & Fac. Ciencias, Ecología Funcional de Sistemas Acuáticos & Secc Genética & Secc Físicoquímica, Coordinador o Responsable

Equipo: CALLIARI D, GARCÍA G, GUTIÉRREZ V, DENICOLA A, MARTÍNEZ M, SANTOS L

Palabras clave: Acartia tonsa estrés oxidativo especies reactivas de oxígeno especies reactivas de nitrógeno

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecofisiología molecular del envejecimiento

##### **Ecología Trófica (11/2007 - a la fecha)**

Fundamental

10 horas semanales

Facultad Ciencias & Centro Universitario Regional Este, Secc. Limnología & Ecología Funcional Sistemas Acuáticos, Integrante del equipo

Equipo:

##### **Bioenergética y ecología de misidáceos (10/2012 - a la fecha)**

Ver vínculos Institución CURE

Fundamental

10 horas semanales

Centro Universitario Regional Este, Ecología Funcional de Sistemas Acuáticos, Integrante del equipo

Equipo: CALLIARI D, ESPINOSA N

Palabras clave: Neomysis americana Laguna Rocha bioenergética

Áreas de conocimiento:

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

#### **DOCENCIA**

(05/2016 - 05/2016)



Maestría  
Invitado  
Asignaturas:  
Limnología & Oceanografía - Rol del zooplancton marino y producción secundaria en ecosistemas, 3 horas, Teórico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria /

**(07/2015 - 07/2015 )**

Maestría  
Invitado  
Asignaturas:  
Limnología & Oceanografía clase: impactos de la pesca, 3 horas, Teórico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria /

**(06/2015 - 06/2015 )**

Maestría  
Organizador/Coordinador  
Asignaturas:  
Estrés oxidativo aplicado a toxicología ambiental, 32 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

**(05/2015 - 05/2015 )**

Maestría  
Invitado  
Asignaturas:  
Limnología & Oceanografía -clase: Zooplancton y producción secundaria marina, 3 horas, Teórico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria /

**(11/2013 - 11/2013 )**

Maestría  
Organizador/Coordinador  
Asignaturas:  
Radiocarbono e isótopos estables: aplicaciones en geociencias y antropología, 48 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

**(05/2012 - 05/2012 )**

Maestría  
Invitado  
Asignaturas:  
Oceanografía y Limnología, 3 horas, Teórico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

**(12/2011 - 12/2011 )**

Maestría  
Organizador/Coordinador  
Asignaturas:  
Ecología estadíos tempranos de desarrollo en peces teleósteos, 8 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología Ictioplancton

**(05/2011 - 05/2011)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Oceanografía y Limnología, 3 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

**(11/2009 - 11/2009)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Rol del plancton en los ciclos biogeoquímicos de sistemas acuáticos, 5 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

**(03/2006 - 04/2006)**

Maestría

Asignaturas:

Ecología del ictioplancton, 33 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**(09/2004 - 09/2004)**

Maestría

Asignaturas:

Transferencias de energía mediadas por el zooplancton y aproximaciones experimentales para su cuantificación, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

**(03/2004 - 03/2004)**

Maestría

Asignaturas:

Ecología del ictioplancton, 38 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

## **EXTENSIÓN**

**(09/2016 - 09/2016)**

Centro Agustín Ferreiro - Canelones

4 horas

Areas de conocimiento:

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

**(07/2014 - 07/2014)**

CURE, Ecología Funcional de Sistemas Acuáticos

8 horas

Areas de conocimiento:

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

## OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

### Charla Jornada de Geociencias 2013 (12/2013 - 12/2013)

LATU

2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Funcionario/Empleado (06/2009 - 06/2010)

Profesor Adjunto ,40 horas semanales

Contratación directa para realizar un postdoctorado (Parte II Proyecto Marie Curie IIF/ Fondos de la UE)

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Interino

#### Funcionario/Empleado (05/2009 - 06/2009)

Asistente ,30 horas semanales

Cargo al proyecto PDT "Primer modelo cuantitativo de funcionamiento trófico como herramienta para la gestión sustentable de un Área protegida del Uruguay: Laguna de Rocha

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

#### Funcionario/Empleado (08/2006 - 11/2006)

Asistente ,32 horas semanales

Sección Oceanología. Cargo al proyecto PDT/C/OP/36/10 La participación en este proyecto se extiende más allá del período en el que se ocupó el cargo (diciembre 2006 a mayo 2008)

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

#### Funcionario/Empleado (10/2005 - 12/2005)

Asistente ,20 horas semanales

Sección Oceanología Facultad de Ciencias

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

#### Funcionario/Empleado (05/2004 - 05/2005)

Asistente ,40 horas semanales

Sección Limnología. Cargo al proyecto Inter-American Institute SGII-40

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

#### Funcionario/Empleado (10/2002 - 05/2003)

Asistente ,30 horas semanales

Sección Limnología. Facultad de Ciencias. Cargo al Proyecto FREPLATA

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

#### Funcionario/Empleado (09/2001 - 03/2003)

Asistente ,30 horas semanales

Unidad de Enseñanza. Cargo Proyecto Institucional

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

## ACTIVIDADES

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

#### **Ecología trófica en ictioplancton: efectos de la calidad y oferta de alimento in situ (06/2009 - 06/2010)**

Línea de investigación dentro del marco del proyecto postdoctoral "Retinal development effects of essential fatty acids" Parte II (condiciones in situ en el Uruguay). Esta línea desarrolla estudios que comprenden la caracterización química y su variación en el tiempo de las comunidades de fitoplancton, zooplancton e ictioplancton bajo condiciones naturales en microestuarios de la costa uruguaya; y la determinación sobre cómo las variaciones en la calidad del alimento afectan la sobrevivencia larval en peces. NOTA: esta investigación sigue en marcha pero en el ámbito del CURE

40 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Limnología, Coordinador o Responsable

Equipo: TISELIUS P, CALLIARI D, CONDE D, MACHADO I, PÍRIZ PABLO

Palabras clave: Ictioplancton HUFAs estuarios Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

#### **Interacciones tróficas en lagunas costeras (05/2004 - 05/2005)**

Estudio de las interacciones tróficas entre los componentes del ecosistema de la Laguna de Rocha mediante técnicas tradicionales (análisis de dieta o similar) y técnicas químicas (isótopos estables)

Nota: la carga horaria varió entre su inicio y el presente

30 horas semanales

Facultad de Ciencias UDELAR, Sección Limnología, Integrante del equipo

Equipo: CALLIARI D, ACUÑA PLAVANA, CONDE D

Palabras clave: Laguna de Rocha Interacciones tróficas Isótopos estables

Áreas de conocimiento:

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

#### **Ecología del ictioplancton (10/2002 - 05/2003)**

Estudio sobre la composición, distribución y abundancia de huevos y larvas de peces en las lagunas costeras del Este del Uruguay y Río de la Plata. Relación entre el ictioplancton y condiciones ambientales. Implicancias en el manejo costero.

30 horas semanales

Facultad Ciencias, Sección Limnología/ Sección Oceanografía, Coordinador o Responsable

Equipo: CALLIARI D, CONDE D, VERA M

Palabras clave: Río de la Plata Laguna de Rocha Lagunas costeras Ictioplancton

Áreas de conocimiento:

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

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

#### **Retinal development in flat fish larvae: the effects of dietary fatty acids: PART II - in situ conditions in uruguayan estuaries (06/2009 - 06/2010)**

Estudio sobre los efectos de HUFAs en el desarrollo de la retina y estado de condición de larvas de peces colectadas in situ en microestuarios de la costa de Uruguay. Este proyecto es la continuación en Uruguay del proyecto "Retinal development in flat fish larvae: the effects of dietary fatty acids" realizado en Suecia bajo condiciones experimentales

40 horas semanales

Facultad Ciencias, Sección Limnología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: TISELIUS P, CONDE D

Palabras clave: HUFA, DHA, EPA fotoreceptores Ictioplancton Retina

Áreas de conocimiento:

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

**Primer modelo cuantitativo de funcionamiento trófico como herramienta para la gestión sustentable de un Área protegida del Uruguay: Laguna de Rocha (12/2007 - 03/2009)**

Propuesta interdisciplinaria para el desarrollo de un modelo trófico cuantitativo del ecosistema protegido Laguna de Rocha. Fecha de finalización es aproximada La carga horaria es aproximada ya que se refiere a actividades a distancia (hasta diciembre 2008)

10 horas semanales

Facultad de Ciencias UDELAR, Sección Limnología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:1

Equipo: CALLIARI D, ACUÑA PLAVAN A, CONDE D (Responsable), LERCARI D, NORBIS W, MILESSI A, GALLI O, GARCÍA G

Palabras clave: Modelo ecotrófico Ecopath Laguna de Rocha Isótopos estables

Áreas de conocimiento:

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

**Caracterización físico-biológica del ambiente pelágico del Río de la Plata exterior. (12/2006 - 05/2008)**

Análisis de la comunidad planctónica y caracterización hidrográfica del Río de la Plata Proyecto en colaboración con DINARA (MGAP)

32 horas semanales

Facultad Ciencias/DINARA, Sección Oceanología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Equipo: CALLIARI D (Responsable), CERVETTO G (Responsable), MANTERO G, MESONES C, ORTEGA L, MARTÍNEZ AL

Palabras clave: Río de la Plata Ictioplancton Zooplancton Frentes estuarinos

Áreas de conocimiento:

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

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

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

**Food web structure in two coastal lagoons of the Southern Atlantic Ocean: a comparative study using stable isotopes ratio (05/2004 - 05/2005)**

Caracterización y modelo conceptual de las interacciones tróficas de dos lagunas costeras de Uruguay y Brasil mediante el empleo de isótopos estables

40 horas semanales

Facultad Ciencias, Sección Limnología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: CALLIARI D, SELLANES J, CONDE D (Responsable), URRUTIA ROBERTO, ABREU P, ODEBRETCH C

Palabras clave: Lagunas costeras Interacciones tróficas Isótopos estables

Áreas de conocimiento:

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

**Análisis conceptual de las interacciones bióticas y abióticas entre el océano y las lagunas costeras de la costa**

**atlántica uruguaya (10/2002 - 05/2003 )**

Caracterización de las comunidades de macrófitas y condiciones físico-químicas de cuatro lagunas de la costa Este del Uruguay

30 horas semanales

Facultad de Ciencias UDELAR , Sección Limnología

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: CONDE D (Responsable) , RODRÍGUEZ-GALLEGO L

Palabras clave: Laguna de Rocha Lagunas costeras Laguna de Castillos Ictioplancton

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología/Conservación/Manejo

**Impacto ecológico de la apertura artificial de una laguna costera propuesta como sitio Ramsar en Uruguay: fundamentos científicos para la gestión de la Laguna de Rocha (03/2002 - 03/2003 )**

Análisis de las principales comunidades biológicas y características hidrográficas de una laguna costera como base para la aplicación de un modelo físico-biológico de apertura-cierre

10 horas semanales

Facultad Ciencias , Sección Limnología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Equipo: CALLIARI D , CERVETTO G , CONDE D (Responsable) , RODRÍGUEZ-GALLEGO L ,  
PICCINI C , LACEROT G , HEIN V

Palabras clave: Laguna de Rocha Lagunas costeras Laguna de Castillos

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología/Conservación/Manejo

**Estudio sobre hábitos alimenticios de la brótola (Urophycis brasiliensis) en la costa uruguaya (06/1993 - 12/1995 )**

Estudio de dieta en brótola mediante técnicas tradicionales de análisis (contenido estomacal) en Montevideo, Piriápolis y La Paloma

20 horas semanales

Facultad Ciencias , Sección Oceanología

Investigación

Otros

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Doctorado:1

Financiación:

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

Equipo: ACUÑA PLAVAN A (Responsable) , SELLANES J , VIANA F , DANULAT E (Responsable)

Palabras clave: Río de la Plata Urophycis brasiliensis Interacciones tróficas

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología trófica

**Evaluación de la mortalidad incidental de delfines en pesquerías costeras de Uruguay (03/1992 - 03/1993 )**

Estimación de la mortalidad del delfín Franciscana por pesca artesanal en La Paloma, Cabo Polonio y La Coronilla. En forma complementaria se analizó dieta y crecimiento

20 horas semanales

Facultad de Ciencias/ DINARA

Investigación

Otros

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: LAUBRIOT , LITTLE V (Responsable) , LÁZARO M , GORGA J  
Palabras clave: Pontoporia blainvillei

## **DOCENCIA**

### **Licenciatura en Ciencias Biológicas (05/2012 - 05/2012)**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Oceanografía Biológica, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía Biológica

### **Licenciatura en Ciencias Biológicas, Orientación Ecología (05/2010 - 05/2010)**

Pregrado

Invitado

Asignaturas:

Curso profundización Limnología - Módulo Zooplancton, 15 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / limnología - zooplancton

### **Licenciatura en Ciencias Biológicas, Orientación Ecología (05/2010 - 05/2010)**

Pregrado

Invitado

Asignaturas:

Oceanografía Biológica - Módulo reclutamiento, 5 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / oceanografía- ictioplancton

### **Licenciatura en Ciencias Biológicas (06/2009 - 06/2009)**

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Curso Oceanografía Biológica - Clase sobre reclutamiento en peces, 3 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

### **Licenciatura en Ciencias Biológicas (06/2006 - 06/2006)**

Especialización

Asignaturas:

Ictioplancton- Curso ictiología, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología Ictioplancton

### **Licenciatura en Ciencias Biológicas (05/2006 - 05/2006)**

Especialización

Asignaturas:

Reclutamiento en peces - Oceanografía Biológica, 3 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía Biológica

### **Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2006 - 03/2006)**

Especialización

Asignaturas:

Historia de la Oceanografía - Oceanografía Biológica, 3 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (06/2005 - 06/2005 )**

Especialización

Asignaturas:

Historia de la Oceanografía - Oceanografía Biológica, 3 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (04/2005 - 04/2005 )**

Especialización

Asignaturas:

Ictioplancton- Curso ictiología, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (04/2004 - 04/2004 )**

Especialización

Asignaturas:

Ictioplancton- Curso ictiología, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (05/2001 - 05/2001 )**

Especialización

Asignaturas:

Alimentación y relaciones tróficas en mamíferos marinos - Curso mamíferos Marinos, 3 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (04/2001 - 04/2001 )**

Especialización

Asignaturas:

Metodologías de análisis y muestreos en plancton marino - Oceanografía Biológica, 3 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

**GESTIÓN ACADÉMICA**

**Vicepresidenta del Claustro por el Orden Egresados (03/2002 - 06/2002 )**

Facultad Ciencias

Participación en cogobierno

**Comisión Enseñanza por Orden Egresados (03/2002 - 06/2002 )**

Facultad Ciencias

Participación en consejos y comisiones



## Universidad de Gotemburgo

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Funcionario/Empleado (12/2006 - 11/2008)

contrato postdoctoral ,40 horas semanales / Dedicación total  
Departamento de Ecología Marina - Estación de Investigaciones Marinas Krsitineberg

### ACTIVIDADES

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

##### Retinal development in flat fish larvae: the effect of dietary essential fatty acids. (12/2006 - 11/2008 )

Se analizan los efectos de los ácidos grasos poli-insaturados a través de dieta natural en el desarrollo y estructura de la retina en larvas de *Pleuronectes platessa*. Este estudio implica el cultivo y manipulación de algas, copépodos y larvas de peces y el empleo de técnicas químicas para la extracción de lípidos e histológicas para el análisis de la retina.

40 horas semanales

Departamento Ecología Marina, Estación de Biología Marina Kristineberg , Coordinador o Responsable

Equipo: TISELIUS P

Palabras clave: HUFA, DHA, EPA *Pleuronectes platessa* fotoreceptores Retina

Áreas de conocimiento:

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

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

##### Oxidative stress and age in copepods (10/2007 - 11/2008 )

Se analizan los efectos del envejecimiento sobre la alimentación, inversión reproductiva y acumulación de estrés oxidativo en el copépodo *Acartia tonsa*

20 horas semanales

Departamento Ecología Marina, Estación de Biología Marina Kristineberg , Coordinador o Responsable

Equipo: TISELIUS P , CALLIARI D , SKÖLD HELEN

Palabras clave: *Acartia tonsa* estrés oxidativo (oxidative stress) envejecimiento (ageing)

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ecología evolutiva/población

##### Maternal effects and reproductive effort in the two spotted goby *G. flavescens* (05/2008 - 11/2008 )

Se analizan los efectos de la talla de hembras de *G. flavescens* y época reproductiva en las frecuencias de los desoves, tamaño de huevos y larvas y éxito de la eclosión de huevos. Esta especie tiene un ciclo reproductivo anual con cuidado paternal. Este estudio es complementario a la tesis doctoral de la estudiante Karen de Jong (Departamento de Biología, NTNU, Noruega) bajo la supervisión de la Dra. Forsgren y Dr. Amundsen. Laura Rodríguez es responsable de este estudio en particular

15 horas semanales

Departamento Ecología Marina, Estación de Biología Marina Kristineberg , Coordinador o Responsable

Equipo: DE JONG K , AMUNDSEN T , FORSGREN E

Palabras clave: Ictioplancton efecto maternoestrategias reproductivas *Gobiusculus flavescens*

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ecología evolutiva/población

#### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

##### Retinal development in flat fish larvae: the effects of dietary fatty acids Part I (12/2006 - 11/2008 )

40 horas semanales  
Departamento Ecología Marina , Estación de Biología Marina Kristineberg  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo: TISELIUS P  
Palabras clave: HUFA, DHA, EPA Pleuronectes platessa Retina  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología Ictioplancton

**Aging processes in marine copepods: oxidative stress, feeding and maternal effect (10/2007 - 11/2008 )**

Este estudio analiza los efectos del envejecimiento en las tasas de alimentación, inversión reproductiva (producción huevos, éxito eclosión) y niveles de estrés oxidativo en proteínas en adultos y estadíos de desarrollo en *Acartia tonsa* (Copepoda)

15 horas semanales  
Departamento Ecología Marina , Estación de Biología Marina Kristineberg  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo: TISELIUS P , CALLIARI D , SKÖLD HELEN , NILSSON E  
Palabras clave: *Acartia tonsa* Aging oxidative stress  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología Plancton

**Maternal effects and reproductive effort in the two spotted gobiid *G. flavescens* (05/2008 - 11/2008 )**

Se analizan los efectos de la talla de hembras de *G. flavescens* y época reproductiva en las frecuencias de los desoves, tamaño de huevos y larvas y éxito de la eclosión de huevos.

15 horas semanales  
Departamento Ecología Marina , Estación de Biología Marina Kristineberg  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Doctorado:1  
Financiación:  
Institución del exterior, Otra  
Equipo: DE JONG K , AMUNDSEN T , FORSGREN E  
Palabras clave: *Gobiusculus flavescens* maternal effect egg size  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología evolutiva peces

**CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS**

**Departamento Ecología Marina, Estación de Biología Marina Kristineberg (05/2008 - 06/2008)**

Entrenamiento en técnicas de manejo y análisis en ictioplancton. Estudiante Karen de Jong NTNU - Noruega  
10 horas semanales

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

**PASANTÍAS**

**(03/2007 - 03/2007 )**

Universidad de Roskilde, Dinamarca, Department of Science and Environment - Dr. Benni W.

Hansen  
40 horas semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología Plancton

## **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - OTROS - URUGUAY**

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Otro (11/2005 - 05/2006)**

,20 horas semanales  
Organización No Gubernamental Foro Juvenil

### **ACTIVIDADES**

#### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**Rutas del Buceo al Río de la Plata (11/2005 - 05/2006 )**

Capacitación a estudiantes y docentes de escuelas y liceos del barrio Buceo y Malvín sobre biodiversidad y contaminación en el Río de la Plata.

20 horas semanales

Foro Juvenil - ONG

Extensión

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: SALGADO MN (Responsable) , SALGADO N , BATOU M , VARELA C

Palabras clave: Río de la Plata Biodiversidad Contaminación

Áreas de conocimiento:

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

#### **DOCENCIA**

**(03/2006 - 04/2006 )**

Técnico nivel medio

Asignaturas:

Biodiversidad y Contaminación en el Río de la Plata - dirigido a maestras de primaria y docentes de secundaria, 15 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

#### **EXTENSIÓN**

**Visita guiada a la Laguna de Rocha - Escuela Zorrilla de San Martín (Montevideo) (11/2005 - 05/2006 )**

Foro Juvenil - ONG

20 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Charlas de divulgación sobre Biodiversidad y Contaminación Río de la Plata. Escuela Z. San Martín, escuela 51, Escuela América, Colegio y liceo Sta. Helena, Escuela Guatemala, Liceo 30 (11/2005 - 05/2006 )**

Foro Juvenil - ONG

20 horas

Áreas de conocimiento:

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

#### **CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS**

**Foro Juvenil - ONG (11/2005 - 05/2006)**

Nociones sobre ecología marina y técnicas de colecta de organismos acuáticos a docentes de educación primaria  
20 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

#### **CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 15 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: 5 horas

Carga horaria de gestión: 10 horas

## **Producción científica/tecnológica**

### (1) Ecología del Ictioplancton

Esta área se refiere al estudio de los estadios tempranos de desarrollo en peces (huevos y larvas) conocidos en conjunto como ictioplancton. Por sus características y grado de vulnerabilidad, el ictioplancton constituye uno de los componentes claves en los ecosistemas marinos. El estudio de su distribución, alimentación y crecimiento, sus interacciones con el medio físico y otros componentes biológicos de los ecosistemas acuáticos, aportan al conocimiento de diversas áreas con una amplia gama de aplicaciones. Entre ellas se destacan estimaciones de biomasa de los recursos pesqueros y modelos predictivos de producción. Estos últimos son conocimientos fundamentales para la generación de información de base para la toma de decisiones en el manejo de especies. Otras aplicaciones incluyen dinámica poblacional, caracterización de ambientes y masas de agua, biología del desarrollo, estudios taxonómicos y evaluación del grado de contaminación ambiental.

### (2) Ecología trófica acuática

Esta área se refiere a estudios dirigidos a la determinación de las interacciones tróficas entre los organismos que habitan los ecosistemas acuáticos a través de estimaciones del análisis de su dieta, respuestas funcionales, tasas fisiológicas y la aplicación de modelos que permiten cuantificar dichas interacciones. La caracterización de los flujos de energía y funcionamiento trófico son de particular interés para el desarrollo de modelos predictivos del funcionamiento de los ecosistemas en su conjunto, permitiendo estrategias de manejo a largo plazo. Los ecosistemas estudiados o bajo estudio incluyen áreas de surgencia costera así como estuarios. Dentro de estos últimos el énfasis se ha puesto en lagunas costeras y microestuarios de la costa de Uruguay así como Río de la Plata. En estos ambientes desarrollo diversas actividades que incluyen la identificación de la dieta de los organismos que allí habitan y sus interacciones tróficas mediante la aplicación de técnicas químicas (isótopos estables). Con ello se espera generar conocimiento que contribuya a su preservación y manejo. La información generada de estos estudios podrá ser aplicada en un contexto más general y para otras regiones.

### (3) Estrés oxidativo en ambientes acuáticos, envejecimiento y plancton marino

Esta área se refiere a estudios dirigidos a determinar el grado de daño oxidativo que presentan los organismos acuáticos ya sea vinculado a la calidad del ambiente o debido a procesos naturales de tipo envejecimiento. Esto implica diversas aproximaciones que abarcan estudios in situ, experimentales en laboratorio y de la aplicación de técnicas moleculares (e.g. actividad enzimática, western blot, PCR). Con ello se espera contribuir a herramientas de detección de calidad de agua así como contribuir al conocimiento de los efectos del envejecimiento desde un enfoque ecológico y evolutivo utilizando como modelo invertebrados acuáticos.

## **Producción bibliográfica**

### **ARTÍCULOS PUBLICADOS**

#### **ARBITRADOS**

**Oxidative damage and vital rates in the copepod *Acartia tonsa* in two subtropical estuaries with contrasting anthropogenic impact (Completo, 2017)**

MARTÍNEZ M., RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, SANTOS L., DENICOLA A., CALLIARI D  
Journal of Experimental Marine Biology and Ecology, v.: 487 p.:79 - 85, 2017

Palabras clave: *Acartia tonsa* protein carbonylation estuarine pollution

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 00220981

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Coupling suitable prey field and in situ fish larval condition and abundance in a subtropical estuary (Completo, 2017)**

MACHADO I , CALLIARI D , DENICOLA A , RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA

Estuarine, Coastal and Shelf Science (E), v.: 187 p.:31 - 42, 2017

Palabras clave: ichthyoplankton aminoacyl tRNA synthetases activity nutritional condition

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 19060015

**Mysids from the Río de la Plata Estuary, with new record of *Mysidopsis rionegrensis*, Hoffmeyer 1993, and *Promysis atlantica* Tattersall, 1923 (Mysida: Mysidae) (Completo, 2016)**

CERVETTO G , CASTIGLIONI R , RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA , CALLIARI D

Pan-American Journal of Aquatic Sciences, 11 3, p.:179 - 187, 2016

Palabras clave: Mysidacea South-Western Atlantic

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18099009

Scopus®

**First record of an *Elops smithi* [Pisces; Elopidae] larva in a South American subtropical-temperate estuary (Completo, 2012)**

MACHADO I , VERA M , CALLIARI D , RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA

Marine and Freshwater Biodiversity, 2012

Palabras clave: Elops ladyfish Solís Grande estuary

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Inglaterra

ISSN: 17552672

DOI: [10.1017/S1755267212000917](https://doi.org/10.1017/S1755267212000917).

Scopus®

**Composition and spatial distribution of ichthyoplankton in intermittently-open coastal lagoons of Uruguay (Completo, 2011)**

MACHADO I , CONDE D , RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA

Pan-American Journal of Aquatic Sciences, v.: 6 3 , p.:237 - 243, 2011

Palabras clave: Brevoortia aurea Laguna de Rocha Laguna de Castillos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 18099009

panamjas.org

Scopus®

**Trophic mass balance model of a subtropical coastal lagoon, including a comparison with a stable isotope analysis of the food web (Completo, 2010)**

MILESSI A , CALLIARI D , RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA , CONDE D , SELLANES J ,

RODRÍGUEZ-GALLEGO L

Ecological Modelling, v.: 221 24 , p.:2859 - 2869, 2010

Palabras clave: stable isotopes Uruguay Ecopath trophic structure

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03043800

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Gender-specific ageing and non -mendelian inheritance of oxidative damage in marine copepods (Completo, 2010)**

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, CALLIARI D, HANSEN BW, TISELIUS P, NILSSON SKOLD H

Marine Ecology Progress Series, v.: 401 p.:1 - 13, 2010

Palabras clave: Acartia tonsa maternal effect fertility pattern oxidative damage

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecofisiología

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Alemania

ISSN: 01718630

www.int-res.com

Este artículo saldrá en el volumen 401 como artículo destacado y de acceso libre

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Food web of a SW Atlantic shallow coastal lagoon: spatial environmental variability does not impose substantial changes in the trophic structure (Completo, 2008)**

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, CALLIARI D, CONDE D, SELLANES J, URRUTIA ROBERTO

Marine Ecology Progress Series, v.: 362 p.:69 - 83, 2008

Palabras clave: estuaries coastal lagoon Food web structure

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Lugar de publicación: Inter-Research

ISSN: 01718630

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Salinity preferences and habitat partitioning between dominant mysids at the Río de la Plata estuary (Uruguay) (Completo, 2007)**

CALLIARI D, CERVETTO G, CASTIGLIONI R, RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA

Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom, v.: 87 5503, p.:1 - 6, 2007

Palabras clave: Neomysis americana Mysidopsis tortonesei Río de la Plata mysids distribution

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00253154

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Feeding ecology of Urophycis brasiliensis on the Uruguayan coast of the Río de la Plata estuary (Completo, 2007)**

ACUÑA PLAVAN A, SELLANES J, RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, BURONE L

Journal of Applied Ichthyology-Zeitschrift Für Angewandte Ichthyologie, p.:1 - 9, 2007

Palabras clave: Río de la Plata Urophycis brasiliensis fisheries

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Blackwell Verlag, Berlin

ISSN: 01758659

www.blackwell-sinergy.com

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Temperature-dependent development and somatic growth in two allopatric populations of Acartia clausi (Copepoda: Calanoida) (Completo, 2006)**

LEANDRO SM, QUEIROGA H, RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, TISELIUS P

Marine Ecology Progress Series, v.: 322 p.:189 - 197, 2006

Palabras clave: temperature development time weight-specific growth Acartia clausi Ria de Aveiro (Portugal) Gullmarsfjord (Sweden)

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Lugar de publicación: Inter-Research

ISSN: 01718630

www.int-res.com

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Feeding ecology of larval myctophids, in the upwelling area off Península de Mejillones, northern Chile (Completo, 2005)**

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, CASTRO L, LOUREIRO M, GONZÁLEZ H, CALLIARI D  
Marine Ecology Progress Series, v.: 290 p.:119 - 134, 2005

Palabras clave: Diogenichthys laternatus Triphoturus mexicanus Triphoturus oculus larval feeding Myctophid Humboldt Current

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Lugar de publicación: Inter-Research

ISSN: 01718630

www.int-res.com

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Divergence of two forms of Triphoturus in the eastern Pacific based on mtDNA cytochrome b gene sequences and larval morphology (Completo, 2004)**

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, HERRERA G, HERRERA L, CASTRO L  
Journal of Fish Biology, v.: 64 p.:1455 - 1461, 2004

Palabras clave: cytochrome b Eastern Pacific lanternfish Myctophidae Triphoturus

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Taxonomía peces - Filogenia

Medio de divulgación: Otros

Lugar de publicación: The Fisheries Society of the B

ISSN: 00221112

www.blackwell-sinergy.com

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Ichthyoplankton distribution off the Peninsula de Mejillones (23°S), under variable hydrographic conditions in two seasons of the El Niño, 1997 (Completo, 2003)**

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, CASTRO L  
Hydrobiologia, v.: 501 p.:59 - 73, 2003

Palabras clave: upwelling filaments ichthyoplankton Antofagasta, Chile ENSO

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Kluwer Academic Publishers

ISSN: 00188158

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Studies on the ecology of larval myctophids (Pisces, Myctophidae): A proposal for new research lines in the Humboldt Current. (Completo, 2000)**

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, CASTRO L  
Gayana (impreso), v.: 64 2, p.:205 - 219, 2000

Palabras clave: upwelling Humboldt Current ichthyoplankton Myctophids

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Lugar de publicación: Concepción

ISSN: 0717652X

Texto en español con resumen en inglés

## LIBROS

### **Plankton ecology of Atlantic South America ( Participación , 2018)**

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, VERA M , CERVETTO G , CALLIARI D

Edición: ,

Editorial: Springer, xxxxxxx

Tipo de publicación: Investigación

Referado

En prensa

Escrito por invitación

Palabras clave: Niche breadth Larval morphometry Trophic differentiation

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología Ictioplancton

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-3-319-77868-6

Capítulos:

Trophic Ecology of white croaker (*Micropogonias furnieri* Desmarest 1823) and rough scad

(*Trachurus lathami* Nichols 1920) larvae in the Río de la Plata Estuary

Organizadores:

Página inicial 1, Página final 1

### **URUGUAY Margen continental - Programa oceanográfico de caracterización del margen continental uruguayo ( Participación , 2014)**

CALLIARI D , GÓMEZ MÓNICA , RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA , ALONSO C , MARTÍNEZ

M , NOGUEIRA L , ESPINOSA N

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: Zona editorial, Montevideo

Tipo de publicación: Material didáctico

Escrito por invitación

Palabras clave: Plancton mar continental uruguayo

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / plancton

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974846517

Financiación/Cooperación:

Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Portland / Apoyo financiero, Uruguay

Capítulos:

Cap II Plancton

Organizadores: ANCAP - FACULTAD DE CIENCIAS

Página inicial 1, Página final 387

### **Manejo Integrado de Zonas Costeras ( Participación , 2013)**

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA , RODRÍGUEZ-GALLEGO L , SOLARI SEBASTIÁN

Edición: ,

Editorial: ,

En prensa

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / manejo costero

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Cap 4 - Ecosistemas Costeros

Organizadores: EcoPlata y MCISup

Página inicial 1, Página final 20

### **Manejo Integrado de la Zona Costera ( Participación , 2013)**



RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, SOLARI SEBASTIÁN, RODRÍGUEZ-GALLEGO L  
Edición: ,  
Editorial: ,  
En prensa  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / manejo costero  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN/ISBN:

Capítulos:  
Cap 5- Impactos ambientales en la costa y áreas adyacentes  
Organizadores: EcoPlata y MCISup  
Página inicial 1, Página final 20

#### **Bases para la conservación y el manejo de la costa uruguaya ( Participación , 2006)**

BONILLA S, CONDE D, LAUBRIOT, RODRÍGUEZ-GALLEGO L, PICCINI C, MEERHOFF E, RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, CALLIARI D, GÓMEZ P, MACHADO I, BRITOSA  
Edición: Pri,  
Editorial: GRAPHIS Ltda., Montevideo  
Palabras clave: diversity biotical interactions stable states protected areas conservation  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología estuarios  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9974 7589

Capítulos:  
Procesos estructuradores de las comunidades biológicas en lagunas costeras de Uruguay  
Organizadores: R Menafra, L Rodríguez-Gallego, F Scarabino, D Conde - Vida Silvestre Uruguay  
Página inicial 611, Página final 630

#### **Bases para la conservación y el manejo de la costa uruguaya ( Participación , 2006)**

CERVETTO G, CALLIARI D, RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, LACEROT G, CASTIGLIONI R  
Edición: Pri,  
Editorial: GRAPHIS Ltda., Montevideo  
Palabras clave: mesozooplankton estuaries salinity gradients Uruguayan coast  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología Plancton  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología estuarios  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9974 7589

Capítulos:  
Zooplankton de ambientes costeros de Uruguay: añadiendo piezas al rompecabezas  
Organizadores: R Menafra, L Rodríguez-Gallego, F Scarabino, D Conde - Vida Silvestre Uruguay  
Página inicial 105, Página final 111

#### **PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

##### **Acceso a los Recursos Biológicos y Genéticos y Distribución equitativa de beneficios: situación de Uruguay en el Marco del Convenio Internacional sobre Diversidad (2016)**

Resumen  
RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, RIVAS MERCEDES, SCIANDRO JL, LOUREIRO M, AGAZZI E

Evento: Local  
Descripción: Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología  
Ciudad: CURE - Sede Rocha  
Año del evento: 2016  
Palabras clave: Protocolo Nagoya Convenio Internacional sobre Biodiversidad Recursos Genéticos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria /

Medio de divulgación: Internet

jibe.cure.edu.uy

Mesa redonda en el marco de las JIBE - coordinador de mesa Laura Rodríguez-Graña

#### **Estructura trófica de la comunidad del área marino--costera de Punta del Diablo (Rocha, Uruguay) (2016)**

Resumen

LEONI VALENTINA, SEGURA A, RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA

Evento: Local

Descripción: Jornadas PEDECIBA Geociencias 2016

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Palabras clave: Isótopos estables Area Protegida Cerro Verde Teoría metabólica

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología trófica

#### **Caracterización del ictioplancton en la región intermedia costera del Río de la Plata (uruguay) (2016)**

Resumen

MUÑOZ NATHALIE, MACHADO I, RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, AROCENA RAFAEL, BONILLA S, HAAKONSSON SYGNE

Evento: Regional

Descripción: Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Maldonado

Año del evento: 2016

Palabras clave: Ictioplancton Estuario Río de la Plata

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología Ictioplancton

#### **EFFECT OF WATER QUALITY ON OXIDATIVE DAMAGE AND VITAL RATES IN COPEPODS. (2015)**

Resumen

MARTÍNEZ M, RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, SANTOS L, DENICOLA A, CALLIARI D

Evento: Internacional

Descripción: ASLO meeting (American Society of Limnology and Oceanography), sesión especial en homenaje al Dr. Miguel Alcaráz from catching the algae to the role of zooplankton in biogeochemical cycles

Ciudad: Granada, España

Año del evento: 2015

Palabras clave: estrés oxidativo copépodos carbonilación y nitración proteínas

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecofisiología

#### **Ageing, caloric restriction and oxidative damage in *Acartia tonsa* (copepoda, calanoida): gender-specific differences. (2015)**

Resumen

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, MARTÍNEZ M, SANTOS L, DENICOLA A, CALLIARI D

Evento: Internacional

Descripción: Association for the Sciences of Limnology and Oceanography meeting ASLO

Ciudad: Granada España

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Palabras clave: oxidative stress ageing copepods

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecofisiología molecular

www.aslo.org

#### **Envejecimiento, restricción calórica y género: daño oxidativo en machos y hembras de *Acartia tonsa* (Copepoda, Calanoida) (2014)**

Resumen

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, MARTÍNEZ M, SANTOS L, DENICOLA A, CALLIARI D

Evento: Regional

Descripción: III Congreso uruguayo de zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Palabras clave: estrés oxidativo envejecimiento

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecofisiología

**Impacto del consumo de Neomysis americana (crustacea: mysidacea) sobre comunidades mesozooplancónicas en una laguna costera. (2014)**

Resumen

ESPINOSA N, CALLIARI D, RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA

Evento: Regional

Descripción: III Congreso uruguayo de zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Palabras clave: Laguna de Rocha mysidaceos metabolismo

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología Plancton

**Efecto de la calidad del agua sobre el daño oxidativo en copepodos. (2014)**

Resumen

MARTÍNEZ M, SANTOS L, RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, DENICOLA A, CALLIARI D

Evento: Regional

Descripción: III Congreso uruguayo de zoología

Año del evento: 2014

Palabras clave: estrés oxidativo carbonilación y nitración proteínas calidad agua

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecofisiología

**Análisis de la dinámica de los extremos cromosómicos durante el envejecimiento de Acartia tonsa (Copepoda, Calanoida). (2014)**

Resumen

GUTIÉRREZ V, GARCÍA G, CALLIARI D, MARTÍNEZ M, RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA

Evento: Regional

Descripción: III Congreso uruguayo de zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Palabras clave: envejecimiento telomerasa acortamiento telómeros

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología del envejecimiento

**Efectos estacionales de la disponibilidad y calidad del alimento in situ en la condición nutricional de larvas de peces. (2013)**

Resumen

MACHADO I, DENICOLA A, CALLIARI D, RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA

Evento: Regional

Descripción: XV Congreso Latinoamericano de ciencias del mar

Ciudad: Punta del este

Año del evento: 2013

Palabras clave: Ictioplancton AARS condición nutricional

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ictioplancton

Medio de divulgación: Otros

**Ecología trófica de la comunidad del ictioplancton en la región estuarina del Arroyo Solís Grande, Uruguay (2013)**

Resumen

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, MACHADO I, CALLIARI D

Evento: Regional

Descripción: XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2013

Palabras clave: Ictioplancton Estuario Solís Grande ácidos grasos

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ictioplancton

Medio de divulgación: Otros

**Estimación de tasas de consumo de misidáceos en una laguna costera. (2013)**

Resumen

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, ESPINOSA N, CALLIARI D

Evento: Regional

Descripción: XV Congreso latinoamericano de Ciencias del Mar

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2013

Palabras clave: Neomysis americana Laguna de Rocha

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecofisiología zooplancton

Medio de divulgación: Otros

**Identificación taxonómica de dinoflagelados mediante tinción con fluorocromo: aportes a la ecología del fitoplancton estuarino (2013)**

Resumen

PÍRIZ PABLO, RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA

Evento: Regional

Descripción: XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2013

Palabras clave: Estuario Solís Grande dinoflagelados fluorocromo

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / fitoplancton

Medio de divulgación: Otros

**La comunidad del ictioplancton de la región estuarina del Arroyo Solís Grande, Uruguay (2013)**

Resumen

MACHADO I, RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, CALLIARI D

Evento: Regional

Descripción: XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2013

Palabras clave: Ictioplancton Estuario Solís Grande

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ictioplancton

Medio de divulgación: Otros

**AMINOACYL-tRNA SYNTHETASES ACTIVITY OF FISH LARVAE AS A TOOL FOR DETERMINING GROWTH AND PROTEIN SYNTHESIS (2012)**

Resumen

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, MACHADO I, DENICOLA A, CALLIARI D

Evento: Internacional

Descripción: 36th Annual Larval Fish Conference

Ciudad: Bergen - Noruega

Año del evento: 2012

Editorial: American Fisheries Society

Palabras clave: AMINOACYL-tRNA SYNTHETASES nutritional condition index

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología Ictioplancton

Medio de divulgación: Otros

**SEASONAL DIFFERENCES IN MATERNAL EFFECTS ON OFFSPRING QUALITY IN THE TWO-SPOTTED GOBY (GOBIUSCULUS FLAVESCENS) (2012)**

Resumen

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, DE JONG K, SKÖLD HELEN, TISELIUS P, FRIIS MÖLLER L, HANSEN B, FORSGREN E, AMUNDSEN T

Evento: Internacional

Descripción: 36th Annual Larval Fish Conference

Ciudad: Bergen Noruega

Año del evento: 2012

Editorial: American Fisheries Society

Palabras clave: maternal care Gobiousculus flavescens

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología Ictioplancton

Medio de divulgación: Otros

**MYCTOPHID LARVAL DISTRIBUTION PATTERN OFF NORTHERN PACIFIC COAST OF CHILE (2012)**

Resumen

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, CASTRO L, CALLIARI D

Evento: Internacional

Descripción: 36th Annual Larval Fish Conference

Ciudad: Bergen Noruega

Año del evento: 2012

Editorial: American Fisheries Society

Palabras clave: Humboldt Current myctophids larvae

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología Ictioplancton

Medio de divulgación: Otros

**ENVIRONMENTAL DRIVING OF NUTRITIONAL CONDITION IN BUTTERFISH (PEPRILUS PARU) LARVAE (2012)**

Resumen

MACHADO I, RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, DENICOLA A, CALLIARI D

Evento: Internacional

Descripción: 36th Annual Larval Fish Conference

Año del evento: 2012

Editorial: American Fisheries Society

Palabras clave: nutritional condition index Solís Grande *Prepilus paru*

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología Ictioplancton

Medio de divulgación: Otros

**FISH COMMUNITY AND FOOD WEB STRUCTURE OF A SHALLOW SOUTH ATLANTIC COASTAL LAGOON (2011)**

Resumen expandido

MASDEU M, ACUÑA A, RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA

Evento: Regional

Descripción: COLACMAR

Ciudad: Florianópolis

Año del evento: 2011

Palabras clave: functional mode isotopes atlantic coastal lagoon

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología trófica  
Medio de divulgación: Otros

**Condición nutricional en larvas de peces en un estuario de la costa uruguaya. (2010)**

Resumen

MACHADO I , DENICOLA A , RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA , CALLIARI D

Evento: Internacional

Descripción: I Congreso Uruguayo de Zoología

Año del evento: 2010

Palabras clave: Ictioplancton Estuario Solís Grande

Áreas de conocimiento:

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

**Primer registro de larva del género Elops (Elopidae; Pisces) en Uruguay (2010)**

Resumen

MACHADO I , VERA M , RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA

Evento: Internacional

Descripción: I Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Palabras clave: Estuario Solís Grande Elops

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología Ictioplancton  
Medio de divulgación: Papel

**Distribución de larvas de peces en el Estuario del Río de la Plata Exterior durante primavera 2001 (2009)**

Resumen

CAMBÓN D , MANTERO G , RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA

Evento: Regional

Descripción: Jornadas Ciencias del Mar - Chile

Ciudad: Talcahuano

Año del evento: 2009

Palabras clave: Río de la Plata Ictioplancton

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología Ictioplancton  
Medio de divulgación: Papel

**Distribución y alimentación en larvas de Micropogonias furnieri y Trachurus lathami en el Río de la Plata Exterior durante primavera-verano de 2006-2007. (2009)**

Resumen

VERA M , CALLIARI D , MANTERO G , RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA

Evento: Internacional

Descripción: COLACMAR

Ciudad: Habana cuba

Año del evento: 2009

Palabras clave: Río de la Plata Ictioplancton Micropogonias furnieri

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología Ictioplancton  
Medio de divulgación: Papel

**ENVEJECIMIENTO SEXO-ESPECÍFICO Y DAÑO OXIDATIVO EN COPÉPODOS MARINOS (2009)**

Resumen

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA , CALLIARI D , TISELIUS P , NILSSON SKÖLD H

Evento: Nacional

Descripción: 6º Jornadas de la SBBM

Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2009  
Palabras clave: efecto maternodaño oxidativo copépodos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecofisiología molecular  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Implications of intermediate consumers for coastal lagoon processes (2008)**

Resumen  
RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, CALLIARI D, CONDE D

Evento: Internacional  
Descripción: Shallow Lakes Congress  
Ciudad: Punta del Este  
Año del evento: 2008  
Palabras clave: Lagunas costeras Interacciones tróficas Isótopos estables  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología trófica  
Medio de divulgación: Internet

**Reproductive effort and maternal effects in *Gobiusculus flavescens* (2008)**

Resumen  
RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA

Evento: Internacional  
Descripción: Gobies as models in evolutionary ecology  
Ciudad: Abo - Finlandia  
Año del evento: 2008  
Palabras clave: *Gobiusculus flavescens* maternal effect offspring fitness egg size  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología Ictioplancton  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología evolutiva peces  
Medio de divulgación: Internet  
[http:// armauer.uib.no/nma](http://armauer.uib.no/nma)

**Efecto materno en *Gobiusculus flavescens* (Pisces) durante el verano boreal de 2008 en el Gullmarsfjord, Suecia. (2008)**

Resumen  
RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, DE JONG K

Evento: Regional  
Descripción: IX Jornadas de Zoología del Uruguay  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: IX Jornadas de Zoología del Uruguay  
Palabras clave: efecto materno *Gobiusculus flavescens*  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología Ictioplancton  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Evolución  
Medio de divulgación: Papel

**Cambios morfológicos durante el desarrollo de larvas de *Diogenichtys laternatus* (Pisces, Myctophidae) (2008)**

Resumen  
RUBIO L, LOUREIRO M, RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA

Evento: Regional  
Descripción: IX Jornadas de Zoología del Uruguay  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: IX Jornadas de Zoología del Uruguay

Palabras clave: Diogenichthys laternatus Myctophidae

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Ictioplancton de lagunas costeras de Uruguay: composición y distribución (verano 2004) (2007)**

Resumen expandido

MACHADO I , CONDE D , RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA

Evento: Regional

Descripción: Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar COLACMAR

Ciudad: Florianópolis, Brasil

Año del evento: 2007

Palabras clave: coastal lagoon Brevoortia aurea

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

El comité del COLACMAR solicita un resumen expandido (máx 4 hojas). Disponible a quién lo solicite. Sin embargo el libro de resúmenes sólo ofrece una versión de 200-300 palabras

**Estructura trófica de una laguna costera del atlántico sud-occidental: una aproximación mediante el uso de isótopos estables. (2005)**

Resumen expandido

SELLANES J , RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA , CALLIARI D , CONDE D , URRUTIA ROBERTO , RODRÍGUEZ-GALLEGO L , ABREU P

Evento: Regional

Descripción: Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar COLACMAR

Ciudad: Valparaíso, Chile

Año del evento: 2005

Palabras clave: stable isotopes coastal lagoon trophic web Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

**Temperature effects on development and somatic growth in two different latitudinal populations of Acartia clausi (copepoda: Calanoida): a comparative study (2005)**

Resumen

LEANDRO SM , QUEIROGA H , RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA , TISELIUS P

Evento: Internacional

Descripción: ASLO Aquatic Sciences Meeting

Ciudad: Santiago de Compostela, España

Año del evento: 2005

Palabras clave: weight-specific growth Acartia clausi

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

**Estructura trófica de la laguna de Rocha según fraccionamiento isotópico de carbono y nitrógeno en especies dominantes (2005)**

Resumen

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA , CALLIARI D , CONDE D , SELLANES J , URRUTIA ROBERTO

Evento: Nacional

Descripción: VIII Jornadas de Zoología del Uruguay. II Encuentro de Ecología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Palabras clave: stable isotopes mixing models benthic-pelagic coupling

Areas de conocimiento:

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



Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología trófica  
Medio de divulgación: Internet

**El zooplancton de la Laguna de Rocha (2004)**

Resumen  
CERVETTO G , LACEROT G , CALLIARI D , RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA

Evento: Nacional  
Descripción: Taller Avances científico-técnicos para el manejo del área protegida Laguna de Rocha  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2004  
Palabras clave: Neomysis americana mesozooplankton Acartia tonsa  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología Plancton  
Medio de divulgación: Otros

**Lagunas costeras atlánticas de Uruguay: funcionamiento e interacción con la zona costera (2003)**

Resumen  
CONDE D , RODRÍGUEZ-GALLEGO L , RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA

Evento: Regional  
Descripción: Simposio CARP-COFREMAR - V Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar  
Ciudad: Mar del Plata  
Año del evento: 2003  
Palabras clave: Lagunas costeras Ictioplancton  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología estuarios  
Medio de divulgación: Internet

**Las lagunas costeras de Uruguay: estado actual del conocimiento (2003)**

Resumen  
RODRÍGUEZ-GALLEGO L , RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA , CONDE D

Evento: Nacional  
Descripción: Simposio CARP-COFREMAR - V Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar  
Ciudad: Mar del Plata  
Año del evento: 2003  
Palabras clave: Lagunas costeras Ictioplancton  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología Ictioplancton  
Medio de divulgación: Internet

**Evaluación del estatus del género *Triphoturus* (Pisces Myctophidae) en aguas del Pacífico Suroriental utilizando caracteres larvales y moleculares (secuencias del gen del citocromo b) (2000)**

Resumen  
HERRERA G , RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA , HERRERA L , CASTRO L

Evento: Regional  
Descripción: Congreso Ciencias del Mar  
Ciudad: Concepción  
Año del evento: 2000  
Palabras clave: *Triphoturus mexicanus* *Triphoturus oculus* cytochrome b  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología Ictioplancton  
Medio de divulgación: Internet  
Financiación/Cooperación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Remuneración, Uruguay  
Institución del exterior / Apoyo financiero,  
Institución del exterior / Apoyo financiero,  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay  
Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo / Apoyo financiero, Uruguay  
Consejo de Educación Técnico Profesional / Apoyo financiero, Uruguay

**Variabilidad en la abundancia y distribución del ictioplancton frente a Antofagasta (23° S) Chile, bajo la influencia de estructuras transientes de mesoescala (1999)**

Resumen expandido

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, CASTRO L

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar COLACMAR

Ciudad: Lima

Año del evento: 1999

Anales/Proceedings: Tresierra A & Culquichicón Malpica Z (eds.) VIII Colacmar

Volumen:1

Página inicial: 387

Página final: 389

Palabras clave: Humboldt Current ichthyoplankton

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología Ictioplancton

Medio de divulgación: Internet

**Variabilidad de mesozooplancton estival frente a Antofagasta en respuesta a forzantes oceanográficos de mesoescala (1999)**

Resumen

CASTRO L, GONZÁLEZ H, ASECIO G, RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, FIGUEROA D, MEJÍAS P, MADRID J

Evento: Regional

Descripción: XIX Congreso de Ciencias del Mar

Ciudad: Antofagasta

Año del evento: 1999

Palabras clave: Corriente de Humboldt Estructuras oceánicas transientes

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología Plancton

Medio de divulgación: Internet

**Flujo de carbono a través de las tasas de sedimentación y pastoreo de zooplancton en el área costera y oceánica de Antofagasta durante enero y julio de 1997 (1998)**

Resumen

GONZÁLEZ H, ASECIO G, CASTRO L, ORTÍZ V, SOBARZO M, FIGUEROA D, NÖTING I, MEJÍAS P, RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA

Evento: Regional

Descripción: XVIII Congreso de Ciencias del Mar

Ciudad: Iquique

Año del evento: 1998

Palabras clave: Corriente de Humboldt Zooplancton

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Tasas pastoreo

Medio de divulgación: Internet

**Patrones de abundancia y distribución vertical de ictioplancton epi-mesopelágico frente a Antofagasta (23° S) durante el verano de 1997 (1998)**

Resumen

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, CASTRO L

Evento: Regional

Descripción: XVIII Congreso de Ciencias del Mar

Ciudad: Iquique

Año del evento: 1998

Palabras clave: Corriente de Humboldt Frentes costeros distribución ictioplancton

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología Ictioplancton  
Medio de divulgación: Internet

#### **Tasa de Ingestión del zooplancton en el ecosistema de surgencia de Antofagasta (1998)**

Resumen

GONZÁLEZ H, ASENCIO G, RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, MEJÍAS P, CASTRO L

Evento: Regional

Descripción: XVII Congreso de Ciencias del Mar

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 1998

Palabras clave: Corriente de Humboldt Zooplancton Tasa pastoreo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

Universidad de la Plata, Argentina / Apoyo financiero, Argentina

Centro de Investigaciones de Astronomía "Francisco J. Duarte" / Apoyo financiero, Venezuela

#### **Capturas incidentales de *Pontoporia blainvillei* en las pesquerías artesanales del departamento de Rocha, Uruguay, durante 1992-1993 (1997)**

Completo

LITTLE V, RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, LÁZARO M

Evento: Regional

Descripción: 6ª Reunión de Trabajos de especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur

Ciudad: Florianópolis, Brasil

Año del evento: 1997

Anales/Proceedings: Anais do 2º Encontro sobre Coordenação de pesquisa e manejo da Franciscana

Página inicial: 70

Página final: 77

Palabras clave: *Pontoporia blainvillei*

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Mamíferos Marinos e Interacciones Pesquerías

Medio de divulgación: Papel

#### **Análisis estacional de la dieta de brótola (*Urophycis brasiliensis*) (1995)**

Resumen

ACUÑA PLAVAN A, SELLANES J, RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA

Evento: Regional

Descripción: VI COLACMAR

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 1995

Palabras clave: Río de la Plata *Urophycis brasiliensis* Dieta

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

### **TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS**

#### **Ictioplancton: huevos y larvas de peces, su aporte al conocimiento de estuarios y océanos (2015)**

Revista Uruguay Ciencia v: 21, 8, 11

Revista

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA

Palabras clave: Ictioplancton estuarios

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 12/12/2015

### **Isótopos y redes alimentarias acuáticas (2013)**

Uruguay Ciencia  
Revista  
RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, SZTEREN D

Palabras clave: Isótopos estables ecología trófica  
Áreas de 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  
Fecha de publicación: 01/02/2013

## **Producción técnica**

### **TRABAJOS TÉCNICOS**

#### **MONITOREOS HIDRODINÁMICOS Y BIOLÓGICOS EN EL RÍO DE LA PLATA EN LA ZONA DE PUNTA DEL TIGRE (2015)**

Estudios de impacto  
RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA  
Estudio impacto ambiental frente a la construcción de una planta de enfriamiento de usina UTE en zona Punta Tigre - San José  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 6  
Duración: 12 meses  
Institución financiadora: UTE  
Palabras clave: Río de la Plata Ictioplancton  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología del ictioplancton  
Capítulo referido a ictioplancton

#### **PROGRAMA OCEANOGRÁFICO DE CARACTERIZACIÓN DEL MARGEN CONTINENTAL URUGUAYO-ZEE: estrategia de muestreo (2014)**

Asesoramiento  
BURONE L, RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA  
información para establecer una línea de base para gestionar la prospección de hidrocarburos en plataforma y talud uruguayo  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 50  
Duración: 3 meses  
Institución financiadora: ANCAP  
Palabras clave: Margen Continental Uruguayo diseño muestreo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /  
Este trabajo contó con más de 15 autores. En este formulario sólo se mencionará la coordinadora del trabajo (Dra. Leticia Burone) y Laura Rodríguez-Graña

#### **Biodiversidad de la plataforma exterior del Río de la Plata y Talud- Sección Plancton: Revisión Bibliográfica (2012)**

Asesoramiento  
CALLIARI D, RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, ALONSO C, GÓMEZ-ERACHE M, MARTÍNEZ M, NOGUEIRA L, ESPINOSA N  
información para establecer una línea de base para gestionar la prospección de hidrocarburos en

plataforma y talud uruguaya  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Restringida

Duración: 3 meses  
Institución financiadora: ANCAP  
Palabras clave: Plancton distribución Plataforma uruguaya  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología plancton, oceanografía biológica  
Medio de divulgación: Otros

#### **Caracterización físico-biológica del ambiente pelágico del Río de la Plata exterior (2008)**

Asesoramiento  
CERVETTO G , CALLIARI D , MESONES C , RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA , ORTEGA L ,  
MANTERO G , MARTÍNEZ AL , CASTIGLIONI R , MACHADO I , VERA M  
Informe final proyecto PDT/S/C/OP/36 10  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Restringida

Duración: 24 meses  
Institución financiadora: PDT  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología Plancton  
Medio de divulgación: Papel

#### **Food web structure in two coastal lagoons of the Southern Atlantic ocean: a comparative study using stable isotopes ratios (2005)**

Asesoramiento  
CONDE D , SELLANES J , CALLIARI D , RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA , ABREU P ,  
URRUTIA ROBERTO , ODEBRETCH C  
Informe final proyecto IAI/SGP II  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Duración: 12 meses  
Institución financiadora: Inter-American Institute for Global Change Research  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología lagunas costeras  
Medio de divulgación: Otros

#### **Impacto ecológico de la apertura de una laguna costera propuesta como sitio Ramsar en Uruguay (2004)**

Asesoramiento  
CONDE D , RODRÍGUEZ-GALLEGO L , HEIN V , PICCINI C , MEERHOFF E , CERVETTO G ,  
CALLIARI D , RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA , MASCIARDI S  
Informe final proyecto FPS 2 URY/02  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Disponibilidad: Restringida

Duración: 12 meses  
Institución financiadora: Ramsar  
Palabras clave: Lagunas costeras  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología lagunas costeras  
Medio de divulgación: Papel

#### **Análisis conceptual de las interacciones abióticas y biológicas entre el océano y las lagunas de la costa Atlántica (2001)**

Asesoramiento  
CONDE D , RODRÍGUEZ-GALLEGO L , RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA  
Informe final proyecto Freplata PNUD/GEF/RLA/99/G31  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Restringida

Duración: 12 meses  
Institución financiadora: Frepalta - PNUD  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología lagunas costeras  
Medio de divulgación: Otros

## Otras Producciones

### CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

#### **Calidad de agua en los ecosistemas acuáticos: bases y herramientas para una buena gestión. (2013)**

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA  
Extensión extracurricular  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Tipo de participación: Organizador  
Duración: 1 semana  
Lugar: Club de la Tercera edad Aguada  
Ciudad: La Paloma  
Institución Promotora/Financiadora: Grupo CSIC Ecología Funcional de Sistemas Acuáticos -  
Municipio de La Paloma  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / manejo ecosistemas acuáticos

#### **Naturaleza del Uruguay: ambientes costeros, estuarinos y oceánicos - Curso capacitación líderes conservacionistas (2006)**

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA  
Otro  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Tipo de participación: Docente  
Lugar: Facultad de Ciencias  
Ciudad: Montevideo  
Institución Promotora/Financiadora: Vida silvestre  
Palabras clave: Biodiversidad Contaminación Zona costera  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Preservación y manejo

#### **Naturaleza del Uruguay: ambientes costeros, estuarinos y oceánicos - Curso capacitación líderes conservacionistas (2005)**

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA  
Extensión extracurricular  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Tipo de participación: Docente  
Lugar: Museo Historia Natural  
Ciudad: Montevideo  
Institución Promotora/Financiadora: Vida silvestre  
Palabras clave: Biodiversidad Contaminación Zona costera  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Preservación y manejo

### ¿Qué es la Oceanografía?: una perspectiva histórica (2004)

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA

Extensión extracurricular

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Docente

Lugar: Liceo IAVA

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Museo Torres de la Llosa

Palabras clave: Historia Oceanografía

Áreas de conocimiento:

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

### Adaptaciones fisiológicas de los mamíferos marinos - Curso mamíferos del Uruguay - nociones de mastozoología (1994)

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA

Extensión extracurricular

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Docente

Lugar: Centro de estudios de Ciencias Naturales (CECN)

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Vida silvestre

Palabras clave: mamíferos marinos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Fisiología mamíferos marinos

## DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

### Serie Contaminación (2006)

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Web: [www.freplata.org](http://www.freplata.org) [www.forojuvenil.org.uy](http://www.forojuvenil.org.uy)

Cartilla impresa con texto explicativo

Palabras clave: Río de la Plata Contaminación

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Material de divulgación sobre contaminación marina dirigida a escolares, liceales y público en general

### Serie Biodiversidad marina (2006)

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Web: [www.freplata.org](http://www.freplata.org) [www.forojuvenil.org.uy](http://www.forojuvenil.org.uy)

Cartilla impresa con texto explicativo

Palabras clave: Río de la Plata Biodiversidad

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Material de divulgación sobre biodiversidad marina con énfasis en el Río de la Plata, dirigido a escolares liceales y público en general

## MAQUETAS

## **Contaminación Marina (2006)**

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, VARELA C, SALGADO N, SALGADO MN, BATOU M

País: Uruguay

Medio divulgación: Otros

Web: [www.freplata.org](http://www.freplata.org) [www.forojuvenil.org.uy](http://www.forojuvenil.org.uy)

Maqueta en madera y vidrio

Objeto representado: Fuentes de contaminación en el Río de la Plata

Material utilizado: papel, goma, aluminio, pintura al óleo, pintura acrílica

Institución Promotora/Financiadora: Freplata - Foro Juvenil

Palabras clave: Río de la Plata Contaminación

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Preservación y manejo

## **ORGANIZACIÓN DE EVENTOS**

### **Mesa Redonda Acceso a los Recursos Biológicos y Genéticos y Distribución equitativa de beneficios: situación de Uruguay en el Marco del Convenio Internacional sobre Diversidad (2016)**

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA

Congreso

Sub Tipo: Otra

Lugar: Uruguay, CURE sede Rocha Rocha

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: III Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología - CURE

Palabras clave: Protocolo Nagoya Recursos genéticos biodiversidad

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Biodiversidad, uso y acceso a las

especies e información

### **Mesa Redonda Hacia una acuicultura sustentable en Uruguay - I Congreso uruguayo de zoología (2010)**

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, TEXEIRA DE MELLO F

Otro

Lugar: Uruguay, Facultad de Ciencias Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Zoología

Palabras clave: acuicultura

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología Ictioplancton

### **I Jornadas de la Sección Oceanología (2006)**

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA

Otro

Lugar: Uruguay, Facultad de Ciencias Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Institución Promotora/Financiadora: Sección Oceanología

Palabras clave: Oceanografía Biológica Oceanografía Física

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía Biológica y Física

## **OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA**

### **Qué es el zooplancton? Audiovisual de la serie Qué es? PEDECIBA (2014)**

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, CALLIARI, D., MACHADO I.

País: Uruguay



Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Web: <https://www.youtube.com/watch?v=C2g83NumYk8>  
Audiovisual sobre el zooplancton, su relevancia en ecosistemas acuáticos, aproximaciones metodológicas para su estudio  
Lugar: Rocha, Rocha  
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA  
Palabras clave: zooplancton laguna de Rocha  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / zooplancton e ictioplancton

#### **¿Qué es una larva de pez? (2013)**

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Semana de la Ciencia y la Tecnología  
Lugar: Colegio Saint Georges, Montevideo  
Institución Promotora/Financiadora: Dinacyt  
Palabras clave: Ictioplancton  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología Ictioplancton

#### **Taller aplicaciones de isótopos estables en la determinación de tramas tróficas en lagunas costeras (2006)**

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, CONDE D, CALLIARI D, ABREU P, PHILIPS D, SELLANES J, URRUTIA ROBERTO

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Taller de trabajo  
Lugar: Facultad de Ciencias, Montevideo  
Institución Promotora/Financiadora: Sección Limnología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología trófica

#### **Fauna marina - del Río de a Plata (2006)**

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, FERRANDO H

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Web: [www.freplata.org](http://www.freplata.org) [www.forojuvenil.org.uy](http://www.forojuvenil.org.uy)  
panel electrónico con botonería/material interactivo  
Lugar: Foro Juvenil, Montevideo  
Institución Promotora/Financiadora: Freplata - Foro Juvenil  
Palabras clave: Río de la Plata Biodiversidad  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Preservación y manejo

#### **Biodiversidad del Río de la Plata - Conmemoración Día Internacional del medioambiente (2006)**

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Web: [www.freplata.org](http://www.freplata.org) [www.forojuvenil.org.uy](http://www.forojuvenil.org.uy)  
Charla al público en general y escolares  
Lugar: ADES, Montevideo  
Institución Promotora/Financiadora: Freplata - Foro Juvenil  
Palabras clave: Río de la Plata Biodiversidad

Áreas de conocimiento:

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

**Mamíferos Marinos - Conmemoración Internacional del Día del Medio Ambiente (1994)**

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, LÁZARO M

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Charla al público en general sobre mamíferos marinos

Lugar: Cilindro Municipal, Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: ONG

Palabras clave: Pontoporia blainvillei mamíferos marinos franciscana

Áreas de conocimiento:

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

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PROYECTOS

#### COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

**Comisión Seguimiento Proyecto doctorado PEDECIBA Biología ( 2017 )**

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

Cantidad: Menos de 5

Adaptaciones metabólicas del pez eurihalino *Paralichthys orbignyanus* en respuesta a distintas salinidades del medio y a variaciones en niveles de n-3 LC-PUFA en la dieta Estudiante Florencia Féola

#### EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

**Proyecto Maestría Geociencias ( 2016 )**

Uruguay

PEDECIBA Geociencias

Cantidad: Menos de 5

El efecto de factores abióticos sobre la biodiversidad de peces y propiedades funcionales en estuarios de la costa atlántica de América del Sur. Estudiante: Rodrigo Gurdek

**CSIC ( 2011 )**

Uruguay

CSIC

Cantidad: Menos de 5

Proyecto CSIC iniciación

### EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

#### REVISIONES

**Progress in Oceanography ( 2018 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Regional Studies in Marine Science ( 2018 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Journal of Ichthyology ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**InfoTec LATU ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Scientific reports ( 2015 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Biodiversity records ( 2014 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Marine Ecology Progress Series ( 2012 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Revista de Biología Marina y Oceanografía ( 2011 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Hydrobiology ( 2011 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Cahiers du Biologique Marine ( 2010 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Journal Fish Biology ( 2009 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**PANAMJAS ( 2008 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20

**EVALUACIÓN DE PREMIOS**

**Dámaso Antonio Larrañaga ( 2005 / 2005 )**

Uruguay

Cantidad: Menos de 5  
Sociedad Zoológica del Uruguay  
Miembro del Jurado a la mejor presentación de estudiantes

**EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES**

**Becas doctorado ANII ( 2017 )**

Evaluación independiente  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

**María Viñas ( 2016 )**

Evaluación independiente  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación

**Llamado 765/11 para la provisión de dos cargos de ayudante 20 horas Biología Animal ( 2011 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Centro Universitario Regional Este

**CSIC - Iniciación convocatoria 2011 ( 2011 )**

Evaluación independiente  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
CSIC - UdelaR

**Llamado 094/06 para la provisión interina de un cargo de ayudante proyecto PDT s/c/op/36/10 ( 2006 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Facultad de Ciencias UDELAR  
Miembro tribunal del llamado

**JURADO DE TESIS**

**PEDECIBA Biología - Sub área Ecología y Evolución ( 2018 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este , Uruguay  
Nivel de formación: Maestría  
Título de la tesis Estructura de la red trófica y presencia de plaguicidas en el sistema Laguna del Sauce: bases para el desarrollo de estrategias de biomonitorio. Estudiante Franca Stábile

**PEDECIBA Biología Subárea Ecología y Evolución ( 2016 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
Nivel de formación: Maestría  
ELEMENTOS TRAZA EN 2 ESPECIES DE PINNI PEDOS EN RELACION A SUS HABITOS TROFICOS DURANTE 7 DECADAS, EN URUGUAY Estudiante Maite de María

**Escuela Postgrado Facultad de Ciencias Naturales y Exactas ( 2015 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Mar del Plata , Argentina  
Nivel de formación: Doctorado  
Análisis de la alimentación de larvas y juveniles del stock patagónico de la merluza común en relación con la composición taxonómica, abundancia y calidad nutricional del zooplancton. Estudiante Brenda Temperoni

**Licenciatura en Biología ( 2012 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
Nivel de formación: Grado  
Categorías ecológicas de peces en el estuario del Río de la Plata Estudiante Nathalie Muñoz

**PEDECIBA Biología - Sub área Ecología y Evolución ( 2011 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Nivel de formación: Maestría

Estructura trófica de las comunidades de peces de arroyos subtropicales y templados: implicancias de la dieta, el tamaño corporal y la temperatura. Estudiante Malvina Masdeu

#### **PEDECIBA Biología - Sub área Ecología y Evolución ( 2011 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Maestría

Estructura trófica en playas arenosas del Uruguay. Estudiante Leandro Bergamino

#### **Licenciatura en Biología ( 2011 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Grado

ESTUDIO COMPARATIVO DE ECOSISTEMAS LÓTICOS DE CUENCAS CON USOS AGROPECUARIOS CONTRASTANTES MEDIANTE FRACCIONAMIENTO ISOTÓPICO DE CARBONO Y NITRÓGENO Estudiante Cecilia Suárez

#### **Licenciatura en Biología ( 2006 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Grado

¿Es el helecho de agua Salvinia auriculata refugio para Daphnia contra el riesgo de depredación? Estudiante Carla Bruzzone

## **Formación de RRHH**

### **TUTORÍAS CONCLUIDAS**

#### **POSGRADO**

##### **Rol de Neomysis americana en los flujos de carbono de una laguna costera (2017)**

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este - UDeLaR , Uruguay

Programa: PEDECIBA Geociencias

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Noé Espinosa

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: misidaceos laguna costera ecofisiología flujos carbono

Áreas de conocimiento:

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

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

##### **Análisis de la estructura trófica y los mecanismos que modulan los flujos de energía en el ecosistema del área marino-costera Cerro Verde (Rocha, Uruguay) (2017)**

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este - UDeLaR , Uruguay

Programa: PEDECIBA Geociencias

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Valentina Leoni

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Isótopos estables trama trófica costa Atlántica

Áreas de conocimiento:

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

**Efectos de la calidad ambiental sobre el daño oxidativo en copépodos (2015)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Mariano Martínez  
Medio de divulgación: Otros  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: daño oxidativo salud ecosistema  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología zooplancton

**Alimentación en larvas de peces: condición nutricional y su relación con la composición, oferta y calidad del alimento en un estuario de la costa uruguaya (2013)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Nombre del orientado: Irene Machado  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Ictioplancton estuarios Uruguay Aminoacyl-tRNA sintetasas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología Ictioplancton  
Co-tutor Dr. Danilo Calliari

**Effect of quality of food in the morphology and survivorship of *Acartia tonsa* nauplii (2007)**

Tesis de maestría  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Gotemburgo , Suecia  
Programa: Psicobiología  
Nombre del orientado: Charlotte Lagerstedt  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Suecia, Sueco  
Palabras Clave: *Acartia tonsa* *Rhodomonas* *Thalassiosira*  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología trófica  
El nombre del programa es Ecología Marina. El formulario electrónico no permite incluir esta opción

**GRADO**

**Análisis morfométrico de estructuras vinculadas a la alimentación en larvas de *Diogenichtys laternatus* y *Triphoturus oculus* (Myctophiformes, Myctophidae) (2016)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Luis Rubio  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: mictófidis morfometría larval ecología trófica ictioplancton  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología del ictioplancton

**Distribución y abundancia de larvas de peces del Río de la Plata Exterior en la primavera del 2001 (2011)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Nombre del orientado: Daniel Cambón  
Medio de divulgación: Otros  
País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Río de la Plata Ictioplancton

Áreas de conocimiento:

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

**Ictioplancton de lagunas costeras de Uruguay: composición, distribución espacial y su relación con variables ambientales durante el período estival (2007)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Irene Machado

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

**OTRAS**

**Ictioplancton del área protegida Cabo Polonio: caracterización de la comunidad y su hábitat. (2017)**

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Victoria Vidal

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Ictioplancton costa Atlántica Parque Nacional Cabo Polonio

Áreas de conocimiento:

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

Pasantía en el marco de las actividades del programa PEDECIBA Geociencias

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

**Sistema Nacional Investigadores (2009)**

(Nacional)

ANII

Nivel I Investigador Activo

**Sistema Nacional Investigadores (2008)**

(Nacional)

ANII

Nivel I Investigador Asociado

**Fondo Nacional de Investigadores 2002-2004 (2002)**

(Nacional)

DINACYT

Nivel I

### PRESENTACIONES EN EVENTOS

**III Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología (2016)**

Congreso

Mesa Redonda

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: CURE - Sede Rocha UdelaR

Palabras Clave: Protocolo Nagoya Recursos Genéticos Biodiversidad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Biodiversidad, uso y acceso a las especies e información

**ASLO meeting (American Society of Limnology and Oceanography), sesión especial en homenaje al Dr. Miguel Alcaráz from catching the algae to the role of zooplankton in biogeochemical cycles (2015)**

Congreso  
presentación de diversos trabajos  
España  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 8  
Nombre de la institución promotora: American Society of Limnology and Oceanography

**III Congreso Uruguayo de Zoología (2014)**

Congreso  
presentación de diversos trabajos  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 8  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias  
también presentación de posters

**XV Congreso latinoamericano Ciencias del Mar (2012)**

Congreso  
presentación de diversos trabajos y moderador de mesa  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 8  
también presentación de posters e integrante de la mesa moderadora Simposio Temático Oceanografía Biológica y Biodiversidad: flujos de materiales, patrones y procesos oceanográficos en sistemas costeros y plataformas

**. I Congreso Uruguayo de Zoología (2010)**

Congreso  
Primer registro de larva del género Elops (Elopidae; Pisces) en Uruguay  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Palabras Clave: Estuario elopidae  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología Ictioplancton

**I Congreso Uruguayo de Zoología (2010)**

Congreso  
Mesa presentación trabajos orales  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador

**I Congreso uruguayo Zoología. (2010)**

Congreso  
Mesa redonda en acuicultura  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador  
Organizador de la mesa redonda

**6° Jornadas SBBM (2009)**

Otra  
Envejecimiento sexo-específico y daño oxidativo en copépodos marinos  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Palabras Clave: estrés oxidativo envejecimiento  
Áreas de conocimiento:



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

Otra

Efecto materno en *Gobiusculus flavescens* (Pisces) durante el verano boreal de 2008 en el Gullmarsfjord, Suecia

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Palabras Clave: efecto materno gobidos

Áreas de conocimiento:

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

**International Symposium Gobies as models in evolutionary ecology. (2008)**

Simposio

Maternal effects in *Gobiusculus flavescens* over the reproductive season in Gullmarsfjord and additional comments in larval feeding.

Finlandia

Tipo de participación: Expositor oral

Palabras Clave: maternal effect gobids

Áreas de conocimiento:

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

**VIII Jornadas de Zoología del Uruguay. II Encuentro de ecología del Uruguay (2005)**

Otra

Estructura trófica de la laguna de Rocha según fraccionamiento isotópico de carbono y nitrógeno en especies dominantes.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Palabras Clave: Lagunas costeras Isótopos estables

Áreas de conocimiento:

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

**XX años de la Sección Limnología: historia y perspectivas de la investigación limnológica en Uruguay (2004)**

Taller

Estudios en ecología larval de peces y reclutamiento en lagunas costeras

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Palabras Clave: Lagunas costeras Ictioplancton

Áreas de conocimiento:

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

**XX Congreso de Ciencias del Mar (2000)**

Congreso

Evaluación del estatus del género *Triphoturus* (Pisces Myctophidae) en aguas del Pacífico Suroriental utilizando caracteres larvales y moleculares (secuencias del gen del citocromo b)

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Palabras Clave: *Triphoturus* citocromo b

Áreas de conocimiento:

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

**XIX Congreso de Ciencias del Mar (1999)**

Congreso

Variabilidad de mesozooplankton estival frente a Antofagasta en respuesta a forzantes oceanográficos de mesoescala.

Chile

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Palabras Clave: Zooplancton filamentos uowelling

Areas de conocimiento:

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

#### **XVIII Congreso de Ciencias del Mar (1998)**

Congreso

Patrones de abundancia y distribución vertical de ictioplancton epi-mesopelágico frente a Antofagasta (23° S) durante el verano de 1997

Chile

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: upwelling ictioplancton

Areas de conocimiento:

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

#### **6ª Reunión de trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur (1994)**

Otra

Foto-identificación de *Tursiops truncatus* en la localidad de Santa Lucía del Este, Canelones, Uruguay.

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Universidad de Florianópolis

Palabras Clave: mamíferos marinos fotoidentificación

Areas de conocimiento:

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

#### **6ª Reunión de trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur (1994)**

Otra

Estado actual de las pesquerías artesanales en Rocha, Uruguay y la captura incidental de franciscana (*Pontoporia blainvilliei*).

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Universidad de Florianópolis

Palabras Clave: mamíferos marinos captura incidental

Areas de conocimiento:

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

#### **X Simposio Científico Tecnológico (1993)**

Simposio

Paracalanus crassirostris en el estuario del Ao. Solís Grande. Variabilidad espacio temporal.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: CTMFM

Palabras Clave: copépodos estuarios

Areas de conocimiento:

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

#### **II Jornadas Uruguayas de Biociencias (1991)**

Otra

Distribución de *Paracalanus crassirostris* y *P. parvus* (Copepoda: Calanoida) en el estuario del Ao. Solís Grande.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: SUB

Palabras Clave: Estuario copépodos

Areas de conocimiento:

## JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

### ¿Es el helecho de agua *Salvinia auriculata* refugio para *Daphnia* contra el riesgo de depredación? (2006)

Candidato: Carla Bruzzone

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

CALLIARI D , MAZZEO N , MEERHOFF M , RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

### Tribunal concurso llamados 093/06, 094/06, 095/06 (2006)

Candidato: concurso

Tipo Jurado: Otras

CERVETTO G , RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

### Tribunal premio Dámaso Antonio Larrañaga (2005)

Candidato: concurso a mejor presentación

Tipo Jurado: Otras

LOUREIRO M , JIMÉNEZ L , RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

## Información adicional

A) Acreditada para realizar actividades experimentales categoría C2 por período 5 años (dic 2016 a dic 2021). Comisión Honoraria de experimentación Animal, CSIC & Udelar

B) Socio fundador de la Sociedad Uruguaya para el Progreso de la Ciencia Becas y Fondos individuales para investigación:

- 1) 2009 Fondo Norwegian Academy of Science and Letters (Noruega)
- 2) 2008 Fondo Wilhem & Martina Lundgrens. Vetenskapsfond (Suecia)
- 3) 2007 Fondo Stiftelsen & Birger Wahlströms. Bohuslänska havs och insjömiljön (Suecia)
- 4) 2006-2010 Marie Curie Incoming International fellowship- (Unión Europea)
- 5) 2002 Deutscher Akademischer Austauschdienst (Alemania)
- 6) 1999-2001 Escuela de Graduados- Univ. Concepción (Chile)
- 7) 1995-1999 Deutscher Akademischer Austauschdienst (Alemania) (25/09/2008) (11/12/2008) (11/12/2008) (21/07/2009) Investigador Asociado ANII 2009 (21/07/2009) (23/07/2009)

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>66</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	<b>15</b>
Completo	15
<b>Trabajos en eventos</b>	<b>43</b>
<b>Libros y Capítulos</b>	<b>6</b>
Capítulos de libro publicado	6
<b>Textos en periódicos</b>	<b>2</b>

Revistas	2
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>24</b>
Trabajos técnicos	7
Otros tipos	17
	<b>28</b>
<b>EVALUACIONES</b>	
Evaluación de proyectos	3
Evaluación de publicaciones	12
Evaluación de convocatorias concursables	5
Jurado de tesis	8
	<b>9</b>
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	9
Tesis/Monografía de grado	3
Tesis de maestría	5
Iniciación a la investigación	1