



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: 26/07/2023  
Última actualización: 15/05/2023

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Ruta Nacional n° 15 km 28500 / 27000

País: Uruguay / Rocha / Rocha

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/defensa: 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

Financiación:

Deutscher Akademischer Austauschdienst , Alemania

Palabras Clave: Ictioplancton mictófidós 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 , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: 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 , 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 , 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 , 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

**Educación a distancia: metodología pedagógica, medios técnicos y tutorías (04/2002 - 04/2002)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / AECL,

UDELAR, OPP , Uruguay

Áreas de conocimiento:

Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / educación - pedagogía

**Curso de formación docente (04/2002 - 04/2002)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Unidad de

Enseñanza , Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

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

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

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

40 horas

Áreas 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

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 / Universidad de Concepción , Chile

40 horas

Áreas 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

Áreas 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 / Universidad de Concepción , Chile

40 horas

Áreas 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 / Universidad de Concepción , Chile

40 horas

Áreas 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 / Universidad de Concepción , Chile

60 horas

Áreas 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 / Universidad de Concepción , Chile

60 horas

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

**PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

**X Jornada Geociencias. Mesa redonda. Acceso a datos e información pública para fines académicos y de investigación. Conferencista invitada. (2019)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: PEDECIBA Geociencias, Uruguay

**II Congreso Nacional de Biociencias. (2019)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

**IX Jornadas de Geociencias Aportes científicos y de gestión académica al Área de Geociencias (2018)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: PEDECIBA Geociencias, Uruguay

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 /

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

Tipo: Congreso

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

Palabras Clave: biodiversidad recursos genéticos

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

**VIII Jornadas Geociencias (2016)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: PEDECIBA Geociencias, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

**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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecofisiología molecular (acuática)

#### **Sømine Plankton Workshop (2008)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Universidad de Roskilde, Dinamarca

Areas 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

Areas 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)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Nordic Marine Academy, Finlandia

Areas 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

Areas 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 (2007)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Universidad de Roskilde, Dinamarca

Areas 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

Areas 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

#### **ASLO Summer Meeting (2005)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Association for the Sciences of Limnology and Oceanography (ASLO), Estados Unidos

Areas de conocimiento:

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

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

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay- Facultad Ciencias, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

**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

**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

**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 /

**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

**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

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 Ictioplancton

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

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Depto. Oceanografía - Universidad Concepción, Chile

Áreas de conocimiento:

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

Áreas de conocimiento:

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

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

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

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

Tipo: Taller

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

**X Simposio Científico Tecnológico (1993)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: CTMFM, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

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

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Sociedad Biociencias, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

**OTRAS INSTANCIAS**

**Año Sabático - Estadía investigación Svén-Lovén Centre Kristineberg- Univ Gotemburgo (2018)**

Suecia

Áreas 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 extracción y análisis de lípidos - Univ Roskilde (2007)**

Dinamarca

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 / Técnicas extracción lípidos

**Estadía de entrenamiento sobre técnicas análisis daños en ADN y efectos UV. Kristineberg Marine Research Station (2003)**

Suecia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Técnicas moleculares aplicadas a organismos

marinos

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

Suecia

Áreas 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 análisis en crecimiento larvas de peces: otolitos e imágenes. Instituto Hidrobiología e Investigaciones Pesqueras - Universidad de Hamburgo (2002)**

Alemania

Áreas de conocimiento:

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

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

Chile

Áreas de conocimiento:

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

**Crucero investigación en el Pacífico - zooplancton y flujos de Carbono. Univ Valdivia-Univ Concepción (1997)**

Chile

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología plancton - ciclos biogeoquímicos

**Estadía de entrenamiento sobre técnicas de observación mamíferos marinos e interacciones con pesquerías. Universidad Austral-Valdivia (1992)**

Chile

Áreas de conocimiento:

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

## Idiomas

### Inglés

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

### Portugués

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

### Sueco

Entiende regular / Lee regular /

### Francés

Entiende regular / Habla regular / Lee regular / Escribe 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 de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /Eco-fisiología zooplancton marino-estuarino

## CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /Ilustración Científica

## Actuación profesional

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

Centro Universitario Regional Este / Departamento Interdisciplinario de Sistemas Costeros y Marinos

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Funcionario/Empleado (05/2022 - a la fecha)

Profesor Agregado 40 horas semanales / Dedicación total  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 4  
Cargo: Efectivo

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

Area Geociencias (PEDECIBA)

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Colaborador (07/2009 - a la fecha) Trabajo relevante

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

## ACTIVIDADES

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

#### Rol zooplancton ciclos biogeoquímicos (01/2017 - a la fecha )

Ver vínculos con CURE- UdelaR  
Fundamental  
10 horas semanales  
CURE sede Rocha, Grupo CSIC , Integrante del equipo  
Equipo: Calliari D , Laura Magali RODRÍGUEZ GRAÑA , Yannicelli B , Segura A , Sampognaro , Martínez M  
Palabras clave: zooplancton marino costa atlántica metabolismo ecosistémico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

#### Estrés oxidativo en ecosistemas acuáticos (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

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

**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

Areas de conocimiento:

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

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

**DOCENCIA**

**Maestría en Geociencias (05/2009 - a la fecha)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Limnología& Oceanografía - Rol del zooplancton marino y producción secundaria en ecosistemas, 90 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

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 /

**Maestría en Geociencias (03/2021 - 03/2021 )**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Trofodinámica ictioplancton y su rol en los ciclos biogeoquímicos, 70 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**Maestría en Geociencias (11/2020 - 12/2020 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Oceanografía Biológica Experimental, 66 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**Maestría en Geociencias (07/2015 - 07/2015 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Limnología & Oceanografía: clase impactos ambientales de la pesca, 90 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

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 /

### **Maestría en Geociencias (06/2015 - 06/2015 )**

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Estrés oxidativo aplicado a toxicología ambiental, 32 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

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

### **Maestría en Geociencias (11/2013 - 11/2013 )**

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Radiocarbono e isótopos estables: aplicaciones en geociencias y antropología, 48 horas, Teórico-Práctico

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

### **EXTENSIÓN**

#### **Curso de actualización en Geociencias para Maestros rurales. Clase sobre Impactos antropogénicos en ecosistemas acuáticos. (09/2016 - 09/2016 )**

Centro Agustín Ferreiro - Canelones

4 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

#### **¿Qué es el zooplancton? Participación de la propuesta audiovisual Serie ¿Qué es? de PEDECIBA. Producción Tarkío Film (07/2014 - 07/2014 )**

CURE, Ecología Funcional de Sistemas Acuáticos

8 horas

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 /

#### **Publicación Rodríguez-Graña L, Szteren D (2013) Los isótopos y las cadenas alimentarias. Revista Uruguay Ciencia N°16. (01/2013 - 01/2013 )**

5 horas

Áreas 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**

#### **POSTULACIÓN fondos para la adquisición de equipamiento científico (fondos PEDECIBA Geociencias). Elaboración de propuestas, puesta en funcionamiento (11/2013 - a la fecha )**

Centro Universitario Regional del Este (Rocha), Polo Desarrollo Universitario Ecología Funcional de Sistemas Acuáticos

1 hora semanales

#### **PANELISTA Mesa redonda. Acceso a datos e información pública para fines académicos y de**

**investigación. Jornada Geociencias (03/2019 - 03/2019 )**

LATU

1 horas semanales

**Colaboradora organización Jornada Geociencias en el CURE- Compilación resúmenes expositores para publicación (03/2018 - 03/2018 )**

Centro Universitario Regional del Este (Rocha) 10 horas semanales

**Conferencista Jornada de Geociencias 2013. Aportes del ictioplancton a estudios en Geociencias (12/2013 - 12/2013 )**

LATU

1 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

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

Área Biología (PEDECIBA) / Centro Universitario Regional del Este - Sede Rocha

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Otro (03/2007 - a la fecha)**

investigador Grado 3 20 horas semanales

**ACTIVIDADES**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**Ecología del Ictioplancton (12/2007 - a la fecha )**

Ver vínculos con CURE

Fundamental

10 horas semanales

CURE sede Rocha, Ecología Funcional Ecosistemas Acuáticos , Coordinador o Responsable

Equipo: Laura Magali RODRÍGUEZ GRAÑA , Calliari D , Machado I

Palabras clave: larvas peces biodiversidad ecología trófica

Areas de conocimiento:

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

**Ecofisiología del envejecimiento en organismos marinos (03/2013 - a la fecha )**

Ver vínculos con CURE

Fundamental

10 horas semanales

CURE & FC, Ecología Funcional Ecosistemas Acuáticos & Genética Evolutiva , Coordinador o Responsable

Equipo: Laura Magali RODRÍGUEZ GRAÑA , Gutiérrez V , CALLIARI, D. , García G , Martínez M

Palabras clave: Acartia tonsa telómeros senescencia

Areas de conocimiento:

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

**Ecología Trófica (03/2007 - a la fecha )**

Ver vínculos CURE

Fundamental

5 horas semanales

CURE sede Rocha, Ecología Funcional Ecosistemas Acuáticos , Coordinador o Responsable

Equipo: Laura Magali RODRÍGUEZ GRAÑA

Palabras clave: isótopos estables contenido estomacal ictioplancton peces

Areas de conocimiento:

## **DOCENCIA**

### **Maestría (03/2020 - 03/2020 )**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Ecología del Envejecimiento con énfasis en organismos acuáticos, 35 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

### **PEDECIBA Biología (03/2020 - 03/2020 )**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Seminarios en ecología del envejecimiento con énfasis en organismos acuáticos, 35 horas, Teórico

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 / ecología del envejecimiento

### **Ecología y Evolución (03/2016 - 03/2016 )**

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Ecología Funcional Ecosistemas Acuáticos. Clases Ecología Trófica del ictioplancton y Producción Secundaria., 48 horas, Teórico-Práctico

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 / Ecología Funcional

### **Ecología y Evolución (12/2012 - 12/2012 )**

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Uso de isótopos estables para el análisis de tramas tróficas. Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología., 20 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 Trófica

### **Ecología y Evolución (12/2011 - 12/2011 )**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Ecología estadios temprano de desarrollo en peces., 60 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

### **Ecología y Evolución (12/2009 - 12/2009 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Rol del Plancton en los ciclos biogeoquímicos de sistemas acuáticos, 45 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

### **Ecología y Evolución (10/2006 - 10/2006 )**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Ecología estadios temprano de desarrollo en peces., 60 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

#### **Ecología y Evolución (11/2004 - 11/2004 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Transferencias de energía mediadas por el zooplancton y aproximaciones experimentales para su cuantificación. Clase Alimentación en larvas de peces., 45 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

#### **Ecología y Evolución (10/2004 - 10/2004 )**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Ecología estadios temprano de desarrollo en peces., 60 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**

**Publicación Rodríguez-Graña Laura (2015) Ictioplancton - Huevos y larvas de peces, su aporte al conocimiento de estuarios y océanos. Revista Uruguay Ciencia N° 21 (12/2015 - 12/2015 )**

5 horas

Areas 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**

Centro Universitario Regional Este / Polo Desarrollo Universitario  
Ecología Funcional de Ecosistemas Acuáticos

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (12/2010 - 05/2022)** Trabajo relevante

profesor Adjunto 40 horas semanales / Dedicación total

En proceso de ascenso (LLOA 2019) a Profesor Agregado Integrante Grupo CSIC Oceanografía y ecofisiología del plancton desde 2018 al presente (ID grupo 883176) Integrante Grupo CSIC Ecología Funcional de Sistemas Acuáticos hasta 2018

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

#### **ACTIVIDADES**

#### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**Pograma grupos CSIC I+D - Oceanografía Biológica y eco-fisiología del plancton marino (08/2018 - a la fecha )**

El programa de trabajo propuesto busca potenciar la generación de nuevo conocimiento sobre la diversidad biológica y el funcionamiento de los sistemas marinos con énfasis en el mar uruguayo, fortalecer la formación de RRHH en Ecología Marina y Oceanografía (EMO), y transmitir a la sociedad en general los problemas, investigaciones actuales y conocimiento referido a los sistemas marinos. El grupo está integrado por seis investigadores que comparten el interés y experiencia

orientadas al estudio de los componentes físicos-químicos y biológicos del medio marino, con énfasis en el plancton. Aborda: i.- implicaciones de la variabilidad ambiental/ oceanográfica sobre la biodiversidad y funcionamiento ecosistémico; ii.- el uso del hábitat en el contexto de los ciclos de vida complejos de organismos de particular interés; iii.- respuestas ecofisiológicas e indicadores de organismos y poblaciones planctónicas a cambios en la calidad ambiental, y mecanismos involucrados. Las líneas de investigación a fortalecer o desarrollar son: 1.- Oceanografía y variabilidad ambiental en la costa marina uruguaya, y la modelación hidrodinámica en un dominio regional; 2.- Estructura de las comunidades planctónicas y su relación con variabilidad ambiental, orientada a caracterizar la abundancia y la estructura del plancton y elucidar sus respuestas a las condiciones ambientales; 3.- Metabolismo pelágico, flujos de carbono y su relación con variabilidad ambiental, la que busca caracterizar los flujos de energía fundamentales y el balance metabólico en el sistema pelágico costero, y explorar sus moduladores bióticos y abióticos; 4.- Ciclos de vida, uso de hábitat y conectividad entre sub-sistemas del mar costero uruguayo, la cual se enfoca en especies de peces y macroinvertebrados que hacen uso de la zona marina costera como área de cría o alimentación, las condiciones ambientales bajo las cuales ocurren, así como la conectividad potencial entre diferentes áreas del mar costero; 5.- Ecofisiología, respuestas a variabilidad y marcadores moleculares de calidad ambiental, la que busca evaluar las respuestas de diferentes tasas vitales y marcadores bioquímicos/ moleculares del zooplancton frente a la variabilidad ambiental natural y estresores de origen antropogénico. La propuesta incluye actividades de docencia y extensión.

Fundamental

5 horas semanales

sede Rocha, Integrante del equipo

Equipo: Martínez M, Sampognaro L, Segura A, Yannicelli B, Laura Magali RODRÍGUEZ GRAÑA, Calliari D

Palabras clave: metabolismo ecosistémico ciclos biogeoquímicos zooplancton marino ciclos vida producción-respiración

Áreas de conocimiento:

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

#### **Ecología Trófica Acuática (12/2010 - a la fecha)**

Esta línea de investigación se refiere a estudios dirigidos a la caracterización y determinación de flujos de energía y funcionamiento trófico en los ecosistemas pelágicos marinos y estuarinos. Se basa en aproximaciones in situ y experimentales en laboratorio e implican análisis de dieta (mediante técnicas tradicionales, de isótopos y moleculares), respuestas funcionales, tasas fisiológicas y la aplicación de modelos bioenergéticos. Actualmente la misma se desarrolla en especies o grupos tales como pequeños crustáceos (misidáceos, y copépodos), larvas de peces y microzooplancton, así como ecosistemas en su conjunto (e.g. de lagunas costeras, estuarios, costero-marinos) de Uruguay (Río de la Plata, costa atlántica, plataforma) como para otras regiones (e.g. región de Skagerrak, Suecia).

Fundamental

10 horas semanales

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

Equipo: Danilo CALLIARI CUADRO, Angel Manuel SEGURA CASTILLO, Espinosa, N., Martínez, M.

Palabras clave: Isótopos estables Teoría metabólica modelos balance bioenergéticos copépodos misidáceos ictioplancton

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 organismos marinos (12/2010 - a la fecha)**

Esta línea está enfocada en el estudio de las causas e implicancias del envejecimiento en la ecología de los organismos acuáticos, a nivel molecular y fisiológico y a nivel individual, poblacional y entre sexos. Esto implica diversas aproximaciones que abarcan estudios in situ, experimentales en laboratorio y en algunos casos de la aplicación de técnicas moleculares (e.g. actividad enzimática, western blot, PCR). Se propone como nuevo modelo de estudio a los copépodos por su relevancia en los ecosistemas marinos. Parte de este enfoque y técnicas permite también abordar los efectos del ambiente (variabilidad natural y polución) sobre el estrés oxidativo que presentan los organismos acuáticos en sus hábitat naturales. En conjunto se contribuye al conocimiento del envejecimiento y del estado de salud de los ambientes desde un enfoque ecológico y evolutivo utilizando como modelo invertebrados acuáticos.

Fundamental

10 horas semanales

Centro Universitario Regional del Este (Rocha) y Facultad de Ciencias, Polo Desarrollo

Universitario Ecología Funcional de Sistemas Acuáticos, Coordinador o Responsable

Equipo: Leonardo SANTOS COSTA, MARTÍNEZ, M., Ana DENICOLA CRECI, Graciela GARCÍA DE SOUZA, Verónica Andrea GUTIÉRREZ COPPETTI, Danilo CALLIARI CUADRO

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

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología del envejecimiento

### **Ecología del Ictioplancton (12/2010 - a la fecha)**

Esta línea 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. En este caso se pone énfasis en describir las comunidades de ictioplancton (composición taxonómica, abundancia, relaciones tróficas) que ocurren en ecosistemas claves (e.g. microestuarios de la costa estuarina de Uruguay, lagunas costeras, costa atlántica y plataforma continental), y con ello determinar la relevancia de estos sitios para el ciclo de vida de los peces y aportes a la gestión.

Fundamental

10 horas semanales

Centro Universitario Regional del Este (Rocha), Ecología Funcional de Sistemas Acuáticos,

Coordinador o Responsable

Equipo: Irene MACHADO BARANZANO, Danilo CALLIARI CUADRO

Palabras clave: Ictioplancton estuarios y costa atlántica uruguaya biodiversidad plancton ciclo vida peces

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**

### **Envejecimiento molecular en organismos marinos (05/2018 - a la fecha)**

Ver vínculo con Facultad de Ciencias

5 horas semanales

sede Rocha, Ecología Funcional Ecosistemas Acuáticos

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Comisión Académica de Posgrado, Uruguay, Beca

Equipo: Calliari, D., Laura Magali RODRÍGUEZ GRAÑA, Gutiérrez V (Responsable)

Palabras clave: senescencia Acartia tonsa acortamiento telómeros telomerasa

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

### **GPO. INTERDISC. EN ECOLOGÍA ACUÁTICA DE AMBIENTES MARINOS Y CONTINENTALES aka Ecología Funcional de Ecosistemas Acuáticos (12/2010 - a la fecha)**

Este proyecto se refiere a la creación y puesta en marcha del Polo de Desarrollo Universitario, hoy denominado Ecología Funcional de Ecosistemas Acuáticos y su radicación en el CURE. Su principal área de trabajo es la Ecología aplicada a los Sistemas Acuáticos a través de un amplio abanico de enfoques que permiten el abordaje de problemas complejos, acorde con el Plan estratégico de la Institución y sus ejes prioritarios abarcando la totalidad de las funciones universitarias (docencia, investigación, extensión, gestión). Concretamente sus objetivos son i) 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, ii) la formación de estudiantes de grado y posgrado en estas temáticas y iii) la vinculación e interacción con actores locales (e.g. intendencia Rocha, agrupación vecinos, centros educativos) y nacionales (e.g. ministerio ambiente), para abordar temas vinculados a la gestión de los ecosistemas

acuáticos y calidad de agua. Actualmente el PDU está integrado por 8 investigadores e incluye un docente de Facultad de Ciencias. Mantiene además vínculos con docentes de otros PDUs y de otras instituciones como el IIBCE.

10 horas semanales

Centro Universitario Regional del Este (Rocha), Polo Desarrollo Universitario Ecología Funcional de Sistemas Acuáticos

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:2

Equipo: Danilo CALLIARI CUADRO, Gissell LACEROT SILVEIRA, Lorena Rita RODRÍGUEZ GALLEGO, María Cecilia ALONSO URQUIOLA, Irene MACHADO BARANZANO, Beatriz Elizabeth YANNICELLI DE OLIVERA BUENO, Valentina AMARAL ACOSTA

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 /

### **Determinantes del balance metabólico P:R en ecosistemas pelágicos marinos: un caso de estudio en la costa atlántica uruguaya. (05/2018 - 12/2021)**

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.

10 horas semanales

CURE, PDU Ecología funcional de Sistemas Acuáticos

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Calliari, D. (Responsable), RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRANA, Yannicelli B, KRUK, C., SEGURA, A.M., CECILIA ALONSO, SAMPOGNARO, L., Cazarré Ma. Elena

Palabras clave: Cabo Polonio metabolismo ecosistémico producción microzooplancton producción

primaria marina

Áreas de conocimiento:

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

#### **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, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: KRUK C, LACEROT G, CALLIARI D (Responsable), CONDE D, RODRÍGUEZ-GALLEGO L, PICCINI C, ALONSO 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: Verónica Andrea GUTIÉRREZ COPPETTI, Leonardo SANTOS COSTA, MARTÍNEZ M,

Ana DENICOLA CRECI , Graciela GARCÍA DE SOUZA , Danilo CALLIARI CUADRO

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

Áreas de conocimiento:

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

## **DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN**

**Referente PDU Ecología Funcional de Sistemas Acuáticos. Tareas diversas (compras, gestión actividades del grupo, interlocutora con la institución, otras) (03/2020 - a la fecha )**

Centro Universitario Regional del Este (Rocha), Polo Desarrollo Universitario Ecología Funcional de Sistemas Acuáticos

10 horas semanales

## **DOCENCIA**

**Lic. en Ciencias Biológicas (03/2021 - a la fecha)**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Seminarios en Oceanografía Biológica, 71 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

**LGA-Licenciatura en Gestión Ambiental (03/2012 - a la fecha)**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Introducción a los Sistemas Acuáticos, 42 horas, Teórico

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 /

**LGA-Licenciatura en Gestión Ambiental (08/2013 - 12/2020 )**

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Limnología y Oceanografía, 65 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**LGA-Licenciatura en Gestión Ambiental (03/2012 - 06/2016 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Introducción a la Ecología. Clases: Procesos ecológicos a escala individuo: (i) Rol de Neomysis americana en los flujos de Carbono en ambientes costeros y ii) Senescencia en organismos acuáticos, 65 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

**LGA-Licenciatura en Gestión Ambiental (03/2011 - 11/2015 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Taller Interdisciplinario de tópicos regionales I, 70 horas, Teórico

**LGA-Licenciatura en Gestión Ambiental (03/2014 - 03/2015 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Charlas sobre trayectorias flexibles y ciclo profundización en Gestión RR Pesqueros (LGA). Semana de inicio clases, 10 horas, Teórico

**LGA-Licenciatura en Gestión Ambiental (03/2012 - 06/2012 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Obtención, análisis y representación de la información (ciclo profundización). Clases: (i) Guía para la formulación de proyectos, (ii) Guía para entender el Qué, Cómo y Para qué de un Artículo Científico, 45 horas, Teórico

**Ciclos Iniciales Optativos y Licenciatura en Gestión Ambiental (03/2011 - 03/2011 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Introducción a las trayectorias flexibles de la UDELAR., 20 horas, Teórico

**EXTENSIÓN**

**CURSO Introducción a la Ilustración Científica (Coordinadora) (11/2019 - 12/2019 )**

CURE Sede Rocha, Unidad Educación Permanente

20 horas

**EXHIBICIÓN fotográfica sobre ictioplancton y actividad demostrativa en laboratorio sobre zooplancton marino. Jornada Puertas Abiertas CURE (10/2019 - 10/2019 )**

Centro Universitario Regional del Este (Rocha), Polo Desarrollo Universitario Ecología Funcional de Sistemas Acuáticos

8 horas

**EXPOSICIÓN: Ingeniería de Muestra. Poster y exhibición sobre qué es la Oceanografía Biológica (10/2018 - 10/2018 )**

Centro Universitario Regional del Este (Rocha), Polo Desarrollo Universitario Ecología Funcional de Sistemas Acuáticos

8 horas

Áreas de conocimiento:

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

**CHARLA-TALLER Sobre el plancton. Jornadas Puertas Abiertas del CURE (10/2018 - 10/2018 )**

Centro Universitario Regional del Este (Rocha), Polo Desarrollo Universitario Ecología Funcional de Sistemas Acuáticos

8 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Zooplancton marino, biodiversidad, equipamiento oceanográfico

**CHARLA y demostración sobre trabajo experimental en zooplancton (copépodos) para alumnos Colegio/Liceo Los Maristas, 6° año op. medicina. (08/2017 - 08/2017 )**

Centro Universitario Regional del Este (Rocha), Polo Desarrollo Universitario 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 /

**CHARLA y demostración sobre trabajo experimental en zooplancton (copépodos). Alumnos primaria del Centro Ecológico Integrado al Medio Rural, Rocha. (07/2017 - 07/2017 )**

sede Rocha, Ecología Funcional Ecosistemas Acuáticos

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

**CURSO Herramientas para la evaluación de la calidad de agua (Coordinadora y docente) (11/2015 - 11/2015)**

Centro Universitario Regional del Este (Rocha), Unidad Educación Permanente  
20 horas

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 /

**Expoeduca. Guía exposición fotográfica sobre plancton (08/2015 - 08/2015)**

sede Rocha, Ecología Funcional Ecosistemas Acuáticos  
8 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Rodríguez-Graña L. Ictioplancton. Huevos y larvas de peces, su aporte al conocimiento de estuarios y océanos. Revista Uruguay Ciencia 21: 8-11. (02/2015 - 02/2015)**

Centro Universitario Regional del Este (Rocha), Polo Desarrollo Universitario Ecología Funcional de Sistemas Acuáticos

20 horas

Áreas de conocimiento:

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

**CHARLA-TALLER Sobre el plancton. Jornadas Puertas Abiertas del CURE (10/2014 - 10/2014)**

Centro Universitario Regional del Este (Rocha), Polo Desarrollo Universitario Ecología Funcional de Sistemas Acuáticos

8 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

Yacht Club Jaureguiberry, Comisión Sectorial de Extensión y Relacionamiento con el Medio  
16 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: Calidad agua en los ecosistemas acuáticos: bases y herramientas para una buena gestión (funcionarios municipales La Paloma) (09/2013 - 09/2013)**

CURE, Polo Desarrollo Universitario 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

**CHARLA-TALLER ¿qué es una larva de pez? Semana Ciencia y Tecnología MEC-CONICYT (05/2013 - 05/2013)**

Colegio Saint Georges 3 horas

Áreas de conocimiento:

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

**CURSO virtual sobre Manejo Integrado de Zonas Costeras y Marinas. Coordinó MCISUR, Ecoplata y UdelaR. Clases en plataforma EVA y talleres presenciales dirigidos a Alcaldes, Consejeros e**

**Intendencias de Colonia, San José, Montevideo, Canelones y Rocha. (10/2011 - 10/2011 )**

Programa Manejo Costero Integrado del Cono Sur 6 horas

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

**POSTULACIÓN fondos para la adquisición de equipamiento científico (fondos CSIC, PEDECIBA).**

**Elaboración de propuestas, gestión de las compras, puesta en funcionamiento (11/2013 - a la fecha )**

Centro Universitario Regional del Este (Rocha), Polo Desarrollo Universitario Ecología Funcional de Sistemas Acuáticos

2 horas semanales

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

CURE

2 horas semanales

**Coordinadora página web Gpo. Ecología Funcional Sistemas acuáticos (02/2012 - 12/2017 )**

CURE

2 horas semanales

#### **GESTIÓN ACADÉMICA**

**Alternar de la UdelaR por el orden docente en la Comisión Asesora Específica del Área Protegida ? Parque Nacional Cabo Polonio (08/2019 - a la fecha )**

Centro Universitario Regional del Este Participación en consejos y comisiones 1 hora semanales

**Referente del laboratorio de experimentación con organismos acuáticos (03/2012 - a la fecha )**

Centro Universitario Regional del Este (Rocha) Otros 8 horas semanales

**Referente laboratorio microscopía (03/2018 - a la fecha )**

Centro Universitario Regional del Este (Rocha) Otros 5 horas semanales

**Integrante de la comisión regional COSSET (Seguridad Laboral) en representación Orden Docente (03/2015 - a la fecha )**

Centro Universitario Regional del Este Participación en consejos y comisiones 2 horas semanales

**Integrante comisión sobre Plan Estratégico en Enseñanza del CURE (10/2020 - 12/2020 )**

Centro Universitario Regional del Este Gestión de la Enseñanza 2 horas semanales

**Comisión asesora sobre temas edificios CURE - sede Rocha (10/2012 - 12/2017 )**

sede Rocha Participación en consejos y comisiones 5 horas semanales

**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 EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - SUECIA**

Universidad de Gotemburgo / Kristineberg Marine Research Station /  
Sven Loven Center - Kristineberg

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (07/2018 - 08/2018)**

40 horas semanales / Dedicación total

**Profesor visitante (05/2008 - 11/2008)**

40 horas semanales

**Funcionario/Empleado (06/2006 - 11/2008)** Trabajo relevante

postdoctorado 40 horas semanales / Dedicación total

Cargo postdoctoral

**ACTIVIDADES****LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN****Ageing processes in marine copepods: oxidative stress, vital rates and maternal effect (10/2007 - 11/2008)**

Se analizan los efectos del envejecimiento sobre las tasas de alimentación, inversión reproductiva (producción huevos, éxito eclosión) y niveles de estrés oxidativo estimado como acumulación de daño oxidativo en proteínas en adultos y estadios de desarrollo en el copépodo *Acartia tonsa*  
Fundamental

20 horas semanales

Universidad de Gotemburgo, Departamento Ecología Marina, Estación de Biología Marina

Kristineberg/Sven-Loven Center , Coordinador o Responsable

Equipo: TISELIUS P, CALLIARI D, SKÖLD HELEN, Hansen, B.W.

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

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO****Structure and rates of energy fluxes in the plankton assemblage of the Gullmar Fjord. (07/2018 - 08/2018)**

Este estudio implicó el análisis de las interacciones tróficas y procesos denso-dependientes de la comunidad del microzooplancton en el Fiordo Gullmar (costa oeste de Suecia) con énfasis en ciliados. Este trabajo implicó muestreos in situ y experimentos de laboratorio. Financiamiento Assemble+, Programa Marco Horizonte 2020 Unión Europea. Svén Lovén centre for Marine Research, Universidad Gotemburgo, Suecia. Responsable Danilo Calliari. Contraparte Peter Tiselius.

40 horas semanales

Svén Loven Center - Universidad Gotemburgo, Krsitineberg

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Assemble+, Programa Marco Horizonte 2020 Unión Europea, Suecia, Apoyo financiero

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

Palabras clave: ciliados denso-dependencia microzooplancton

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

**Retinal development in flat fish larvae: the effects of dietary fatty acids Part I (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 lenguado *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

Universidad de Gotemburgo, Departamento Ecología Marina , Estación de Biología Marina

Kristineberg/ Sven-Loven Center

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: TISELIUS P

Palabras clave: HUFADHA 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

#### **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. 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 y encargada del entrenamiento de Karen en este tema.

15 horas semanales

Departamento Ecología Marina , Estación de Biología Marina Kristineberg

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

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

#### **EXTENSIÓN**

#### **Jornada puertas abiertas Svén Lovén Centre for Marine Research, Kristineberg, en el marco de la semana del Agua y la costa oeste (Västen Havs Veckan). Charlas y demostraciones sobre zooplancton. (08/2018 - 08/2018 )**

Svén Loven Center - Universidad Gotemburgo, Krsitineberg Marine research Station

8 horas

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

#### **PASANTÍAS**

#### **Pasantía para el aprendizaje de extracción, análisis y cuantificación de ácidos grasos esenciales (03/2007 - 03/2007 )**

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

40 horas semanales

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 análisis daños en ADN y efectos UV. Supervisores Dr. M Thorndyke y Helen SKöld (07/2003 - 09/2003 )**

Swedish Royal Academy (posteriormente Universidad Gotemburgo), Estación de Biología Marina Kristineberg

10 horas semanales

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

Facultad de Ciencias

## 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

Areas 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 PLAVAN A , CONDE D

Palabras clave: Laguna de Rocha Interacciones tróficas Isótopos estables

Areas 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

Areas 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**

#### **Envejecimiento molecular en organismos marinos (05/2018 - 08/2020 )**

Referente del proyecto postdoctoral de la ra. Verónica Gutiérrez, docente interina de la sección Genética evolutiva de Facultad de Ciencias. El estudio se basa en el copépodo *Acartia tonsa* como especie modelo para explicar procesos de envejecimiento a nivel molecular. Para ello se realizan análisis comparativos de la actividad de la enzima telomerasa, el acortamiento de los extremoscromosómicos y la expresión de algunos genes vinculados al envejecimiento de *A. tonsa*.

5 horas semanales

Sección Genética Evolutiva

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Comisión Académica de Posgrado, Uruguay, Beca

Equipo: Gutiérrez V (Responsable) , Laura Magali RODRÍGUEZ GRAÑA , Danilo CALLIARI

CUADRO , Graciela GARCÍA DE SOUZA

Palabras clave: senescencia acortamiento telómeros telomerasa

Areas de conocimiento:

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

#### **Implicancias de la senescencia sobre la biología reproductiva y eco-fisiología de copépodos marinos. (02/2012 - 05/2014 )**

Se determinarán 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 propone analizar 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. Se mantendrán copépodos en cultivo cuya edad será sincronizada y se realizarán experimentos a diferentes momentos de su edad adulta. Se espera que la concentración de proteínas dañadas se incremente con la edad y que su concentración sea mayor en machos, que la actividad de la telomerasa disminuya con la edad y que el largo de los telómeros se reduzca más tempranamente en machos, que la producción de espermatozoides y su calidad disminuya con la edad y que la RC reduzca la concentración de proteínas dañadas. Los resultados obtenidos tendrán implicancias significativas en la ecología del plancton y en estudios sobre envejecimiento en general.

25 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Laura Magali RODRÍGUEZ GRAÑA, Danilo CALLIARI CUADRO, Ana DENICOLA CRECI, Graciela GARCÍA DE SOUZA, Martínez Mariano, Leonardo SANTOS COSTA, Verónica Andrea GUTIÉRREZ COPPETTI

Palabras clave: senescencia daño oxidativo copépodos moralidad sexo-dependiente *Acartia tonsa*

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 / ecofisiología del plancton

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

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 /

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

Palabras clave: Río de la Plata Ictioplancton Zooplancton Frentes estuarinos

Areas 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

Areas 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-GALLEGOS 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: HEIN V , LACEROT G , CALLIARI D , CERVETTO G , CONDE D (Responsable) ,  
RODRÍGUEZ-GALLEGO L , PICCINI C  
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, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: DANULAT E (Responsable) , ACUÑA PLAVAN A (Responsable) , SELLANES J , VIANA F  
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  
Areas 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

### **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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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**

### **ECOLOGÍA DEL ICTIOPLANCTON**

Esta área se refiere al estudio de los estadíos tempranos de desarrollo en peces 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. En particular me enfoco en investigaciones sobre sobrevivencia larval y su reclutamiento que involucran además la caracterización ambiental de ecosistemas costeros marinos y la determinación de aquellos forzantes que condicionarían dicha sobrevivencia (e.g. variaciones en la oferta y calidad del alimento para las larvas). Esta información es fundamental para la generación de información de base para la toma de decisiones en el manejo de especies y sus ecosistemas.

#### 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 con un enfoque bioenergético a través de: estimaciones del análisis de su dieta, respuestas funcionales, tasas fisiológicas y la aplicación de modelos que permiten cuantificar dichas interacciones. 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 ciclo de nutrientes y los efectos de contaminantes en tramas tróficas acuáticas. 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. Esta línea se desarrolla para algunos crustáceos tales como misidáceos, y copépodos, ambos relevantes en ecosistemas acuáticos marino-estuarinos y costeros.

#### SENESCENCIA EN ORGANISMOS MARINOS

Esta área se refiere a estudios dirigidos a determinar los mecanismos y procesos involucrados en el envejecimiento de organismos marinos con énfasis en copépodos y que modulan diversos aspectos de su ecología (ecología del envejecimiento). Este enfoque implica aproximaciones experimentales e in situ, la identificación de variables indicadoras de dichos procesos y su cuantificación a nivel fisiológico y bioquímico, y la adecuación a este tipo de organismos de diversas herramientas tradicionalmente empleadas en otros organismos modelo. Con ello se espera contribuir al conocimiento de los efectos del envejecimiento desde un enfoque ecológico y evolutivo utilizando como modelo invertebrados acuáticos.

#### ILUSTRACIÓN CIENTÍFICA

Esta línea es muy incipiente dentro de mis actividades. En términos generales se enfoca en el uso de herramientas de ilustración pero con rigor científico (basado en información precisa, clara y objetiva), cuyo fin es sintetizar y representar información con diversos fines siendo un aporte importante a la comunicación científica. Actualmente me encuentro en etapa de formación, y avanzando en la creación de un atlas taxonómico de ictioplancton para Uruguay para el cuál me apoyaré en dicha disciplina.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

##### **Feeding ecology of *Brevoortia aurea* larvae (Clupeidae, Alosinae) from Río de la Plata estuary off Uruguay (Completo, 2023)**

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRANA  
Ocean and Coastal Research, v.: 71 p.:2300 2023  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 26752824

##### **Biogeochemical functional responses to flow rate in a low order stream: implications for water quality monitoring. (Completo, 2022)**

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRANA  
Environmental Monitoring and Assessment, v.: 194 p.:634 2022  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Holanda  
ISSN: 15732959  
<https://www.springer.com/journal/10661>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Spatial and temporal dynamics and potential pathogenicity of fecal coliforms in coastal shallow groundwater wells (Completo, 2022)**

SOUMASTRE MARTINA, Piccini Juan, RODRÍGUEZ-GALLEGO L, Leticia González, RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, Calliari, D., PICCINI, C.

Environmental Monitoring and Assessment, v.: 194 p.:89 2022

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 15732959

DOI: <https://doi.org/10.1007/s10661-021-09672-0>

[www.springer.com/journal/10661](http://www.springer.com/journal/10661)

Scopus\*

**Senescence in *Acartia tonsa* male's reproductive performance (Copepoda, Calanoida): preliminary results from a southern population (Completo, 2020)** Trabajo relevante

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, Calliari, D.

Invertebrate Reproduction & Development, v.: 64 3, p.:1 - 7, 2020

Palabras clave: Reproductive senescence spermatophore production rate; vital rates vital rates

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Francis & Taylor

ISSN: 21570272

DOI: [10.1080/07924259.2020.1748126](https://doi.org/10.1080/07924259.2020.1748126)

<https://www.tandfonline.com/loi/tinv20>

**Long-term exposure to salinity variations induces protein carbonylation in the copepod *Acartia tonsa*. (Completo, 2020)**

Martínez Mariano, RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, Santos Leonardo, DENICOLA, A., Calliari, D.

Journal of Experimental Marine Biology and Ecology, v.: 526 p.:1 - 7, 2020

Palabras clave: Salinity ROS Oxidative stress Protein carbonylation *Acartia tonsa*

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Elsevier

ISSN: 00220981

DOI: [doi.org/10.1016/j.jembe.2020.151337](https://doi.org/10.1016/j.jembe.2020.151337)

[www.journals.elsevier.com/journal-of-experimental-marine-biology-and-ecology/](http://www.journals.elsevier.com/journal-of-experimental-marine-biology-and-ecology/)

Scopus\*

**Density dependent grazing rates in a natural microzooplankton community (Completo, 2019)**

Calliari, D., RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, Tiselius P

Marine Ecology Progress Series, v.: 622 p.:83 - 92, 2019

Palabras clave: ciliados dinoflagelados técnica dilución

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01718630

DOI: <https://doi.org/10.3354/meps13003>

<https://www.int-res.com/journals/meps/meps-home/>

Scopus\* WEB OF SCIENCE\*

**Salinity regulation of copepod egg production in a large microtidal estuary (Completo, 2019)**

Calliari, D., Espinosa Noé, Martínez Mariano, RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA

Brazilian Journal of Oceanography, v.: 67 p.:1926 - 1926, 2019

Palabras clave: Copepods *Acartia tonsa* Egg production rate 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 / Oceanografía Biológica

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 16798759  
DOI: [doi.org/10.1590/s1679-87592019026706708](https://doi.org/10.1590/s1679-87592019026706708)



**Life history, population structure and environmental modulation of *Neomysis americana* (Mysinae) in an intermittently open coastal lagoon of the South West Atlantic (Completo, 2019)** Trabajo relevante

Espinosa N., Calliari, D., RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA  
Estuarine Coastal and Shelf Science, v.: 223 p.:129 - 137, 2019  
Palabras clave: Opossum shrimp *Neomysis americana* laguna costera misidáceos  
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 / Ecología zooplancton  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Elsevier Ltd  
ISSN: 02727714  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecss.2019.04.019>  
[www.elsevier.com/locate/ecss](http://www.elsevier.com/locate/ecss)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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  
Áreas 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)** Trabajo relevante

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  
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 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  
Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales, 11 3, p.:179 - 187, 2016  
Palabras clave: Mysidacea South-Western Atlantic  
Áreas 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 Biodiversity Records, 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

Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales, 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) Trabajo relevante**

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

Areas 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) Trabajo relevante**

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

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: 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

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

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, p.:1 - 9, 2007

Palabras clave: Río de la Plata Urophycis brasiliensis fisheries

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

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) Trabajo relevante**

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-GRANA, CASTRO L  
Hydrobiología, 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-GRANA, CASTRO L  
Gayana, 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

[latindex](#)

## LIBROS

**Oceanografía Biológica de Cabo Polonio - Apuntes sobre investigaciones recientes ( , 2021)**

Calliari, D. , RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRANA, BESSONART, M., SAMPOGNARO, L. ,  
Cazarré María Elena , Yannicelli Beatriz , Segura Angel , Alonso Cecilia , Kruk Carla  
Publicado  
Número de páginas: 66  
Editorial: Mastergraf , Montevideo  
Tipo de publicación: Divulgación  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 0000000

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

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRANA, VERA M , CERVETTO G , CALLIARI D  
Publicado  
Editorial: Springer , xxxxxxx  
Tipo de publicación: Investigación  
Referado  
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

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

CALLIARI D , GÓMEZ MÓNICA , RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA , ALONSO C , MARTÍNEZ M , NOGUEIRA L , ESPINOSA N

Publicado

Número de volúmenes: 1

Editorial: Zona editorial , Montevideo

Tipo de publicación: Investigación

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

**Manejo Integrado de Zonas Costeras ( , 2014)**

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

Publicado

Editorial: EcoPlata - GEF , Montevideo

Tipo de publicación: Material didáctico

Escrito por invitación

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: xxxxxxxx

**Manejo Integrado de la Zona Costera ( , 2014)**

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

Publicado

Editorial: EcoPlata GEF , Montevideo

Tipo de publicación: Material didáctico

Escrito por invitación

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: xxxxxx

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

BONILLA S , CONDE D , LAUBRIOT , RODRÍGUEZ-GALLEGO L , PICCINI C , MEERHOFF E , RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA , CALLIARI D , GÓMEZ P , MACHADO I , BRITOSA

Publicado

Edición: Pri

Editorial: GRAPHIS Ltda. , Montevideo

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: diversity biotical interactions stable states protected areas conservation

Areas 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

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

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

Publicado

Edición: Pri

Editorial: GRAPHIS Ltda. , Montevideo

Tipo de publicación: Investigación  
Referado  
Escrito por invitación  
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

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

### **Flujos metabólicos en el sistema costero frente a Cabo Polonio (2022)**

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: III Congreso Nacional de Biociencias  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2022  
Anales/Proceedings: Mesa Ciencias del Mar  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Otros  
Financiación/Cooperación:  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

### **Nuevos registros de hydromedusas en aguas costeras de Uruguay y su expansión geográfica en la región subtropical del atlántico sudoccidental (2022)**

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA  
Publicado  
Resumen  
Descripción: III Congreso Nacional de Biociencias  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2022  
Anales/Proceedings: Mesa Ciencias del Mar  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Otros

### **Senescencia en el copépodo *Acartia tonsa*: efectos en la función reproductiva de los machos. (2019)**

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, Calliari, D.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2019  
Palabras clave: senescencia fecundidad copépodo *Acartia tonsa*  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de la Senescencia  
Medio de divulgación: Otros

### **ADELAS: Atlas para el Desarrollo de Estudios en Larvas de peces del Atlántico Sud Occidental. (2019)**

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, Nozar J, Calliari, D.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2019  
Palabras clave: ictioplancton taxonomía  
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

**Balance metabólico del sistema pelágico de la costa atlántica de Uruguay (2019)**

Calliari, D. , SAMPOGNARO, L. , RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Palabras clave: Producción primaria costa atlántica balance metabólico

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 / oceanografía biológica pelágica

Medio de divulgación: Otros

**Dinámica de los extremos cromosómicos durante el envejecimiento de dos organismos acuáticos con diferente ciclo de vida. (2019)**

Gutiérrez V , RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA , García G

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XVII Congreso Latinoamericano de Genética

Ciudad: Mendoza

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Palabras clave: telómeros senescencia copépodos austrolebias

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de la senescencia

Medio de divulgación: Otros

**Ictioplancton del área protegida Cabo Polonio: caracterización de la comunidad y su hábitat. (2018)**

Vidal V. , RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: IX Jornadas de Geociencias Aportes científicos y de gestión académica al Área de Geociencias-PEDECIBA.

Ciudad: Rocha

Año del evento: 2018

Palabras clave: Ictioplancton biodiversidad área protegida

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

**Paleoarte - muestra sobre Ilustración Científica (2018)**

Rouaux J , Tiscornia A , Cruz M , Svoboda J , RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA , Veas F , Bernaschini M. E. , Corvalán S , Udinovich M , Vito M , Cataldo V , Giacomino A

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Reunión de comunicaciones de la Asociación Paleontológica argentina

Ciudad: Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco Facultad de Ciencias Naturales y Ciencias de la

Año del evento: 2018

Página inicial: 138

Página final: 144

Escrita por invitación

Palabras clave: Ilustración científica ictioplancton

Medio de divulgación: Otros

Este resumen hace referencia a las ilustraciones realizadas durante un curso de postgrado en la Universidad Don Bosco de Puerto Madryn, Argentina, los cuáles fueron posteriormente exhibidos

en la muestra paleoarte en el marco del congreso de la sociedad paleontológica Argentina. Información del mismo fue publicada en el libro de resúmenes de dicho evento y sobre el cuál se hace referencia en esta sección. Información similar figura en la sección Otras Producciones.

**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, RIVAS MERCEDES, SCIANDRO JL, LOUREIRO M, AGAZZI E

Publicado

Resumen

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

Areas 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)**

LEONI VALENTINA, SEGURA A, RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA

Publicado

Resumen

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)**

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

Publicado

Resumen

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)**

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

Publicado

Resumen

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)**

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

Publicado

Resumen

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](http://www.aslo.org)

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

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

Publicado

Resumen

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)**

ESPINOSA N, CALLIARI D, RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA

Publicado

Resumen

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)**

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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: III Congreso uruguayo de zoología

Año del evento: 2014

Palabras clave: estrés oxidativo carbonilación y nitración proteínas calinidad 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)**

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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: III Congreso uruguayo de zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Palabras clave: envejecimiento telomerasa acortamiento telómeros

Áreas 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)**

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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XV Congreso Latinoamericano de ciencias del mar

Ciudad: Punta del este

Año del evento: 2013

Palabras clave: Ictioplancton AARS condición nutricional

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

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

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA , MACHADO I , CALLIARI D

Publicado

Resumen

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)**

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA , ESPINOSA N , CALLIARI D

Publicado

Resumen

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)**

PÍRIZ PABLO , RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA

Publicado

Resumen

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)**

MACHADO I , RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA , CALLIARI D

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XV Congreso Lationamericano de Ciencias del Mar

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2013

Palabras clave: Ictioplancton Estuario Solís Grande

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

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

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

Publicado

Resumen

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

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

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

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

Publicado

Resumen

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

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

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

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA , CASTRO L , CALLIARI D

Publicado

Resumen

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

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

**ENVIRONMENTAL DRIVING of NUTRITIONAL CONDITION in BUTTERFISH (*Peprilus paru*) LARVAE (2012)**

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 36th Annual Larval Fish Conference

Año del evento: 2012

Editorial: American Fisheries Society

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

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

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

MASDEU M , ACUÑA A , RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA

Publicado

Resumen expandido

Evento: Regional

Descripción: COLACMAR

Ciudad: Florianópolis

Año del evento: 2011

Palabras clave: functional mode isotopes atlantic coastal lagoon

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: Otros

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: I Congreso Uruguayo de Zoología

Año del evento: 2010

Palabras clave: Ictioplancton Estuario Solís Grande

Areas 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)**

MACHADO I , VERA M , RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: I Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Palabras clave: Estuario Solís Grande *Elops*

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

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

CAMBÓN D , MANTERO G , RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA

Publicado

Resumen

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)**

VERA M , CALLIARI D , MANTERO G , RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA  
Publicado  
Resumen  
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)**

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA , CALLIARI D , TISELIUS P , NILSSON SKÖLD H  
Publicado  
Resumen  
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)**

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA , CALLIARI D , CONDE D  
Publicado  
Resumen  
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)** Trabajo relevante

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA  
Publicado  
Resumen  
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)**

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, DE JONG K

Publicado

Resumen

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 *Diogenichthys laternatus* (Pisces, Myctophidae) (2008)**

RUBIO L, LOUREIRO M, RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA

Publicado

Resumen

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

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

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

MACHADO I, CONDE D, RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA

Publicado

Resumen expandido

Evento: Regional

Descripción: Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar COLACMAR

Ciudad: Florianópolis, Brasil

Año del evento: 2007

Palabras clave: coastal lagoon *Brevortia aurea*

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

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)**

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

Publicado

Resumen expandido

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

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: ASLO Aquatic Sciences Meeting

Ciudad: Santiago de Compostela, España

Año del evento: 2005

Palabras clave: weight-specific growth *Acartia clausi*

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

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

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

Publicado

Resumen

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

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

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

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

Publicado

Resumen

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)**

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

Publicado

Resumen

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 lctioplancton

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)**

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

Publicado

Resumen

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)**

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

Publicado

Resumen

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 / Remuneración, Uruguay

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / 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) [Trabajo relevante](#)**

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, CASTRO L

Publicado

Resumen expandido

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) [Trabajo relevante](#)**

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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XIX Congreso de Ciencias del Mar  
Ciudad: Antofagasta  
Año del evento: 1999  
Palabras clave: Corriente de Humboldt Estructuras oceánicas transcientes  
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)**

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

Publicado

Resumen

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)**

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRANA, CASTRO L

Publicado

Resumen

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)**

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

Publicado

Resumen

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)**

LITTLE V, RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRANA, LÁZARO M

Publicado

Completo

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  
Pagina inicial: 70  
Pagina final: 77  
Palabras clave: Pontoporia blainvillei  
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  
Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: VI COLACMAR

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 1995

Palabras clave: Río de la Plata Urophycis brasiliensis Dieta

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: Otros

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

#### **Legislation restricts research in Uruguay (2018)**

Science. v: 362, 1008, 1008

Revista

Sommaruga Ruben , RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA , CALLIARI, D., LERCARI D., , Aubriot L.,

Palabras clave: Decreto Ley pesca

#### **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

Areas 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)**

Revista Uruguay Ciencia

Revista

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA , SZTEREN D

Palabras clave: Isótopos estables ecología trófica

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: 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 uruguayo

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Duración: 3 meses

Institución financiadora: ANCAP

Palabras clave: Plancton distribución Plataforma uruguayo

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

## **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: Restricta

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: Restricta

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

#### **Introducción a la Ilustración Científica. (2019)**

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA , Rouaux Julia , Tiscornia Anahí  
Extensión extracurricular  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Tipo de participación: Organizador  
Unidad: Unidad de Educación Permanente  
Duración: 2 semanas  
Lugar: Rocha  
Ciudad: Rocha  
Institución Promotora/Financiadora: CURE  
Palabras clave: Ilustración científica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ilustración Científica  
Información adicional: La Dra Julia Rouaux (Universidad de la Plata, Museo Historia Natural de la Plata) y la Lic Anahí Tiscornia (Universidad de la Plata) fueron las docentes invitadas para dictar el curso

#### **Actualización en Geociencias para Maestros rurales. Clase: Impactos antropogénicos en ecosistemas acuáticos (2016)**

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA  
Extensión extracurricular  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Docente  
Duración: 1 semanas  
Lugar: Centro Agustín Ferreiro  
Ciudad: Canelones  
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA Geociencias  
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 /  
Información adicional: El curso tuvo una duración de una semana, la clase dictada fue de un día

**Herramientas para la evaluación de la calidad de agua. (2016)**

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, RODRÍGUEZ-GALLEGO L., KRUK, C., Valentina Amaral, LESCANO C  
Extensión extracurricular  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Tipo de participación: Organizador  
Unidad: Unidad de Educación Permanente  
Duración: 1 semanas  
Lugar: Rocha  
Ciudad: Rocha  
Institución Promotora/Financiadora: CURE  
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 /  
Información adicional: También participé como docente. Y el curso fue compartido con otros docentes

**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 semanas  
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  
Areas 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  
Areas 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  
Areas 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**

##### **Cartillas sobre biodiversidad del zooplancton marino (2018)**

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, Calliari, D. , Rebollo C

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
Textos acompañados por fotografías donde se describen las principales características del zooplancton, su función en los ecosistemas marinos y alguno de sus principales representantes  
Palabras clave: biodiversidad zooplancton  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /  
Información adicional: Este trabajo se expuso en la jornada de puertas abiertas CURE e Ingeniería de Muestra

##### **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-GRANA

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-GRANA, 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

#### **INFORMES DE INVESTIGACIÓN**

##### **Implicancias de la senescencia sobre la biología reproductiva y eco-fisiología de copépodos marinos. (2015)**

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRANA, Calliari, D., Mariano Martínez, Verónica Andrea GUTIÉRREZ COPPETTI, Santos Costa, GARCIA, G.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Nombre del proyecto: Implicancias de la senescencia sobre la biología reproductiva y eco-fisiología de copépodos marinos. FCE\_1\_2011\_1\_6872.  
Disponibilidad: Irrestricta  
Institución Promotora/Financiadora: ANII Fondo Clemente Estable

##### **Retinal development in flax fish larvae: the effect of dietary essential fatty acids. Return phase (2010)**

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRANA

País: Uruguay  
Idioma: Inglés

Medio divulgación: Otros

Nombre del proyecto: Retinal development in flatfish larvae ? the effect of dietary essential fatty acids.

Disponibilidad: Irrestringida

Institución Promotora/Financiadora: Marie Curie Incoming International Fellowship - European Union.

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Proyecto postdoctoral

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

CERVETTO G., Calliari, D., Carmen Mesones, RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRANA, Leonardo Ortega, Gabriela Mantero, Ana Laura MARTÍNEZ TESSORE, Rafael Castiglioni, MACHADO I., Mario Vera

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Nombre del proyecto: Caracterización físico-biológica del ambiente pelágico del Río de la Plata exterior proyecto PDT/S/C/OP/36.10

Disponibilidad: Restringida

Institución Promotora/Financiadora: CONICYT-PDT

Áreas de conocimiento:

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

#### **Retinal development in flatfish larvae: the effect of dietary essential fatty acids. (2008)**

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRANA

País: Suecia

Idioma: Inglés

Nombre del proyecto: Retinal development in flatfish larvae: the effect of dietary essential fatty acids. Phase I

Disponibilidad: Irrestringida

Institución Promotora/Financiadora: Marie Curie Incoming International Fellowship - European Union.

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Proyecto postdoctoral parte 1

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

CONDE, D., RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRANA, Calliari, D., Paulo Abreu, Javier Sellanes, RODRÍGUEZ-GALLEGO L., Roberto Urrutia, Clarice Odebretch

País: Uruguay

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Otros

Nombre del proyecto: Food web structure in two coastal lagoons of the Southern Atlantic ocean: a comparative study using stable isotopes ratios

Disponibilidad: Restringida

Institución Promotora/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 /

### **ORGANIZACIÓN DE EVENTOS**

#### **Decreto regulatorio de la Ley de Pesca: propuesta para su modificación en apoyo a las gestiones de la UdeR (2018)**

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRANA

Otro

Sub Tipo: Otra  
Lugar: Uruguay ,Centro Universitario Regional del Este, UdelAR Rocha  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Duración: 1 semanas  
Institución Promotora/Financiadora: colectivo docente universitarios  
Palabras clave: Políticas públicas sobre investigación  
Información adicional: Se trata de un taller de discusión sobre el decreto regulatorio de la Ley de pesca y propuesta de modificaciones. Asistieron 17 personas (Facultad de Ciencias y CURE) y tuvo una duración de 8 horas. El evento se realizó el 5 de octubre

**Jornadas Geociencias Aportes científicos y de gestión académica al Área de Geociencias (2018)**

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRANA  
Congreso  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,CURE Rocha  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Duración: 1 semanas  
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA Geociencias  
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 /  
Información adicional: compilación y revisión de los resúmenes presentados

**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-GRANA  
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  
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

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

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRANA, 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  
Areas 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-GRANA  
Otro  
Lugar: Uruguay ,Facultad de Ciencias Montevideo  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Institución Promotora/Financiadora: Sección Oceanología  
Palabras clave: Oceanografía Biológica Oceanografía Física  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

## OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

### **Paleoarte - muestra sobre Ilustración Científica (2018)**

Rouaux J , Tiscornia A , Cruz M , Svoboda J , RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA , Veas F , Bernaschini M. E. , Corvalán S , Udinovich M , Vito M , Cataldo V , Giacomino A

País: Argentina

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Exposición de dos láminas de larvas de peces *Syngnathus folletti* y *Macrodon ancylodon* realizadas durante el curso de posgrado Ilustración Científica (Universidad Don Bosco, Argentina) y exhibidas en el marco de las actividades del congreso de la Asociación

Lugar: CCT CONICET- Centro Patagónico, Puerto Madryn

Institución Promotora/Financiadora: Asociación Paleontológica Argentina y posgrado Universidad Don Bosco

Palabras clave: Ilustración científica ictioplancton

### **Exposición fotográfica sobre larvas de peces (2018)**

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA , Nozar J

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Fotografías digitales tomadas bajo lupa estereoscópica de larvas de cuatro especies de peces representativas de la costa de cabo Polonio

Lugar: Sede Rocha, Rocha

Institución Promotora/Financiadora: CURE

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Esta exposición formó parte de la jornada de puertas abiertas del CURE-2018

### **¿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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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 , 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

#### **Journal of Plankton and Benthos Research (Japan) ( 2020 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

#### **Deep Sea Research II ( 2019 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

#### **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

**Panamerican Journal of Aquatic Sciences ( 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**

### **Doctorado PEDECIBA Biología ( 2019 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / CURE , Uruguay  
Nivel de formación: Doctorado  
Se trata de la evaluación del proyecto de tesis de doctorado por pertenecer al tribunal de seguimiento de la estudiante Florencia Féola

### **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 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 , Uruguay  
Nivel de formación: Maestría  
ELEMENTOS TRAZA EN 2 ESPECIES DE PINNI PEDOS EN RELACION A SUS HABITOTRÓFICOS 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 , 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 , 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 , 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 , 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 , 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**

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional

Este , Uruguay

Programa: PEDECIBA Geociencias

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Noé Espinosa

País: Uruguay

Palabras Clave: misidaceos laguna costera ecofisiología flujos carbono

Areas 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)**

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional

Este , Uruguay

Programa: PEDECIBA Geociencias

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Valentina Leoni

País: Uruguay

Palabras Clave: Isótopos estables trama trófica costa Atlántica

Areas 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**

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Mariano Martínez

País: Uruguay

Palabras Clave: daño oxidativo salud ecosistema

Areas 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**

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Irene Machado

País: Uruguay

Palabras Clave: Ictioplancton estuarios Uruguay Aminoacyl-tRNA sintetetas

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**

Tesis de maestría

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

Programa: Psicobiología

Nombre del orientado: Charlotte Lagerstedt

País: Suecia

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)**

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Luis Rubio

País: Uruguay

Palabras Clave: mictófididos 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**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Daniel Cambón

País: Uruguay

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**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Irene Machado

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

### **OTRAS**

#### **Identificación de larvas de peces: aportes a la biodiversidad marina de Uruguay (2022 - 2022)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional

Este / Departamento Interdisciplinario de Sistemas Costeros y Marinos , Uruguay

Programa: PEDECIBA

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ana Sosa

País: Uruguay

Pasantía realizada en el marco ANEP - PEDECIBA dirigida a docentes de Educación Secundaria (40 horas trabajo directo)

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

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Victoria Vidal

País: Uruguay

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

## **TUTORÍAS EN MARCHA**

### **POSGRADO**

#### **Ecología del Ictioplancton en la cuenca del bajo río Uruguay: el Río Queguay como modelo (2023)**

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de

Paysandú - UDeLaR , Uruguay

Programa: PEDECIBA

Tipo de orientación: Cotutor

Nombre del orientado: Joaquín Pais

País/Idioma: Uruguay,

### **GRADO**

#### **Contribución de los estudios de ictioplancton a la gestión ambiental con énfasis en manejo pesquero y reservas marinas (2021)**

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional

Este / Rocha , Uruguay

Programa: Lic en Gestión Ambiental

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Camila Rebollo

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: ictioplancton biodiversidad reservas marinas

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos

Monografía en el marco de la Licenciatura en Gestión Ambiental. Dicha monografía es el paso previo

para la realización de la tesina final para obtener el título de licenciatura (es decir, monografía y

tesina en este caso no son sinónimos, pero ambas requieren de un tutor

#### **Hábitat esenciales en peces, aportes a la gestión: caso de estudio Parque Nacional Cabo Polonio, costa Atlántica, Uruguay. (2018)**

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional

Este / Rocha , Uruguay

Programa: Lic. Gestión Ambiental

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Pedro Ferrer

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: habitats esenciales área protegida

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / gestión sistemas acuáticos

Monografía en el marco de la Licenciatura en Gestión Ambiental. Dicha monografía es el paso previo

para la realización de la tesina final para obtener el título de licenciatura (es decir, monografía y

tesina en este caso no son sinónimos, pero ambas requieren de un tutor

## OTRAS

### **Dinámica trófica de los ensambles de larvas de peces en la cuenca del río Uruguay bajo: río Queguay como modelo (2022)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR , Uruguay  
Programa: PEDECIBA  
Tipo de orientación: Cotutor  
Nombre del orientado: Joaquín Pais  
País/Idioma: Uruguay,

## 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

#### **X Jornadas geociencias (2019)**

Encuentro  
Mesa Redonda Acceso a datos e información pública para fines académicos y de investigación.  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA geociencias

#### **II Congreso Nacional de Biociencias (2019)**

Congreso  
ver resúmenes  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Asociación de Biociencias del Uruguay

#### **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:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecofisiología molecular

#### **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 maternogobidos  
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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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: Zooplankton filamentos uowelling

Areas de conocimiento:

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

**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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

### **JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS**

#### **Llamado a concurso para la previsión de un cargo G1 Proyecto Punta Tigre (2020)**

Candidato: varios presentados

Tipo Jurado: Otras

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRANA, MACHADO I., Muñoz Nathalie

Llamado a concurso / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

#### **Llamado a concurso para la previsión de un cargo G2 Proyecto Punta Tigre (2020)**

Candidato: varios presentados

Tipo Jurado: Otras

AROCENA, R., CONDE, D., RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRANA

Llamado a concurso / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad

de Ciencias / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

#### **¿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 / 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 / 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 / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

### **CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL**

Desde mi incorporación al Centro Universitario Regional del Este, Universidad de la República he contribuido con:

- 1) la creación de la Licenciatura en Gestión Ambiental ya sea en la formulación del plan de estudio, como en la propuesta y dictado de asignaturas.
- 2) el diseño y puesta en marcha de diversos laboratorios (Experimentación con organismos acuáticos; Microscopía) con fines de investigación y docencia
- 3) integración en diversas comisiones:
  - comisión asesora local sede Rocha de edificio (2012-2017).
  - comisión regional COSSET (actual) (referida a seguridad laboral y de estudio)
  - comisión elecciones 2013
  - 2019-actual. Alterna de la UdelaR por el orden docente en la Comisión Asesora Específica del Área Protegida Parque Nacional Cabo Polonio
  - 2020-actual. Integrante de la comisión asesora por el CURE referida al Grupo de trabajo para el desarrollo de un plan estratégico en Oceanografía
  - 2020-actual. Integrante de la comisión asesora Plan Estratégico del CURE- Sub comisión en Educación
- 4) postulación a diversos fondos (CSIC, PEDECIBA) para la obtención de equipamiento científico

### **Información adicional**

A) Acreditada para realizar actividades experimentales categoría C2 por periodo 5 años (dic 2016 a dic 2021). Comisión Honoraria de experimentación Animal, CSIC & UdelaR

B)

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 Incomming 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)  
 C) 2021 Integrante Comisión Provisoria para la creación de la Asociación de Investigadoras e Investigadores del Uruguay (subcomisión estatutos)

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>84</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	23
Completo	23
<b>Trabajos en eventos</b>	51
<b>Libros y Capítulos</b>	7
Libro publicado	7
<b>Textos en periódicos</b>	3
Revistas	3
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>35</b>
<b>Trabajos técnicos</b>	5
<b>Otros tipos</b>	30
<b>EVALUACIONES</b>	<b>31</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	3
<b>Evaluación de publicaciones</b>	14
<b>Evaluación de convocatorias concursables</b>	5
<b>Jurado de tesis</b>	9
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>14</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	10
Tesis/Monografía de grado	3
Tesis de maestría	5
Iniciación a la investigación	1
Otras tutorías/orientaciones	1
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	4
Tesis/Monografía de grado	2
Iniciación a la investigación	1
Tesis de doctorado	1