



**RODOLFO EDWARD  
VÖGLER SANTOS**

Dr.

[rodolfovogler@gmail.com](mailto:rodolfovogler@gmail.com)  
<http://www.maren.cure.edu.uy/sobre-el-maren/>

Ruta nacional n°9, km 205.  
Rocha  
(598) 4472 7001

### SNI

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

Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 08/11/2023  
Última actualización: 08/11/2023

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Ruta nacional n° 9, km 205 / 27000

País: Uruguay / Rocha / Rocha

Teléfono: (598) 4472 7001 / 399

Correo electrónico/Sitio Web: [rodolfovogler@gmail.com](mailto:rodolfovogler@gmail.com) <http://www.cure.edu.uy/>

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### Doctorado en Ciencias Marinas (2008 - 2011)

Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas, México

Título de la disertación/tesis/defensa: Ecología espacial, estructura poblacional y dinámica espacio-temporal de *Prionace glauca* (Chondrichthyes, Carcharhinidae) en la zona de transición tropical-subtropical del Pacífico nororiental

Tutor/es: Sofía Ortega García, Heriberto Santana Hernández

Obtención del título: 2011

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: <http://www.biblioteca.cicimar.ipn.mx/oasis/>

Financiación:

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, México

Palabras Clave: Ecología marina Oceanografía pesquera Uso y Manejo de recursos naturales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología marina y oceanografía pesquera

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

#### MAESTRÍA

##### Maestría en Ciencias, mención Oceanografía (2001 - 2003)

Fac de Cs Naturales Y Oceanograficas, Chile

Título de la disertación/tesis/defensa: Ecología trófica de *Squatina guggenheim* Marini, 1936 (Chondrichthyes, Squatinidae) y sus relaciones con variables ambientales en aguas uruguayas y del norte argentino. (2003). 102 pp.

Tutor/es: CIRO OYARZUN

Obtención del título: 2003

Financiación:

Deutscher Akademischer Austauschdienst, Alemania

Palabras Clave: ECOLOGIA TROFICA ASOCIACIONES ESPECIE-AMBIENTE TIBURON ANGEL

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología marina y oceanografía pesquera

#### GRADO

### **Licenciatura en Ciencias Biológicas (1990 - 1996)**

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Ecología parasitaria de Mugil lisa (Val.1836) en Laguna de Rocha, Uruguay

Obtención del título: 1997

Palabras Clave: PECES ENDOPARASITOS ECOLOGIA

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología de peces

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

## Formación complementaria

### **CONCLUIDA**

### **POSDOCTORADOS**

#### **Biodiversidad y sustentabilidad del ecosistema del estuario del Río de la Plata y la zona marino costera adyacente. Posdoctorado en Uruguay Fondo Profesor Dr. Roberto Caldeyro Barcia (2013 - 2015)**

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

Palabras Clave: Manejo basado en el ecosistema Efectos del cambio climático Investigación

Docencia de pregrado Extensión Impactos por pesca

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología de ecosistemas y Manejo basado en el ecosistema

#### **Oceanographic dynamics and distribution variability of pelagic sharks catches in the eastern tropical Pacific confluence zone (2012 - 2012)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / CICESE , México

Palabras Clave: Pelagic top predator Generalized additive models Oceanographic processes dynamic El Niño/La Niña cycle Eastern tropical Pacific

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía física e interacciones físico-biológicas

### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN**

#### **Assessing ecological quality of estuaries based on fish assemblages (10/2013 - 10/2013)**

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

Palabras Clave: Fish assemblages Estuaries quality

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

#### **Introduction to Bayesian Statistics (05/2012 - 06/2012)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas , México  
24 horas

Palabras Clave: Bayesian Statistics

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la

Información y Bioinformática /

#### **Models with R (10/2011 - 11/2011)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas , México

Palabras Clave: R language Computational programs

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la

Información y Bioinformática /

#### **Introducción al lenguaje de programación MATLAB (09/2008 - 09/2008)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología / La Paz , México  
20 horas

Palabras Clave: MATLAB

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática /

#### **Introducción al lenguaje de programación R (04/2008 - 04/2008)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas / La Paz , México

Palabras Clave: Programación Lenguaje R

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática /

#### **Filogenética, filogeografía y genética de la conservación: uso en la identificación, manejo y conservación de especies de tiburones del Pacífico (06/2006 - 07/2006)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Austral de Chile / Facultad de Ciencias , Chile

Palabras Clave: Filogenética Genética de la conservación Filogeografía Tiburones

Áreas de conocimiento:

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

#### **OTRAS INSTANCIAS**

#### **Taller técnico. Aplicación del análisis de redes sociales para el desarrollo de proyectos de investigación en Ecosalud. Responsable: Dr. Andrés Burgos (Centro de Desarrollo Sustentable-Universidad de Brasilia, Brasil). (2019)**

Uruguay

Palabras Clave: Redes socio-ecológicas Conflictos sociales Cambio Climático Problemas ambientales Software para análisis de redes sociales y ecológicas Ecosalud

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Ecología de ecosistemas y redes sociales

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación e Información /

#### **Taller. Incubación de proyectos de investigación-acción con el enfoque Ecosistémico para la salud humana. Responsable: Dr. Horacio Riojas. Centro de Investigación en Salud Poblacional, México (2018)**

Uruguay

Palabras Clave: Ecosalud Problemas ambientales Salud humana Enfoque ecosistémico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

## **Idiomas**

### **Inglés**

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

### **Portugués**

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

### **Francés**

Entiende regular / Habla regular / Lee bien /

## **Áreas de actuación**

### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias Biológicas/Biología Marina, Limnología

### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

## Actuación profesional

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

Centro Universitario Regional Este / sede Rocha

#### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

##### **Funcionario/Empleado (08/2022 - a la fecha)** Trabajo relevante

Profesor Adjunto 40 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Efectivo

#### ACTIVIDADES

##### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

##### **Vulnerabilidad y adaptaciones de recursos naturales y pesqueros a efectos del Cambio Climático (08/2022 - a la fecha )**

Evalúa efectos del Cambio Climático y antropogénicos (no climáticos) en recursos naturales y pesqueros del Atlántico Sudoccidental, conectando problemas a escala local y regional.  
Mixta

5 horas semanales

CURE, Rocha , Coordinador o Responsable

Equipo: VÖGLER, R.

Palabras clave: Cambio Climático Exposición y riesgo Capacidad adaptativa Sensibilidad Resiliencia  
Áreas de conocimiento:

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

##### **Calidad e integridad de ecosistemas: atributos, propiedades y monitoreo de efectos antropogénicos y ambientales (08/2022 - a la fecha )**

Plantea analizar cuantitativamente la calidad e integridad de ecosistemas acuáticos (costeros y/o oceánicos) y explorar cambios en el nivel de organización de las comunidades asociadas, con el fin de diagnosticar el estado de salud y evolución temporal de ecosistemas y sus comunidades. Los objetivos trazados buscan analizar impactos generados por actividades antropogénicas (e.g., extracción de recursos naturales, uso del hábitat, contaminación, pesquerías, entre otras) y efectos asociados a la variabilidad ambiental de corto, mediano y largo plazo (e.g., eventos interanuales, cambios de régimen, modos climáticos regionales, cambio climático global), así como monitorear relaciones especie-ambiente (e.g., distribución de especies y variabilidad asociada al cambio climático). Las aproximaciones a utilizarse contemplan herramientas de modelización matemática (e.g., modelos tróficos, modelos jerárquicos) así como el uso de índices ecológicos (e.g., índice de integridad biótica) aplicados a especies, comunidades y ecosistemas. Abarca diferentes disciplinas (ecología, oceanografía, pesquerías, climatología, matemática y estadística) aplicadas a recursos naturales en distintas escalas de espacio (local, regional, inter-regional, planetario) y tiempo (intra-anual, inter-anual, decadal, multi-decadal).

Mixta

5 horas semanales

CURE, Departamento MEDIA , Coordinador o Responsable

Equipo: VÖGLER, R. , Limongi Pablo

Palabras clave: Modelización de datos Variabilidad espacio-temporal Comunidades y ecosistemas

Áreas de conocimiento:

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

##### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

**Desarrollo de estrategias analíticas para la evaluación de la inocuidad de productos alimenticios**

### **obtenidos por la pesca artesanal en la Laguna de Castillos, Rocha. (08/2022 - a la fecha)**

El objetivo general es desarrollar estrategias analíticas para evaluar la inocuidad de productos pesqueros obtenidos por la pesca artesanal en Laguna de Castillos (Rocha) que son destinados para la comercialización y para el consumo alimenticio propio de la comunidad pesquera, desde el punto de vista de elementos potencialmente tóxicos. En tanto, los objetivos específicos son: Identificar el/los principales productos pesqueros incluidos en la dieta de los pescadores artesanales de la Laguna de Castillos. Desarrollar, optimizar y validar métodos analíticos para la determinación de contaminantes inorgánicos (As, Cd y Hg) en el camarón rosado (principal recurso pesquero) y en aquél recurso pesquero de mayor consumo alimenticio entre los pescadores artesanales.

Desarrollar, optimizar y validar un método analítico que permita la determinación de las especies de Hg en las matrices de estudio. Determinar los niveles de As, Cd, Hg total y sus especies (orgánica e inorgánica) en las muestras de interés. Evaluar la inocuidad de los productos pesqueros, desde el punto de vista de contaminantes inorgánicos, utilizando como referencia los límites establecidos por la normativa del MERCOSUR. Aportar información al sector pesquero a pequeña escala, puntualmente, a los pescadores artesanales de la Laguna de Castillos, acerca de la inocuidad de los principales productos pesqueros comercializados. Aportar información sobre la inocuidad del camarón rosado silvestre, como insumo que aporte a la información nutricional de este producto pesquero, así como de los productos de mayor consumo alimenticio en los pescadores artesanales de la Laguna de Castillos.

4 horas semanales

CURE , Rocha

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Financiación:

Dirección de Innovación, Ciencia y Tecnología, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: FIORELLA IAQUINTA, VÖGLER, R. , I. MACHADO , ALICIA MOLLO

Palabras clave: Contaminantes inorgánicos Pesca artesanal Lagunas costeras Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

### **DOCENCIA**

#### **LGA-Licenciatura en Gestión Ambiental (03/2023 - a la fecha)**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Taller 3, 75 horas, Teórico-Práctico

#### **LGA-Licenciatura en Gestión Ambiental (08/2022 - a la fecha)**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Ecología general aplicada a la gestión ambiental, 84 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales /

#### **Instituto Superior de Educación Física (ISEF) (08/2022 - a la fecha)**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Meteorología, 22 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Meteorología y Ciencias Atmosféricas / Meteorología

#### **LGA-Licenciatura en Gestión Ambiental (08/2022 - a la fecha)**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Problemas ambientales asociados a la pesca, 24 horas, Teórico

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 (03/2023 - 06/2023 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Seminarios en Oceanografía Biológica, 40 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 (08/2022 - 12/2022 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Seminarios en Oceanografía Biológica, 40 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

#### **EXTENSIÓN**

##### **Jornada CURE Puertas Abiertas-edición 2022 (08/2022 - a la fecha )**

CURE, sede Rocha

6 horas

##### **Comprendiendo el ecosistema socio-ecológico de la Laguna de Castillos (07/2023 - a la fecha )**

Facultad de Química, Química Analítica

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Contaminantes, recursos naturales y comunidades pesqueras

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

##### **Delegado UDELAR en la comisión de trabajo interinstitucional con Ministerio de Ambiente (09/2022 - a la fecha )**

UDELAR, CURE

2 horas semanales

#### **GESTIÓN ACADÉMICA**

##### **Claustro (08/2022 - a la fecha )**

CURE, CURE

Participación en cogobierno 2 horas semanales

##### **Comisión de Asuntos Internacionales (08/2022 - a la fecha )**

UDELAR, Servicio de Relaciones Internacionales

Participación en consejos y comisiones 2 horas semanales

##### **Comisión Asesora de Deportes y Salud, integrante por el Orden Docente (08/2022 - a la fecha )**

CURE, sede Rocha

Participación en cogobierno 2 horas semanales

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

Centro Universitario Regional Este / Rocha

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### **Funcionario/Empleado (10/2015 - 08/2022)**

Profesor Asistente 40 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Efectivo

### **Otro (02/2013 - 01/2015)**

Investigador posdoctoral 40 horas semanales  
Investigador posdoctoral. Becario ANII. Beca de posdoctorado nacional (PD\_NAC\_2012\_1\_7533).  
Fondo Profesor Dr. Roberto Caldeyro Barcia.  
Escalafón: No Docente

## ACTIVIDADES

### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

#### **Calidad e integridad de ecosistemas: atributos, propiedades y monitoreo de efectos antropogénicos y ambientales (02/2016 - 08/2022 )**

Esta línea de investigación abarca un eje transversal que incluye diferentes disciplinas (ecología, oceanografía, pesquerías, climatología, matemática y estadística) aplicadas a recursos naturales en distintas escalas de espacio (local, regional, inter-regional, planetario) y tiempo (intra-anual, inter-anual, decadal, multi-decadal). Se plantea analizar cuantitativamente la calidad e integridad de ecosistemas acuáticos (costeros y/o oceánicos) y explorar cambios en el nivel de organización de las comunidades asociadas, con el fin de diagnosticar el estado de salud y evolución temporal de ecosistemas y sus comunidades. Los objetivos trazados buscan analizar impactos generados por actividades antropogénicas (e.g., extracción de recursos naturales, uso del hábitat, contaminación, pesquerías, entre otras) y efectos asociados a la variabilidad ambiental de corto, mediano y largo plazo (e.g., eventos interanuales, cambios de régimen, modos climáticos regionales, cambio climático global), así como monitorear relaciones especie-ambiente (e.g., distribución de especies y variabilidad asociada al cambio climático). Las aproximaciones a utilizarse contemplan herramientas de modelización matemática (e.g., modelos tróficos, modelos jerárquicos) así como el uso de índices ecológicos (e.g., índice de integridad biótica) aplicados a especies, comunidades y ecosistemas.

Mixta

40 horas semanales

CURE, UDELAR/sede Rocha, Grupo Modelización y Análisis de Recursos Naturales , Coordinador o Responsable

Equipo: VÖGLER, R. , Limongi Pablo

Palabras clave: Modelización numérica Variabilidad espacio-temporal Comunidades y ecosistemas

Áreas de conocimiento:

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

#### **Biodiversidad y sustentabilidad del ecosistema costero distribuido en el área del Río de la Plata y su frente oceánico (02/2013 - 01/2015 )**

La sobrepesca de recursos de interés comercial está incidiendo negativamente en los ecosistemas marinos de Uruguay, generando pérdida de los niveles tróficos superiores y provocando disminución de su biodiversidad, con el consecuente deterioro de la salud de los ecosistemas afectados. La presente investigación estableció un diagnóstico general acerca de la biodiversidad de la comunidad neotónica y la sustentabilidad del ecosistema bajo estudio. La incidencia de la variabilidad climática de largo plazo sobre los componentes del ecosistema costero distribuido en el área del Río de la Plata fue analizada. Utilizando modelación, fueron establecidas simulaciones de posibles escenarios de manejo basado en el ecosistema, que incluyeron desde variabilidad temporal en los caudales de descarga del Río de la Plata (factor ambiental asociado al Cambio Climático), hasta variación en niveles de captura de recursos pesqueros con importancia comercial (factor antropogénico). La generación de predicciones temporales ante cambios inducidos por diferentes fuentes de variabilidad (ambientales y antropogénicas) permitió evaluar la capacidad de respuesta del ecosistema para mantenerse sustentable en el tiempo ante diferentes perturbaciones y considerando escenarios de manejo basado en el ecosistema.

Mixta

40 horas semanales

CURE, UDELAR/ sede Rocha, Grupo Ecología Funcional Acuática , Coordinador o Responsable

Equipo: Danilo CALLIARI CUADRO

Palabras clave: Manejo basado en el ecosistema Biodiversidad Sustentabilidad del ecosistema

marino Río de la Plata y zona marino costera adyacente Impacto por pesca Efectos del cambio climático

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Manejo basado en el ecosistema e interacciones físico-biológicas

## **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

### **Desarrollo de estrategias analíticas para la evaluación de la inocuidad de productos alimenticios obtenidos por la pesca artesanal en la Laguna de Castillos, Rocha. (01/2022 - 08/2022 )**

El objetivo general es desarrollar estrategias analíticas para evaluar la inocuidad de productos pesqueros obtenidos por la pesca artesanal en Laguna de Castillos (Rocha) que son destinados para la comercialización y para el consumo alimenticio propio de la comunidad pesquera, desde el punto de vista de elementos potencialmente tóxicos. En tanto, los objetivos específicos son: Identificar el/los principales productos pesqueros incluidos en la dieta de los pescadores artesanales de la Laguna de Castillos. Desarrollar, optimizar y validar métodos analíticos para la determinación de contaminantes inorgánicos (As, Cd y Hg) en el camarón rosado (principal recurso pesquero) y en aquél recurso pesquero de mayor consumo alimenticio entre los pescadores artesanales. Desarrollar, optimizar y validar un método analítico que permita la determinación de las especies de Hg en las matrices de estudio. Determinar los niveles de As, Cd, Hg total y sus especies (orgánica e inorgánica) en las muestras de interés. Evaluar la inocuidad de los productos pesqueros, desde el punto de vista de contaminantes inorgánicos, utilizando como referencia los límites establecidos por la normativa del MERCOSUR. Aportar información al sector pesquero a pequeña escala, puntualmente, a los pescadores artesanales de la Laguna de Castillos, acerca de la inocuidad de los principales productos pesqueros comercializados. Aportar información sobre la inocuidad del camarón rosado silvestre, como insumo que aporte a la información nutricional de este producto pesquero, así como de los productos de mayor consumo alimenticio en los pescadores artesanales de la Laguna de Castillos.

4 horas semanales

CURE , Rocha

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Financiación:

Dirección de Innovación, Ciencia y Tecnología, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: VÖGLER, R. , FIORELLA IAQUINTA , ALICIA MOLLO , I. MACHADO

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

### **Fortalecimiento de capacidades para evaluar vulnerabilidad de la pesca del camarón rosado al Cambio Climático en zonas costeras de Uruguay (08/2019 - 12/2021 )**

Proyecto de cooperación internacional entre Uruguay y Chile, para investigar efectos del Cambio Climático y la variabilidad climática sobre recursos pesqueros en zonas costeras del litoral Atlántico uruguayo, específicamente para evaluar vulnerabilidad de la pesca del camarón rosado al Cambio Climático en zonas costeras de Uruguay, analizando efectos en las dimensiones ambientales, económicas y sociales ligadas a esta pesquería en dos lagunas costeras (de Castillos y de Rocha). Contraparte uruguaya: CURE-UdelaR. Contraparte chilena: Centro Interdisciplinario para la Investigación Acuícola (INCAR/FONDAP-CONYCIT/Universidad de Concepción). Responsable: Rodolfo Vögler (CURE-UdelaR). Co-responsable: Renato Quiñones (INCAR). Financiación: Programa Cooperación Sur-Sur Uruguay-Chile. Período: 2019-2021.

5 horas semanales

Centro Universitario Regional del Este , Modelización y Análisis de Recursos Naturales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:4

Especialización:4

Financiación:

Agencia uruguaya de cooperación internacional, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: VÖGLER, R. , Quiñones, R. , GASTÓN MARTÍNEZ , LETICIA D'AMBROSIO , Surroca, A. , Alaggia, S. , Pérez, F.

Palabras clave: Cambio Climático Vulnerabilidad de recursos pesqueros Soberanía alimentaria Conflictos socio-ecológicos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

### **Sensibilidad ecológica de recursos pesqueros de la región frente al Cambio Climático (03/2020 - 12/2021)**

Este proyecto tiene por objetivo proveer un marco flexible y costo efectivo para evaluar la sensibilidad de las especies marinas y estuarinas explotadas y con potencial comercial frente al cambio climático en Uruguay. La metodología descrita en el documento, basada en Morrison et al. (2015), utiliza métodos de elicitación de expertos (a nivel individual y grupal) para cuantificar y categorizar la sensibilidad esperada frente al cambio climático para un conjunto de especies en una región definida. Los resultados resultarán útiles para asistir a administradores de recursos, tomadores de decisión e investigadores en la identificación de especies altamente sensibles y en destinar mayores esfuerzos de investigación a especies de alta preocupación frente a los efectos del cambio climático.

3 horas semanales

CURE , PDU Modelización y Análisis de Recursos Naturales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: VÖGLER, R. , GIANELLI, I. , ORLANDO L. , Doño, Florencia , SILVEIRA S. , PEREYRA, I.

Palabras clave: Cambio Climático Recursos Pesqueros Sensibilidad ecológica

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

### **El uso de bolsas plásticas y las generaciones futuras: hábito moderno con proyecciones peligrosas (03/2017 - 12/2017)**

Este proyecto educativo y de investigación, abordó los problemas ambientales y sanitarios asociados al uso y descarte del plástico en general y particularmente de las bolsas plásticas, considerando realidades actuales y amenazas futuras. El público objetivo incluyó escolares (4° a 6° grado) y liceales (1° a 3° grado) de centros educativos públicos del balneario La Paloma y ciudad de Rocha.

6 horas semanales

CURE-Rocha , PDU Modelización y Análisis de Recursos Naturales

Extensión

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Financiación:

Comisión Sectorial de Extensión y Actividades en el Medio, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: C. REBOLLO , L. ANDREOLI , M. CASSOU , L. PÉREZ

Palabras clave: Contaminación ambiental marina Bolsas plásticas Macropolásticos Microplásticos

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Contaminación ambiental marina

### **Introducción a la inferencia Bayesiana y análisis de modelos jerárquicos (11/2016 - 11/2016)**

Proyecto formativo que incluyó dos tipos de actividades: i) curso teórico-práctico y ii) seminario científico.

60 horas semanales

Centro Universitario Regional del Este , sede Rocha

Otra

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: C. CRISCI

Palabras clave: Estadística Bayesiana Modelos jerárquicos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Estadística Bayesiana

**Desarrollo de capacidades científicas bajo colaboración internacional para el manejo basado en el ecosistema de recursos marinos de México y Uruguay ante el cambio climático global (02/2013 - 06/2016)**

Proyecto bi-nacional apoyado por el FONDO CONJUNTO DE COOPERACIÓN MÉXICO URUGUAY, Convocatoria 2012. Duración total del proyecto: 24 meses. Participa un grupo interdisciplinario de investigadores uruguayos (CURE-sede Rocha, Unidad de Ciencias Marinas de la Facultad de Ciencias) e investigadores mexicanos (Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas del Instituto Politécnico Nacional). Además, en el marco de cooperación triangular participan investigadores colombianos (Laboratorio de Investigaciones Pesqueras Tropicales, Universidad del Magdalena).

5 horas semanales

CURE, UDELAR, sede Rocha

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:5

Equipo: CALLIARI, D., D. LERCARI, ZETINA-REJÓN, M., GALVÁN-MAGAÑA, F., ARREGUÍN-SÁNCHEZ, F. (Responsable)

Palabras clave: Manejo basado en el ecosistema Efectos del cambio climático Impactos por pesca Biodiversidad y sustentabilidad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología de ecosistemas y Manejo basado en el ecosistema

**Introducción a la inferencia Bayesiana y análisis de modelos jerárquicos (11/2015 - 11/2015)**

Proyecto formativo consistente en la ejecución de un curso de posgrado teórico-práctico.

60 horas semanales

Centro Universitario Regional del Este, sede Rocha

Otra

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: C. CRISCI (Responsable)

Palabras clave: Estadística Bayesiana Modelos jerárquicos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Estadística Bayesiana

**DOCENCIA**

**Licenciatura de Gestión Ambiental (03/2019 - 08/2022)**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Ecología general aplicada a la gestión ambiental, 98 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Instituto Superior de Educación Física (ISEF) (01/2022 - 08/2022)**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Meteorología, 22 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Tecnólogo en Administración y Contabilidad (03/2019 - 12/2020 )**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Metodología Científica, 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

**Tecnicatura en Hemoterapia (04/2020 - 12/2020 )**

Grado

Responsable

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

**Maestría en Biología, PEDECIBA (07/2019 - 12/2019 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Seminarios en Oceanografía Biológica, 44 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

**Tecnicatura en Hemoterapia (03/2018 - 12/2019 )**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Metodología Científica, 36 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /

**Licenciatura en Gestión Ambiental (03/2018 - 12/2018 )**

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Taller interdisciplinario 1: tópicos regionales (Módulos A y B), 120 horas, Teórico-Práctico

**Licenciatura en Gestión Ambiental (03/2017 - 07/2017 )**

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Taller Interdisciplinario I: Tópicos Regionales -Teórico-Práctico (Módulo A), 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales /

**Licenciatura en Gestión Ambiental (06/2017 - 06/2017 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Problemas Ambientales Asociados a la Pesca -Teórico-Práctico, 4 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Actividades económicas marinas

**Licenciatura en Gestión Ambiental (08/2016 - 12/2016 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Taller Interdisciplinario I: Tópicos Regionales -Teórico-Práctico (Módulo B), 60 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

**PEDECIBA; Doctorado: Zoología, Biología Marina; Maestría: Ingeniería Ambiental, Demografía y estudios de población (11/2016 - 11/2016 )**

Doctorado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Introducción a la inferencia Bayesiana y análisis de modelos jerárquicos, 60 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Estadística Bayesiana

**Licenciatura en Gestión Ambiental (10/2016 - 10/2016 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Introducción a la Ecología, 4 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología de poblaciones

**Licenciatura en Gestión Ambiental (03/2016 - 07/2016 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Taller Interdisciplinario I: Tópicos Regionales -Teórico-Práctico (Módulo A), 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales /

**Licenciatura en Gestión Ambiental (05/2016 - 05/2016 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Problemas Ambientales Asociados a la Pesca, 4 horas, Teórico-Práctico

**PEDECIBA (Maestría: Biología, Geociencias, Bioinformática); Doctorado: Botánica (11/2015 - 11/2015 )**

Doctorado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Introducción a la inferencia Bayesiana y análisis de modelos jerárquicos, 60 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Estadística Bayesiana

**Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, áreas Biología y Geociencias (09/2015 - 09/2015 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Modelos tróficos como herramientas para el análisis de ecosistemas acuáticos, 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Modelización ecosistémica

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

Grado

Invitado

Asignaturas:

Introducción a los sistemas acuáticos, 6 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

**Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, áreas Biología y Geociencias (07/2013 - 11/2013 )**

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Seminarios en Ecología Funcional Acuática, 4 horas, Teórico

**Licenciatura en Gestión Ambiental (08/2013 - 10/2013 )**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Herramientas de ecología aplicadas a recursos costeros, 5 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología marina

**EXTENSIÓN**

**Mesa Virtual: Estado de las pesquerías de Uruguay (02/2021 - 02/2021 )**

Organización para la Conservación de Cetáceos, Océanos Sanos

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Pesquerías y medio ambiente

**Charla de divulgación científica, en el marco de Semana de Ciencia y Tecnología (08/2020 - 08/2020 )**

Liceo n° 5, Salto, Ciclo básico, 3er. año

4 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

**Audiovisual educativo. Título: Efectos de la pandemia del Coronavirus en el medioambiente. (06/2020 - 06/2020 )**

CURE, PDU Modelización y Análisis de Recursos Naturales

8 horas

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales /

**Jornada CURE Puertas Abiertas (11/2018 - 11/2018 )**

Centro Universitario Regional del Este, Rocha

4 horas

**Jornada CURE Puertas Abiertas (10/2017 - 10/2017 )**

CURE-Rocha, PDU Modelización y Análisis de Recursos Naturales

3 horas

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Contaminación marina

**Jornada CURE Puertas Abiertas (10/2016 - 10/2016 )**

CURE-Rocha, PDU Modelización y Análisis de Recursos Naturales

4 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

**Jornada CURE Puertas Abiertas (11/2015 - 11/2015 )**

CURE-Rocha, PDU Modelización y Análisis de Recursos Naturales

8 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

### **Jornada CURE Puertas Abiertas (11/2014 - 11/2014)**

CURE-Rocha, PDU Ecología Funcional Acuática  
8 horas

### **CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS**

#### **CURE-Rocha, PDU Modelización y Análisis de Recursos Naturales (05/2020 - 06/2021)**

Pasantía de Licenciatura en Gestión Ambiental  
3 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

### **SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO**

#### **Objetivos de Desarrollo Sustentable: Vida Submarina (03/2017 - 03/2017)**

Oficina de Planeamiento y Presupuesto, Presidencia de la República, Dirección de Gestión y Evaluación  
4 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

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

#### **Mesa Virtual Biodiversidad Marina, módulo Tiburones y Rayas (06/2020 - 06/2020)**

ONG OCEANOSANOS 4 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

### **GESTIÓN ACADÉMICA**

#### **Clasutro (01/2022 - 08/2022)**

CURE, CURE

Participación en cogobierno 2 horas semanales

#### **Comisión de Asuntos Internacionales (01/2021 - 08/2022)**

UDELAR, Servicio de Relaciones Internacionales

Participación en consejos y comisiones 2 horas semanales

#### **Comisión Asesora de Deportes y Salud, integrante por el Orden Docente (01/2019 - 08/2022)**

Centro Universitario Regional del Este, Rocha

Participación en consejos y comisiones 2 horas semanales

#### **Comisión Asesora de Deportes, integrante por el Orden Docente (12/2016 - 12/2018)**

Centro Universitario Regional del Este, Rocha

Participación en consejos y comisiones 2 horas semanales

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

CICESE

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Colaborador (01/2010 - 12/2012)** Trabajo relevante

Investigador 20 horas semanales

Investigador asociado del proyecto "Investigaciones oceanográficas del sistema frontal de Baja California Sur" (CONACYT, n° 103 898, vigencia: 2010-2012).

## ACTIVIDADES

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

#### **Investigaciones oceanográficas del sistema frontal de Baja California Sur (03/2010 - 03/2011)**

Proyecto de ciencia básica cuyo objetivo general es analizar las interacciones físico-biológicas de diferentes integrantes de las tramas tróficas (ictioplanton, peces pelágicos mayores, mamíferos marinos) que ocurren en el sistema frontal de Baja California Sur, considerando distintas escalas de espacio y tiempo.

20 horas semanales

CICESE, La Paz

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Doctorado:4

Equipo: E. BEIER (Responsable), LAURA SANCHEZ VELASCO, DAVID AURIOLES, LETICIA ESPINOZA CARREON, MIGUEL LAVÍN, RICARDO MATANO

Palabras clave: Macroecología Interacciones físico-biológicas

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

Universidad del Magdalena / Departamento de Biología

#### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

##### **Colaborador (03/2010 - 05/2010)**

Profesor, evaluador externo 10 horas semanales

Miembro del comité y evaluador externo de tesis presentada por dos alumnos para acceder al grado de Licenciado en Biología, Programa de Biología.

## ACTIVIDADES

### DOCENCIA

#### **Programa de Biología (03/2010 - 05/2010)**

Grado

Invitado

Áreas de conocimiento:

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

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - CHILE

Universidad Austral / Departamento de Zoología

#### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

##### **Colaborador (12/2006 - 03/2008)**

Consultor independiente 40 horas semanales

Proyecto FIP N° 2006-31: Desarrollo metodológico para la estimación del descarte de condrictios en pesquerías artesanales. Se trató de un proyecto de investigación en ciencia aplicada desarrollado a lo largo de todo Chile.

##### **Colaborador (12/2004 - 03/2006)**

Consultor independiente 40 horas semanales

Proyecto FIP N° 2004-18. Lineamientos básicos para establecer un plan de acción nacional de tiburones. Proyecto de investigación en ciencia aplicada realizado a lo largo de todo Chile y que estaba regido por los lineamientos del Plan Internacional de Tiburones (IPOA-Shark) promulgado por FAO en 1999 para establecer el manejo y conservación de peces cartilaginosos en todo el planeta.

## ACTIVIDADES

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

#### **Desarrollo metodológico para la estimación del descarte de condriktios en pesquerías artesanales (FIP N° 2006-31) (12/2006 - 03/2008)**

Cuantificación de las principales especies de peces cartilagosos descartadas en pesquerías artesanales en todo Chile y desarrollo de un modelo matemático para estimar el nivel de descarte por especie en cada tipo de pesquería (enmalle, cerco, palangre).

40 horas semanales

Universidad Austral de Chile, Departamento de Zoología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: J. LAMILLA (Responsable)

#### **Lineamientos básicos para establecer un plan de acción nacional de tiburones (FIP 2004-18) (12/2004 - 03/2006)**

Relevamiento biológico-pesquero de especies de peces cartilagosos de las pesquerías artesanales e industriales que operan en aguas de la ZEE de Chile y diagnóstico socio-económico de los diferentes eslabones de la cadena productiva.

40 horas semanales

Facultad de Ciencias, Departamento de Zoología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: J. LAMILLA (Responsable)

Palabras clave: Uso y manejo de recursos pesqueros

### OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

#### **Primer taller técnico-científico para la elaboración de un plan de acción regional para la protección de tiburones en el Pacífico Sudeste (10/2006 - 10/2006)**

Comisión Permanente del Pacífico Sur, Comité Científico Chileno

24 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

#### **Mesa Nacional: Lineamientos del Plan de Acción Nacional de Tiburones de Chile (07/2005 - 07/2005)**

Facultad de Ciencias, Departamento de Zoología

24 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - CHILE

Pontificia Univ. Católica de Valparaíso

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Colaborador (04/2006 - 03/2007)** Trabajo relevante

Consultor independiente 40 horas semanales / Dedicación total

Proyecto FIP N° 2005-61: Caracterización del fondo marino entre la III y X regiones. Proyecto de investigación en ciencia básica para analizar la riqueza y diversidad de especies bentónicas y demersales presentes en el área de actividad de la flota de arrastre industrial

#### **Colaborador (01/2005 - 11/2005)**

Consultor independiente 20 horas semanales  
Proyecto FIP N° 2004-19: Diagnóstico de la operación de las pesquerías artesanales de peces en las áreas costeras, bahías y aguas interiores de la VIII Región.

## ACTIVIDADES

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

#### **Caracterización del fondo marino entre la III y X regiones (FIP N° 2005-61) (04/2006 - 03/2007)**

Establecimiento de una línea base para conocer la diversidad y distribución de las comunidades bentónicas, demersales y pelágicas presentes en la zona de acción de la pesquería de arrastre industrial (entre la III y la VIII región).

40 horas semanales

Facultad de Recursos Naturales , Escuela de Ciencias del Mar

Investigación

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: T MELO (Responsable)

#### **Diagnóstico de la operación de las pesquerías artesanales de peces en las áreas costeras, bahías y aguas interiores de la VIII Región (FIP 2004-19) (01/2005 - 11/2005)**

Relevamiento de aspectos biológicos (comunidades bentónicas y demersales), físicos (temperatura, salinidad, oxígeno disuelto en la columna de agua; tipo de sedimento) y pesqueros (tipos de artes de pesca, zonas de pesca artesanales) en zonas costeras que son afectadas por la acción pesquera artesanal (cerco, enmalle)

20 horas semanales

Facultad de Recursos Naturales , Escuela de Ciencias del Mar

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: T MELO (Responsable)

### SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE GANADERÍA, AGRICULTURA Y PESCA - URUGUAY

Dirección Nacional de Recursos Acuáticos

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Funcionario/Empleado (12/1997 - 12/1998)**

Ayudante científico 40 horas semanales / Dedicación total

Proyecto EcoPlata, Apoyo a la Gestión Integrada de la Zona Costera Uruguaya. Etapa III.

#### **Otro (03/1995 - 11/1997)**

Colaborador honorario 30 horas semanales

Sección de Recursos Costeros: 1. Digitalización y estructuración de bases de datos

correspondientes a recursos pesqueros costeros. 2. Ayudante científico a bordo del B/I Aldebarán

## ACTIVIDADES

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

#### **EcoPlata: Apoyo a la Gestión Integrada de la Zona Costera Uruguaya (12/1997 - 12/1998)**

Dinámica poblacional y distribución de las especies demersales que representan recursos pesqueros en la zona costera uruguaya.

40 horas semanales

Sección de Recursos Demersales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:  
Institución del exterior, Cooperación  
Equipo:

### **CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 15 horas  
Carga horaria de investigación: 14 horas  
Carga horaria de formación RRHH: 7 horas  
Carga horaria de extensión: 4 horas  
Carga horaria de gestión: 4 horas

## **Producción científica/tecnológica**

Mi área de investigación aborda la ecología de comunidades y ecosistemas. La principal línea que desarrollo investiga efectos de la variabilidad ambiental y el Cambio Climático (CC) en recursos naturales y pesqueros del Atlántico Sudoccidental (ASO). Al integrar climatología e hidrología del sur de Sudamérica, fue posible evidenciar la relación retrospectiva (1948-2008) entre eventos inter-anales El Niño/La Niña, cambios de régimen en el ciclo de precipitaciones y en la descarga del Río de la Plata; identificando impactos en biomasa a través de la trama trófica del ecosistema del Río de la Plata y plataforma continental, desde fitoplancton hasta depredadores tope (Vögler et al., 2015). Por otro lado, un diagnóstico de impactos, vulnerabilidades y adaptaciones futuras de las pesquerías al CC en el ASO y Pacífico Sudoriental, concluyó que existe información fragmentada con muchas incógnitas acerca de los impactos del CC en recursos marinos y pesquerías, a escala país y regional (Bertrand et al., 2018). Por tanto, es necesario profundizar en el conocimiento de causas-efectos y mecanismos vinculantes, así como en diseñar nuevas estrategias de manejo de recursos y adaptación a diferentes condiciones de variabilidad ambiental. En este camino, mediante un proyecto de cooperación internacional (Uruguay y Chile), fue evaluada la vulnerabilidad de la pesquería artesanal del camarón rosado al CC en el litoral Atlántico uruguayo, concluyendo que bajo el escenario actual modelado existe una alta vulnerabilidad socio-ecológica de esta pesquería de pequeña escala desarrollada en lagunas costeras de Uruguay (Vögler et al., 2021; informe final de proyecto). A mayor escala y mediante colaboración científica regional (Uruguay, Argentina, Brasil; Gianelli et al., 2021), fue evaluada la sensibilidad de los recursos pesqueros al CC en el ASO templado cálido; indicando que la mayoría de las especies evaluadas mostraron sensibilidad moderada y alta, siendo los moluscos el grupo con sensibilidades más altas seguido de peces condriictios. Los peces óseos mostraron sensibilidades bajas y moderadas, mientras que las sensibilidades de crustáceos fueron especie-específicas, incluyendo recursos pesqueros con muy alta (camarón rosado) y baja sensibilidad (langostino patagónico). La segunda línea investiga la ecología y oceanografía pesquera de peces en áreas marinas protegidas de Uruguay. Pone foco en identificar potenciales zonas de alimentación, reproducción y cría de peces vulnerables a sobreexplotación pesquera. Vögler et al. (2020) demostraron el rol clave del área marina protegida adyacente a Laguna de Rocha para sustentar poblaciones de diferentes especies explotadas local y regionalmente, y su importancia para conservación de especies amenazadas, especialmente tiburones costeros (angelito, cazón, gatuso). Mediante colaboración científica regional (Argentina, Brasil, Uruguay) fueron generados aportes para la planificación estratégica de la conservación del tiburón sarda en el ASO (Cuevas et al., 2021), contribuyendo al conocimiento del estado ecológico y pesquero de este depredador tope altamente vulnerable (Lista Roja IUCN). La tercera línea de investigación es incipiente, involucra el enfoque salud-ambiente. Iniciamos el estudio de plásticos en tiburones costeros del litoral Atlántico uruguayo y un proyecto en colaboración con Facultad de Química para evaluar la inocuidad de productos alimenticios obtenidos por pesca artesanal en Laguna de Castillos.

## **Producción bibliográfica**

### **ARTÍCULOS PUBLICADOS**

#### **ARBITRADOS**

#### **Vulnerability assessment of the pink shrimp small-scale fishery to climate change in southwestern Atlantic brackish coastal lagoons (Uruguay) (Completo, 2023)**

Ocean & Coastal Management, v.: 245 p.:106864 2023

Palabras clave: Climate change; Pink shrimp fishery; Socio-ecological assessment; Governance; Southwest Atlantic

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ecología de ecosistemas

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 09645691

DOI: [10.1016/j.ocecoaman.2023.106864](https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2023.106864)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2023.106864>

Scopus<sup>®</sup>

**Sensitivity of fishery resources to climate change in the warm-temperate Southwest Atlantic Ocean (Completo, 2023)**

IGNACIO GIANELLI , LUIS ORLANDO , LUIS GUSTAVO CARDOSO , ALVAR CARRANZA , ELEONORA CELENTANO , PATRICIA CORREA , ANDRÉS DE LA ROSA , FLORENCIA DOÑO , MANUEL HAIMOVICI , SEBASTIÁN HORTA , ANDRÉS JAVIER JAUREGUIZAR , GABRIELA JORGE-ROMERO , DIEGO LERCARI , GASTÓN MARTÍNEZ , INÉS PEREYRA , SANTIAGO SILVEIRA , RODOLFO VÖGLER , OMAR DEFEO

Regional Environmental Change, v.: 23 2023

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Germany

ISSN: 14363798

DOI: [10.1007/s10113-023-02049-8](https://doi.org/10.1007/s10113-023-02049-8)

<http://dx.doi.org/10.1007/s10113-023-02049-8>

Scopus<sup>®</sup>

**First in situ record of the deep-sea shark *Hexanchus griseus* (Chondrichthyes: Hexanchidae) off Rapa Nui (Easter Island, Chile), and management implications (Completo, 2022)**

VÖGLER, R. , Sellanes, J. , Gorny, M. , A.C. MILESSI

Investigaciones marinas, v.: 50 1 , p.:135 - 138, 2022

Palabras clave: Bluntnose sixgill shark Presence Near-threatened species ROV Easter Island

Southeastern Pacific

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Chile

ISSN: 07177178

DOI: <https://doi.org/10.3856/vol50-issue1-fulltext-2766>

<https://www.lajar.cl/index.php/rlajar/article/view/vol50-issue1-fulltext-2766>

WEB OF SCIENCE<sup>™</sup> [latindex](#)

**Spatio-temporal dynamics of the fish community associated with artisanal fisheries activities within a key marine protected area of the Southwest Atlantic (Uruguay) (Completo, 2020)** Trabajo relevante

VÖGLER, R. , González C. , SEGURA, A.M.

Ocean & Coastal Management, v.: 190 2020

Palabras clave: Southwest Atlantic coast; Marine protected areas; Multi-specific fishery; Species conservation; Artisanal fisheries regulation

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología Pesquera, Manejo Pesquero

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 09645691

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2020.105175>

<https://www.journals.elsevier.com/ocean-and-coastal-management>

Scopus<sup>®</sup>

**The effects of long-term climate variability on the trophodynamics of an estuarine ecosystem in southern South America (Completo, 2015)**

RODOLFO VÖGLER , FRANCISCO ARREGUÍN-SÁNCHEZ , DIEGO LERCARI , PABLO DEL MONTE-LUNA , DANILO CALLIARI

Ecological Modelling, v.: 317 p.:83 - 92, 2015

Palabras clave: Uruguayan coastal waters Estuarine ecosystem Long-term environmental disturbances Biomass variations Dynamic food web model

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 03043800

DOI: [10.1016/j.ecolmodel.2015.09.006](https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2015.09.006)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2015.09.006>

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**The determination of maturity stages in male elasmobranchs (Chondrichthyes) using a segmented regression of clasper length on total length (Completo, 2013)**

AM SEGURA , AC MILESSI , VÖGLER, R. , GALVÁN-MAGAÑA, F. , V MUGGEO

Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, v.: 70 6 , p.:830 - 833, 2013

Palabras clave: Male elasmobranchs Reproductive biology

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Canadá

ISSN: 0706652X

DOI: [10.1139/cjfas-2012-0545](https://doi.org/10.1139/cjfas-2012-0545)

<http://www.nrcresearchpress.com/doi/abs/10.1139/cjfas-2012-0545>

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Ecological patterns, distribution and population structure of *Prionace glauca* (Chondrichthyes: Carcharhinidae) in the tropical-subtropical transition zone of the north-eastern Pacific (Completo, 2012)** Trabajo relevante

VÖGLER, R. , E. BEIER , S. ORTEGA-GARCÍA , H. SANTANA-HERNÁNDEZ , JJ VALDEZ-FLORES

Marine Environmental Research, v.: 73 p.:37 - 52, 2012

Palabras clave: Blue shark By-catch Spatial-temporal distribution patterns Landscape ecology Subtropical convergence North-eastern Pacific

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Amsterdam

ISSN: 01411136

DOI: [10.1016/j.marenvres.2011.10.009](https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2011.10.009)

<http://www.journals.elsevier.com/marine-environmental-research/>

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Review of the occurrence and distribution of basking shark (*Cetorhinus maximus*) in Chilean waters (Completo, 2010)**

SEBASTIÁN HERNÁNDEZ , VÖGLER, R. , CARLOS BUSTAMANTE , JULIO LAMILLA

Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom, v.: 3 e67 , p.:1 - 6, 2010

Palabras clave: Humboldt Current System Chile fisheries by-catch shark ecology

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ecología de Peces, Pesquerías

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United Kingdom

ISSN: 00253154

DOI: [10.1017/S1755267210000540](https://doi.org/10.1017/S1755267210000540)

<http://journals.cambridge.org/action/displayJournal?jid=MBD>

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Changes in trophic level of *Squatina guggenheim* with increasing body length: relationships with type, size and trophic level of its prey (Completo, 2009)**

VÖGLER, R. , AC MILESSI , LO DUARTE  
Environmental Biology of Fishes, v.: 84 p.:41 - 52, 2009  
Palabras clave: Angular angel shark Feeding ecology Predator-prey interactions Marine food webs Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología de peces  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Springer Netherlands  
ISSN: 03781909  
<http://www.springer.com/life+sci/ecology/journal/10641>  
Scopus' WEB OF SCIENCE"

**Influence of environmental variables on the distribution of *Squatina guggenheim* (Chondrichthyes, Squatinidae) in the Argentine-Uruguayan Common Fishing Zone (Completo, 2008)** Trabajo relevante

VÖGLER, R. , AC MILESSI , RA QUIÑONES  
Fisheries Research, v.: 91 p.:212 - 221, 2008  
Palabras clave: Angular angel shark Uruguay CPUE Species-habitat associations Fish ecology  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Oceanografía pesquera  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Elsevier  
ISSN: 01657836  
<http://www.sciencedirect.com/science/journal/01657836>  
Scopus' WEB OF SCIENCE"

**Trophic ecology of *Squatina guggenheim* (Chondrichthyes, Squatinidae) on the continental shelf off Uruguay and northern Argentina (Completo, 2003)**

VÖGLER, R. , AC MILESSI , RA QUIÑONES  
Journal of Fish Biology, v.: 62 p.:1254 - 1267, 2003  
Palabras clave: Angular angel shark Uruguay Trophic ecology Predator  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología trófica  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Blackwell Publishing, UK  
ISSN: 00221112  
<http://www.blackwellpublishing.com/journal.asp?ref=0022-1112>  
Scopus' WEB OF SCIENCE"

**Identificación de tres especies del género *Squatina* (Chondrichthyes, Squatinidae) en la Zona Común de Pesca Argentino-Uruguaya (ZCPAU). (Completo, 2001)**

AC MILESSI , VÖGLER, R. , G BAZZINO  
Gayana, v.: 65 2, p.:167 - 172, 2001  
Palabras clave: *Squatina* Chondrichthyes Zona Común de Pesca Argentino-Uruguaya  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Uso y manejo de recursos pesqueros  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Taxonomía  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Chile  
ISSN: 0717652X

[latindex](#)

## LIBROS

**Ciencias marino-costeras en el umbral del siglo XXI: desafíos en Latinoamérica y el Caribe ( Participación , 2019)** Trabajo relevante

D. LERCARI , VÖGLER, R. , A. C. MILESSI , A. JAUREGUIZAR , G. VELASCO  
Publicado  
Edición: Enero 2019, 1  
Editorial: AGT Editor S.A. , Ciudad de México  
Tipo de publicación: Investigación  
Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Atlántico Sudoccidental Manejo basado en ecosistema Modelos ecotróficos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-607-7551-45-4

Capítulos:

Modelos tróficos en el Atlántico Sur Occidental: evaluando la estructura y funcionamiento de ecosistemas costeros

Organizadores: Muniz P., Brugnoli E., Venturini N., Conde D. (Editores)

Página inicial 315, Página final 344

**Impacts of Climate Change on fisheries and aquaculture: synthesis of current knowledge, adaptation and mitigation options ( Participación , 2018)** Trabajo relevante

Bertrand, A, VÖGLER, R. , DEFEO, O

Publicado

Edición: FAO, 2018, FAO Fisheries and Aquaculture Technical Paper

Editorial: FAO , Roma

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Climate Change Marine fisheries Southwest Atlantic Southeast Pacific

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-92-5-130607-9

[www.fao.org/publications](http://www.fao.org/publications)

Capítulos:

Climate change impacts, vulnerabilities and adaptations: Southwest Atlantic and Southeast Pacific marine fisheries

Organizadores: Manuel Barange, Tarúb Bahri, Malcolm C.M. Beveridge, Kevern L. Cochrane, Simon Funge-Smith, Florence Poulain

Página inicial 325, Página final 346

**Guía ilustrada para la identificación de peces cartilaginosos de Chile ( , 2007)**

VÖGLER, R. , AEDO, G.

Publicado

Número de páginas: 28

Palabras clave: Peces cartilaginosos Taxonomía

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Este documento forma parte del proyecto FIP nro. 2006-31: Desarrollo metodológico para la estimación del descarte de condrictios en pesquerías artesanales

**DOCUMENTOS DE TRABAJO**

**Ecología espacial, estructura poblacional y dinámica espacio-temporal de *Prionace glauca* (*Chondrichthyes*, *Carcharhinidae*) en la zona de transición tropical-subtropical del Pacífico nororiental (2011)**

Completo

VÖGLER, R.

México

Palabras clave: Macroecología Pacífico Mexicano ecosistema pelágico Tiburón migratorio Zona de convergencia subtropical

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Tesis para optar al grado de Doctor en Ciencias Marinas. Departamento de Pesquerías y Biología Marina. Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas. Instituto Politécnico Nacional. 175 pp.

**Ecología trófica de *Squatina guggenheim* Marini, 1936 (Chondrichthyes, Squatinidae) y sus relaciones con variables ambientales en aguas uruguayas y del norte argentino (2003)**

Completo  
VÖGLER, R.

Chile

Palabras clave: ECOLOGIA TROFICA TIBURON ANGEL Zona Común de Pesca Argentino-Uruguaya efectos ambientales relaciones ecológicas

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Tesis para optar al grado de Magíster en Ciencias, Mención Oceanografía. Departamento de Oceanografía, Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas. Universidad de Concepción. 102 pp.

**PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

**Modelación de la variabilidad espacial del frente de turbidez principal del Río de la Plata asociada a eventos El Niño/La Niña (2021)**

Barbieri, Andrea, VÖGLER, R.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VI Jornadas de Estadística Aplicada

Ciudad: La Paloma

Año del evento: 2021

Anales/Proceedings: Resúmenes de las VI Jornadas de Estadística Aplicada

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

<https://www.maren.cure.edu.uy/jornadas-estadistica/>

**An Ecosystem Holistic Approach for Limit and Target Harvest Rates (2017)**

VÖGLER, R., Arreguín-Sánchez, F., Zetina-Rejón, M.J., Del Monte-Luna, P., LERCARI, D., Duarte, L.O., Calliari, D., Albaladejo-Lucero, M., Ruiz-Barreiro M., Tripp-Valdez, A.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: North American Association of Fisheries Economists Forum

Ciudad: La Paz, México

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: North American Association of Fisheries Economists Forum

Volumen: 1

Fascículo: 1

Serie: 1

Página inicial: 1

Página final: 1

ISSN/ISBN: 0000

Editorial: NAAFE

Ciudad: Oregon

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Oregon State University / Otra, Estados Unidos

<https://www.xcdsystem.com/naafe/website/>

**Long-term climate variability effects on the trophodynamics of a South American temperate estuarine ecosystem (2015)**

VÖGLER, R., ARREGUIN-SANCHEZ, F., LERCARI, D., DEL MONTE-LUNA, P., CALLIARI, D.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional  
Descripción: 3rd. International Symposium on Effects of Climate Change on the World's Oceans  
Ciudad: Santos, Brasil  
Año del evento: 2015  
Página inicial: 132  
Página final: 132  
Palabras clave: Ecosystem trophodynamics Trophic models Rio de la Plata estuary  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ecología de ecosistemas  
Medio de divulgación: Internet

**Modelación trófica del ecosistema del Río de la Plata: descripción estática y primeros pasos hacia simulaciones de futuros cambios ambientales y pesqueros (2015)**

LERCARI, D. , VÖGLER, R. , CALLIARI, D.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: XVI Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar  
Ciudad: Santa Marta, Colombia  
Año del evento: 2015  
Palabras clave: Modelización ecosistémica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ecología de ecosistemas  
Medio de divulgación: Papel

**Trophic models in the Southwestern Atlantic ocean: evaluating structure and functioning of coastal ecosystem (2014)**

VÖGLER, R. , D. LERCARI , A. C. MILESSI , A. JAUREGUIZAR , G. VELASCO  
Publicado  
Resumen expandido  
Evento: Internacional  
Descripción: Ecopath with Ecosim 30 years Conference  
Ciudad: Barcelona, España  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: Fisheries Centre Research Reports  
Volumen: 22  
Fascículo: 3  
Página inicial: 75  
Página final: 77  
ISSN/ISBN: 1198-6727  
Editorial: Steenbeek J, Piroddi C, Coll M, Heymans J J, Villasante S, Christensen V, editores  
Ciudad: Vancouver, Canadá  
Palabras clave: Atlántico Sudoccidental Modelos tróficos estáticos Sistemas marino costeros  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Modelación aplicada a ecología de ecosistemas  
Medio de divulgación: Otros

**Developing scientific capacities through international collaboration for ecosystem-based management of marine resources facing climate change: Mexico, Uruguay and Colombia (2014)**

VÖGLER, R.  
Publicado  
Resumen expandido  
Evento: Internacional  
Descripción: Ecopath with Ecosim 30 years Conference  
Ciudad: Barcelona, España  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: Fisheries Centre Research Reports  
Volumen: 22  
Fascículo: 3  
Página inicial: 99  
Página final: 101

ISSN/ISBN: 1198-6727

Editorial: Steenbeek J, Piroddi C, Coll M, Heymans J J, Villasante S, Christensen V, editores  
Ciudad: Vancouver, Canadá

Palabras clave: Cambio Climático Cooperación Internacional Proyecto tri-nacional Ecosistemas costeros

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Modelación aplicada a ecología de ecosistemas

Medio de divulgación: Papel

**The influence of environmental variables on *Squatina guggenheim* (Chondrichthyes: Squatinidae) distribution in the Argentine-Uruguayan Common Fishing Zone (AUCFZ) (2004)**

VÖGLER, R. , AC MILESSI , RA QUIÑONES , C OYARZÚN

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: VI International Congress of Fish Biology

Ciudad: Manaus, Brasil

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: International Congress on the Biology of Fish

Página inicial: 61

Página final: 66

ISSN/ISBN: 1-894337-47-6

Palabras clave: Angular angel shark Species-habitat associations Fish ecology fisheries oceanography

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

## Producción técnica

### TRABAJOS TÉCNICOS

**Fortalecimiento de capacidades para evaluar vulnerabilidad de la pesca del camarón rosado al Cambio Climático en zonas costeras de Uruguay (2021)**

Informe o Pericia técnica

VÖGLER, R. , Quiñones, R. , Martínez, G. , Surroca, A. , Alaggia, S. , Pérez, F. , Soto, D.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 29

Duración: 29 meses

Institución financiadora: AUCI-Uruguay AGCID-Chile

Palabras clave: Pesquerías de pequeña escala Impactos del Cambio Climático Factores socio-económicos Comunidad de pescadores Vulnerabilidad socio-ecológica

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Cambio Climático

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

Medio de divulgación: Internet

Cooperación internacional entre académicos de Uruguay y Chile, para fortalecer capacidades técnico-científicas y promover la colaboración entre instituciones de ambos países (CURE e INCAR), con el fin de comprender la vulnerabilidad de la pesca de camarón rosado ante efectos del Cambio Climáticos y factores socio-económicos ligados a esta pesquería de pequeña escala desarrollada en lagunas costeras del litoral Atlántico de Uruguay.

**Proyecto URU/13/01. Desarrollo de capacidades científicas bajo colaboración internacional para el**

**manejo basado en el ecosistema de recursos marinos de México y Uruguay ante el cambio climático (propuesta triangular con Colombia) (2016)**

Informe o Pericia técnica

Arreguín-Sánchez, F., Calliari, D., VÖGLER, R., Diego LERCARI BERNIER, Zetina-Rejón, M., Monte-Luna, P., Duarte, L.O.

Divulgación científica

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Rocha

Disponibilidad: Irrestringida

Duración: 3 meses

Institución financiadora: AUCI (Uruguay), AMEXCID (México)

Palabras clave: colaboración internacional Manejo basado en el ecosistema Recursos marinos Cambio climático Uruguay México Colombia

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

**Proyecto FIP N° 2005-61: Caracterización del fondo marino entre la III y X regiones (2007)**

Informe o Pericia técnica

T. MELO, D. QUEIROLO, C. HURTADO, VÖGLER, R., JAVIER SELLANES, P. MUÑOZ

Divulgación de resultados

País: Chile

Idioma: Español

Disponibilidad: Restringida

Duración: 11 meses

Institución financiadora: Fondo de Investigación Pesquera, Gobierno de Chile

Palabras clave: Macroecología Comunidades demersales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ecología de comunidades, Oceanografía Biológica

Medio de divulgación: Papel

**Proyecto FIP N° 2004-18. Lineamientos básicos para establecer un plan de acción nacional de tiburones. (2006)**

Informe o Pericia técnica

JULIO LAMILLA, ENZO ACUÑA, MIGUEL ARAYA, VÖGLER, R., I. KONG, M. OLIVA, SEBASTIÁN HERNÁNDEZ, ERIKA MUTSCHKE, FRANCISCO CONCHA, GERMÁN PEQUEÑO

Divulgación de resultados

País: Chile

Idioma: Español

Disponibilidad: Restringida

Duración: 16 meses

Institución financiadora: Fondo de Investigación Pesquera, Gobierno de Chile

Palabras clave: Peces cartilaginosos Conservación y manejo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ecología poblacional de tiburones, Oceanografía Pesquera, Oceanografía Biológica

**Proyecto FIP N° 2004-19: Diagnóstico de la operación de las pesquerías artesanales de peces en las áreas costeras, bahías y aguas interiores de la VIII Región (2005)**

Informe o Pericia técnica

T. MELO, D. QUEIROLO, C. HURTADO, VÖGLER, R.

Divulgación de resultados

País: Chile

Idioma: Español

Disponibilidad: Restringida

Duración: 11 meses

Institución financiadora: Fondo de Investigación Pesquera, Gobierno de Chile

Palabras clave: Pesquerías artesanales

Áreas de conocimiento:

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

poblacional de tiburones, Oceanografía Pesquera, Oceanografía Biológica

Medio de divulgación: Papel

**Estudio Comparativo de distribución y abundancia de juveniles de merluza (*Merluccius hubbsi*) en la Zona Común de Pesca Argentino-Uruguaya (ZCPAU). Otoño de 1998. (1999)**

Informe o Pericia técnica

VÖGLER, R. , Errea, A. , Mantero G , Mesones, C. , Ortega L

Divulgación científica

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestricada

Número de páginas: 10

Duración: 6 meses

Institución financiadora: MGAP

Medio de divulgación: Otros

## Otras Producciones

### CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

**Introducción a la inferencia Bayesiana y análisis de modelos jerárquicos (2016)**

VÖGLER, R. , Gerrodette, T. , Pardo, M.

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet

Tipo de participación: Organizador

Unidad: Modelización y Análisis de Recursos Naturales

Duración: 1 semanas

Lugar: Centro Universitario Regional del Este

Ciudad: Rocha

Institución Promotora/Financiadora: ANII

Palabras clave: Inferencia Bayesiana Modelos Jerárquicos

Áreas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria /

Información adicional: Curso de posgrado

**Modelos tróficos como herramientas para el análisis de ecosistemas acuáticos (2015)**

VÖGLER, R. , LERCARI D.,

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Tipo de participación: Docente

Unidad: UNDECIMAR

Duración: 2 semanas

Lugar: Facultad de Ciencias

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA-Biología

Palabras clave: Modelos tróficos Ecosistemas acuáticos Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Modelización trófica de ecosistemas acuáticos

Información adicional: Cruso de posgrado

**Introducción a la inferencia Bayesiana y análisis de modelos jerárquicos (2015)**

VÖGLER, R. , Gerrodette, T. , Pardo, M.

Especialización  
País: Uruguay  
Idioma: Inglés  
Medio divulgación: Internet  
Tipo de participación: Organizador  
Unidad: Modelización y Análisis de Recursos Naturales  
Duración: 1 semanas  
Lugar: Centro Universitario Regional del Este  
Ciudad: Rocha  
Institución Promotora/Financiadora: ANII

### **Tópicos actuales en ecología de peces marinos: distribución, abundancia y modelación trófica (2011)**

VÖGLER, R. , D. LERCARI

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://undecimar.fcien.edu.uy>

Tipo de participación: Docente

Unidad: PEDECIBA

Duración: 2 semanas

Lugar: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Unidad de Ciencias del Mar. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Palabras clave: Modelación trófica Ecología de grandes vertebrados marinos Relaciones especie-ambiente Formación de posgrado Herramientas computacionales

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología y conservación de comunidades de peces marinos

Información adicional: Curso postgrado (maestría y doctorado) que promovió la difusión de conocimientos teóricos y herramientas prácticas aplicadas a la ecología y la conservación de poblaciones y comunidades de peces en el ecosistema marino costero y oceánico, tanto de especies endémicas del Atlántico sudoccidental como así también de especies cosmopolitas. Este curso fue auspiciado y financiado por la ANII a través de su Programa de Vinculación con Científicos y Tecnólogos en el Exterior (Convocatoria 2010).

### **DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN**

#### **El uso de bolsas plásticas y las generaciones futuras: hábito moderno con proyecciones peligrosas (2018)**

VÖGLER, R. , Perez L.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Audiovisual educativo orientado a estudiantes de enseñanza primaria. Guión y creación: Rodolfo Vögler. Auspiciante: PEDECIBA-Geociencias. Apoyos: CSEAM/UdelaR, CURE-Rocha. Realización audiovisual: José Jaso, Santiago Banhero, Mauricio Barretto. Audiovisu

Palabras clave: Plásticos Contaminación ambiental Conciencia social Generaciones futuras

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales /

Información adicional: Este es un producto derivado del proyecto de vinculación con el medio realizado en 2017 y financiado por CSEAM/UdelaR. Responsable: Rodolfo Vogler. Integantes: Laura Pérez Becoña y Rodolfo Vogler (docentes); Camila Rebollo, Lucia Andrioli, Maximiliano Cassou (estudiantes). Título del proyecto: El uso de bolsas plásticas y las generaciones futuras: hábito moderno con proyecciones peligrosas.

### **PROGRAMAS EN RADIO O TV**

#### **Programa 'CUREoseando' (2022)**

VÖGLER, R.

Entrevista  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Web: <https://www.instagram.com/cureoseandoradio/?hl=es>  
Emisora: La Paloma FM 102.1  
Fecha de la presentación: 09/09/2022  
Tema: Jornada CURE-DINABISE: una aproximación a la colaboración interinstitucional  
Ciudad: La Paloma  
Palabras clave: Conservación marina Priorización espacial del espacio marino  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Conservación marina  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /  
Información adicional: Jornada CURE-DINABISE: una aproximación a la colaboración interinstitucional para conservación marina

#### **Programa 'Línea Abierta' (2016)**

VÖGLER, R.  
Entrevista  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Emisora: Difusora Rochense  
Fecha de la presentación: 22/09/2016  
Tema: Actuación profesional y participación como funcionario docente del Centro Universitario Regional del Este  
Ciudad: Rocha

#### **Programa 'Proa al Mar' (2014)**

VÖGLER, R.  
Entrevista  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Emisora: Radio Uruguay  
Fecha de la presentación: 29/06/2014  
Tema: Proyecto de cooperación internacional entre Uruguay y México (modelización de efectos ambientales y antropogénicos en ecosistemas costeros), La Asociación Oceanográfica Uruguay (su historia y potencialidades futuras)  
Ciudad: Montevideo

#### **Programa "24 Grados Latitud Científica" (2010)**

VÖGLER, R.  
Entrevista  
País: México  
Idioma: Español  
Emisora: Canal 8  
Fecha de la presentación: 28/04/2010  
Tema: Ecología espacial y asociaciones ambientales del tiburón azul en la zona subtropical del Pacífico noroeste  
Ciudad: La Paz

### **INFORMES DE INVESTIGACIÓN**

#### **Aportes para la planificación estratégica de la conservación del tiburón *Carcharias taurus* en el Atlántico Sudoccidental (2021)**

CUEVAS, J.M., Cordero Schmidt, E., Lopes Rocha, F., Arruda Sêga, L., Charvet, P., Chiaramonte, G., Colonello, J., Forselledo, R., Gadig, O. B. F., García, M. L., LAPORTA M., Mas, F., Montealegre-Quijano, S., PAESCH, L., PEREYRA, I., Riverón, S., Santos, R. A., SILVEIRA S., VÖGLER, R., García, V. B.

País: Argentina  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Web: <https://www.tallerctaurus.com.ar/home.php>

Nombre del proyecto: Aportes para la planificación estratégica de la conservación del tiburón Carcharias taurus en el Atlántico sudoccidental: Esfuerzos transfronterizos para su conservación y uso sostenible

Número de páginas: 53

Disponibilidad: Irrestricada

Institución Promotora/Financiadora: MacArthur Foundation

Palabras clave: Tiburones amenazados Conservación de especies Colaboración internacional

Manejo sustentable

Información adicional: Este documento resume el trabajo de dos talleres sobre la conservación del tiburón Carcharias taurus. Se trata de una especie costera, de amplia distribución mundial. En el Atlántico sudoccidental (ASO), se distribuye desde el norte de la Patagonia Argentina, hasta el sudeste de Brasil, incluyendo aguas uruguayas. En la Argentina, se lo conoce como escalandrún, en Uruguay como sarda y en Brasil como mangona. Por su historia de vida, C. taurus se parece más a un mamífero marino que a la mayor parte de los peces. Los individuos tienen un crecimiento lento, y las hembras se reproducen al menos a los 7,7 años de edad y tienen 2 crías cada dos años. Estas características de su biología exponen a la especie a una alta vulnerabilidad al impacto antropogénico.

## ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

### **Jornada técnico-científica CURE-DINABISE (Ministerio de Ambiente) (2022)**

VÖGLER, R. , SEGURA, A.M. , CECILIA ALONSO

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Rocha Rocha

Idioma: Español

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: CURE

Palabras clave: Planificación espacial marina Conservación de comunidades y ecosistemas Areas Marinas Protegidas Política de estado Manejo ecosistémico

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Actividad técnico-científica tuvo los siguientes objetivos: 1- Promover el intercambio y la aproximación inter-institucional, para identificar sinergias colaborativas en temáticas asociadas al uso del espacio marino en Uruguay, especialmente planificación espacial marina, Áreas Marinas Protegidas (costeras existentes y oceánicas proyectadas), biodiversidad marina y proyectos complejos (prospección de hidrocarburos en la Zona Económica Exclusiva, hidrógeno verde). 2- Generar una hoja de ruta con proyección de trabajo conjunto entre UdelaR y Mnisterio de Ambiente, promoviendo una agenda colaborativa entre actores e instituciones.

### **V Jornadas de Estadística Aplicada (2019)**

VÖGLER, R. , CAROLINA CRISCI , SEGURA, A.M. , MATHIAS BOUREL

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Centro Cultural La Paloma

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: Centro Universitario Regional del Este y Facultad de Ingeniería

Palabras clave: Estadística Aplicada Interdisciplina

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

VÖGLER, R.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Centro Universitario Regional del Este Rocha

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: Centro Universitario Regional del Este

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Biodiversidad y Ecología

Información adicional: Co-ordinador en la sesión 'La Pesca de todos: abordajes transdisciplinarios para mejorar la gestión pesquera'

### **XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (2013)**

VÖGLER, R. , J CORTÉS

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Hotel Conrad (cadena Hilton) Punta del Este

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://www.colacmar2013.com/es/simposios>

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ciencias, Universidad de la República

Palabras clave: Ecosistemas tropicales Ocenografía Biología Marina

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Biología marina y oceanografía de sistemas costero-oceánicos

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Información adicional: Participación en carácter de invitado a coordinar el Simposio Temático nro.

15: Ecosistemas tropicales marinos y estuarinos, junto al Dr. J. Cortés.

## **Evaluaciones**

### **EVALUACIÓN DE PROYECTOS**

#### **COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS**

##### **Fondo Clemente Estable ( 2017 )**

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Propuesta (FCE\_3\_2016\_1\_125996) presentada al fondo concursable aplicable para ciencia básica.

##### **Master in Science on Sustainable Regional Development ( 2017 / 2017 )**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Deakin University / Faculty of Science, Engineering and Built Environment , Australia

Cantidad: Menos de 5

Centro Universitario Regional del Este, Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Proyecto de tesis de Alfonsina López Pérez.

##### **Programa de becas de posgrado nacional ( 2016 )**

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Proyecto (POS\_NAC\_2017\_1\_141427) presentado a Becas nacionales de Doctorado

### **EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS**

##### **Proyecto de Doctorado (POS\_NAC\_2017\_1\_141427) ( 2017 / 2017 )**

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Propuesta presentado para postular a becas de apoyo financiero para doctorados de la ANII

## EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

### REVISIONES

#### **Biodiversity and Conservation (2020 / 2021 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Biodiversity and Conservation (Springer) is an international journal that publishes articles on all aspects of biological diversity, its conservation, and sustainable use. Impact Factor: 4.296

#### **Thalassas: An International Journal of Marine Sciences (2020 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Arbitraje por pares

#### **Hydrobiologia (2017 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

#### **Pan-American Journal of Aquatic Sciences (2015 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

#### **Pan American Journal of Aquatic Sciences (2009 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

#### **Journal of Fish Biology (2009 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

#### **Revista Chilena de Historia Natural (2002 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

## EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

#### **III Congreso Nacional de Biociencias (2022 )**

Revisiones

Uruguay

Sociedad Uruguaya de Biociencias

Trabajos revisados en el marco del II Simposio de Ciencias del Mar. Coordinadores: Danilo Calliari, Diego Lercari.

#### **VI Jornadas de Estadística Aplicada (2021 )**

Revisiones

Uruguay

CURE

Trabajos evaluados en el marco de la Sesión ?Análisis cuantitativos en ciencias acuáticas y marinas?. Coordinadores: Rodolfo Vögler, Angel Segura, Beatriz Yannicelli.

#### **XVIII Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (2019 )**

Revisiones

Argentina

Asociación Latinoamericana de Investigadores de Ciencias del Mar.

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

Comité programa congreso

Uruguay

Arbitrado

CURE, UDELAR

Evaluador de trabajos presentados en la sesión 'La Pesca de todos: abordajes transdisciplinarios para mejorar la gestión pesquera'

#### **XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar ( 2013 )**

Comité programa congreso

Uruguay

Arbitrado

Universidad de la República: Pro Rectorado de Investigación, Facultad de Ingeniería, Facultad de Arquitectura, Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales, Instituto de Geociencias, Unidad de Ciencias del Mar, Centro Universitario Regional Este  
Co-coordinador del Simposio Ecosistemas Tropicales Marinos y Estuarinos. Dicho simposio fue desarrollado durante el XV COLACMAR, tuvo una duración de 2 días e incluyó a 30 participantes (3 conferencias, 27 ponencias).

#### **EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES**

##### **Investigación básica: Fondo Clemente Estable ( 2016 / 2016 )**

Evaluación independiente

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Proyecto de investigación (FCE\_3\_2016\_1\_125996)

#### **JURADO DE TESIS**

##### **Magíster en Geociencias ( 2020 / 2020 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Maestría

Título de tesis: Diversidad de especies y funcional de comunidades de peces revela patrones regionales y locales en estuarios del Atlántico suroeste

##### **Licenciatura en Gestión Ambiental ( 2018 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Grado

Título de la tesis: Características, análisis y propuesta para el manejo de la pesca artesanal en el área marina del Paisaje Protegido Laguna de Rocha, Uruguay

##### **Master in Sustainable Regional Development ( 2018 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Deakin University / Faculty of Sciences , Australia

Nivel de formación: Maestría

Título de tesis: Multi-criteria catchment suitability modelling to assess Buffer zones creation/restoration in the Santa Lucía River Basin, Uruguay

##### **Licenciatura en Ciencias Biológicas ( 2015 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

##### **Licenciatura en Ciencias Biológicas ( 2010 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad del Magdalena , Colombia

Nivel de formación: Grado

Evaluador externo

## **Formación de RRHH**

## TUTORÍAS CONCLUIDAS

### POSGRADO

#### **Multi-criteria catchment suitability modelling to assess Buffer zones creation/restoration in the Santa Lucía River Basin, Uruguay**

Tesis de maestría  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Deakin University / Faculty of Sciences , Australia  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Alfonsina López  
País: Australia  
Palabras Clave: Catchment suitability modelling Santa Lucía River Basin Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales  
Programa de Maestría en modalidad sandwich, bajo convenio establecido entre Deakin University- UDELAR-ANII

### GRADO

#### **Abundancia y relaciones ambientales de Mugil liza, Odontesthes argentinensis y Paralichthys orbignyanus en subestuarios de la costa del Río de la Plata (2017 - 2023)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: 1992 - LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Sofía Santos  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Zonas de cría Arroyo Pando Arroyo Solís Grande Recursos pesqueros  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos

#### **Características, análisis y propuesta para el manejo de la pesca artesanal en el área marina del Paisaje Protegido Laguna de Rocha, Uruguay**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este / Modelización y Análisis de Recursos Naturales , Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Clara González  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Manejo pesquero Áreas marinas protegidas Laguna de Rocha Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos

#### **Evaluación de la calidad ecológica del estuario del Río de la Plata y plataforma continental adyacente basado en la comunidad de peces**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Meica Valdivia  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Estuario del Río de la Plata Calidad ecológica comunidad de peces  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ecología de ecosistemas

#### **Hábitos alimenticios de la raya látigo hocicona, Dasyatis guttata, durante la época de lluvias en el Golfo de Salamanca, Caribe Colombiano**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad del Magdalena , Colombia

Programa: Programa de Biología  
Nombre del orientado: Andrés Felipe González, José Yacomelo Monterrosa  
País: Colombia  
Palabras Clave: Hábitos alimenticios de rayas Caribe Colombiano  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ecología de Peces, Pesquerías

## **OTRAS**

### **Análisis de plásticos en tiburones costeros con interés pesquero y de conservación en el litoral Atlántico uruguayo (2021 - 2022)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este / Rocha , Uruguay  
Programa: Pasantía de Investigación  
Tipo de orientación: Cotutor ( VÖGLER, R. , Limongi Pablo )  
Nombre del orientado: Lucía de la Canal  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Tiburones costeros Recursos sobreexplotados Contaminación ambiental Detección de plásticos Contenido estomacal de peces  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología de recursos pesqueros  
Pasantía de investigación correspondiente al ciclo de profundización de la Licenciatura en Ciencias Biológicas. El objetivo general fue poner a prueba técnicas metodológicas para el estudio de plásticos (micro, meso, macro) en contenido estomacal de tiburón Sarda (*Carcharias taurus*). Durante la pasantía fueron desarrolladas diferentes actividades, incluyendo: revisión de antecedentes, colecta de muestras y actividades experimentales en laboratorio.

### **Situación actual de la pesquería del camarón rosado (*Farfantepenaeus paulensis*) en las Lagunas de Rocha y Castillos, y efectos del Cambio Climático (2020 - 2021)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este / Rocha , Uruguay  
Programa: Pasantía de Investigación  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( VÖGLER, R. , D'Ambrosio, L. )  
Nombre del orientado: Evelin Peña, Lucía Acosta, Sofía Rabaquino, Matías Pérez  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Pesquería de camarón rosado Lagunas salobres Cambio Climático Vulnerabilidad socio-ecológica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Pesquerías  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Cambio Climático  
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales  
Pasantía de investigación correspondiente al tramo final de la Licenciatura en Gestión Ambiental. La pasantía tuvo 2 objetivos, uno académico y otro didáctico. Objetivo académico: Evaluar la situación actual de la pesquería del camarón rosado en las lagunas de Castillos y de Rocha, así como identificar efectos del Cambio Climático sobre las dimensiones (ambiental, económica y social) asociadas a esta pesquería. Además, incorporar el enfoque de género considerando el rol de la mujer en la toma de decisiones y en el reparto de beneficios provenientes de la pesca artesanal del camarón rosado. Objetivo didáctico: Recibir entrenamiento y adquirir experiencia durante la ejecución de diversas actividades que comprenden desde la búsqueda y selección de literatura relevante para los fines del proyecto; selección y aplicación de herramientas de investigación, para relevar información multidisciplinaria (entrevistas a actores clave, observación participante, revisión documental.); procesamiento, manejo e interpretación de información cualitativa y cuantitativa, hasta la redacción de un informe final de pasantía con rigor científico. Esta pasantía de grado fue desarrollada en el marco del proyecto "Fortalecimiento de capacidades para evaluar vulnerabilidad de la pesca del camarón rosado al Cambio Climático en zonas costeras de Uruguay" impulsado por el Centro Universitario Regional del Este (CURE/UDELAR) de Uruguay y Centro Interdisciplinario para la Investigación Acuícola (INCAR) de Chile.

## TUTORÍAS EN MARCHA

### GRADO

#### **Variabilidad espacial y temporal de factores físico-químicos del sistema estuarial del Río de la Plata (2017)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Geografía

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Andrea Barbieri

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Frente de turbidez Dinámica de estuarios Costa uruguayaya

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Dinámica de estuarios

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

#### **Audiovisuales educativos y de difusión del área Geociencias del PEDECIBA (2017)**

(Nacional)

PEDECIBA-Geociencias

Este audiovisual educativo aborda los problemas ambientales y sanitarios asociados al uso y descarte del plástico en general y particularmente de las bolsas plásticas, considerando realidades actuales y amenazas futuras. El trabajo propone, desde una óptica integral y multidisciplinaria, una recorrida por cinco módulos temáticos que abordan desde historia de la ciencia asociada a la invención del plástico (módulo 1); dinámica de la circulación superficial en el océano, el fitoplancton y la interferencia de los residuos plásticos en la producción fotosintética, efectos de los macroplásticos y microplásticos en las tramas tróficas marinas (módulo 2); la naturalización y uso indiscriminado de bolsas plásticas en la vida moderna del hombre (módulo 3); acciones legales para regular la producción y descarte de bolsas plásticas, recorriendo estrategias promovidas desde diferentes países y enfatizando la realidad de Uruguay (módulo 4); y el abordaje de conceptos de educación ambiental tendientes a frenar el descarte de bolsas y plásticos en general, buscando impactar tanto a generaciones de niños y adolescentes así como de adultos integrantes de su núcleo familiar (módulo 5)

### PRESENTACIONES EN EVENTOS

#### **VII Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas de Uruguay (2023)**

Congreso

Dinámica espacio-temporal de la comunidad de peces asociada a pesquerías artesanales en el área marina del Paisaje Protegido Laguna de Rocha

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 16

Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: Comunidad de peces Pesquerías artesanales Áreas Marinas Protegidas

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos

#### **III Congreso Nacional de Biociencias (2022)**

Congreso

Inocuidad de recursos alimenticios obtenidos por la pesca camaronesa en laguna de Castillos (Rocha, Uruguay): evaluación de contaminantes inorgánicos en crustáceos y peces

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias Palabras Clave: Metales pesados Productos pesqueros Ecosalud Sostenibilidad ecosistémica

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

#### **VII Congreso Uruguayo de Química Analítica (2022)**

Congreso  
Desarrollo de un método analítico para la determinación de cadmio en camarones y peces, obtenidos mediante pesca artesanal  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 8  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química Palabras Clave: Contaminantes inorgánicos Recursos naturales Pesca artesanal Determinación de metales pesados  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

#### **VI Jornadas de Estadística Aplicada (2021)**

Congreso  
Sesión ?Análisis cuantitativos en ciencias acuáticas y marinas?  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador  
Carga horaria: 24  
Nombre de la institución promotora: Centro Universitario Regional del Este Palabras Clave: Ciencias acuáticas y marinas Análisis cuantitativos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Modelización de recursos naturales

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

Congreso  
Variabilidad espacial del frente de turbidez del Río de la Plata detectada con modelación basada en estadística Bayesiana  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 8  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias Palabras Clave: Modelación espacial Dinámica oceanográfica Ecosistemas costeros  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos

#### **V Congreso Uruguayo de Zoología (2018)**

Congreso  
El uso de bolsas plásticas y las generaciones futuras: hábito moderno con proyecciones peligrosas  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias, Universidad de la República Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales  
Trabajo presentado en el marco del Simposio 'Residuos plásticos en los ecosistemas acuáticos de Uruguay: problemáticas y perspectivas'

#### **North American Association of Fisheries Economists Forum (2017)**

Encuentro  
North American Association of Fisheries Economists Forum  
México  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 4 Palabras Clave: Ecosystem Holistic Approach Target Harvest Rates  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Pesquerías

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

Congreso

Congreso científico-técnico, de periodicidad bi-anual y con impacto nacional e internacional

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Centro Universitario Regional del Este Co-coordinador y moderador de una sesión titulada 'La Pesca de todos: abordajes transdisciplinarios para mejorar la gestión pesquera'. Co-autor de un trabajo (presentación oral): Arribazón de algas pardas subantárticas ("kelps") y fauna asociada en la costa rochense (Uruguay, invierno 2016)

### **Third International Symposium on Effects of Climate Change on the Worlds Oceans, (2015)**

Simposio

Long-term climate variability effects on the trophodynamics of a South American temperate estuarine ecosystem

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: North Pacific Marine Science Organization, Instituto Oceanográfico-Universidade de Sao Paulo Palabras Clave: Cambio Climático Ecosistema costero Factores forzantes Estuario del Río de la Plata Modelación dinámica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Modelación aplicada a ecología de ecosistemas

### **XVI Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (2015)**

Congreso

Modelación trófica del ecosistema del Río de la Plata: descripción estática y primeros pasos hacia simulaciones de futuros cambios ambientales y pesqueros

Colombia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Investigadores de Ciencias del Mar Palabras Clave: Modelos tróficos Modelización estática y dinámica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ecología de ecosistemas

### **Ecopath with Ecosim 30 years Conference (2014)**

Encuentro

Developing scientific capacities through international collaboration for ecosystem-based management of marine resources facing Climate Change: Mexico, Uruguay and Colombia

España

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: University of British Columbia Areas de conocimiento:

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

### **Ecopath with Ecosim 30 years Conference (2014)**

Encuentro

Trophic models in the Southwestern Atlantic ocean: evaluating structure and functioning of coastal ecosystem

España

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: University of British Columbia Areas de conocimiento:

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

### **II Jornadas de Estadística Aplicada (2014)**

Encuentro

Evaluación de la calidad ecológica del estuario del Río de la Plata y aguas continentales adyacentes

basado en comunidad de peces  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: Centro Universitario Regional del Este Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos  
Autores: Valdivia M., Vögler R.

#### **XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (2013)**

Congreso  
Determination of maturity stages in males Elasmobranchs (Chondrichthyes) using segmented regression of clasper length on total length  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Investigadores de Ciencias del Mar Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos

#### **XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (2013)**

Congreso  
Interacciones ecosistémicas en la confluencia tropical-subtropical del Pacífico frente a México (conferencia)  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 25  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias, Universidad de la República

#### **XIII European Elasmobranch Association Conference (2010)**

Simposio  
Population structure and spatio-temporal distribution of blue shark (*Prionace glauca*) in the Northeastern Mexican Pacific  
España  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Historia Natural de las Islas Baleares Palabras Clave: Tiburón azul Estructura poblacional Distribución espacio-temporal  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ecología poblacional de tiburones, Oceanografía Pesquera

#### **III Simposio Nacional de Tiburones y Rayas (2008)**

Simposio  
Encuentro de investigadores dedicados al estudio de tiburones y rayas  
México  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Elasmobranchios Palabras Clave: descartar tiburones y rayas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ecología marinas y Pesquerías

#### **First Symposium of CLIOTOP-GLOBEC (2007)**

Simposio  
Climate Impacts on Oceanic Top Predators (CLIOTOP). GLOBEC Project  
México  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Global Ocean Ecosystem Dynamics (GLOBEC) Palabras

Clave: Climate change Top predators Ecosystem dynamics

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Oceanografía, Meteorología, Ecología marina y Pesquerías

Título del trabajo presentado: *Cetorhinus maximus* (Elasmobranchii, Cetorhinidae) in Chilean waters: latitudinal distribution and genetic identification.

#### **XXVI Congreso Chileno de Ciencias del Mar (2006)**

Congreso

XXVI Congreso Chileno de Ciencias del Mar

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedad Chilena de Ciencias del Mar Trabajos presentados: 1. Vögler R, AC Milessi & L Duarte. (2006). Do prey size and trophic level of angel shark change with increasing body size? 2. Hernández S, J Lamilla, E Acuña, M Araya, JC Villarroel, F Concha & R Vögler. (2006). Utilización, comercialización y exportación de *Chondrichthyes* en Chile. 3. Lamilla J, C Bustamante, M Araya, E Acuña, S Hernández, I Kong, M Oliva, R Vögler, G Pequeño & E Mutschke. (2006). Plan de Acción Nacional para la conservación y manejo de tiburones, rayas y quimeras de Chile (NPOA-Sharks Chile) y sus proyecciones.

#### **IV International Congress on the Biology of Fish (2004)**

Congreso

IV International Congress on the Biology of Fish

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: American Fisheries Society Trabajo presentado: Vögler R, AC Milessi, R Quiñones & C Oyarzún. 2004. The influence of environmental variables on *Squatina guggenheim* (Chondrichthyes: Squatinidae) distribution in the Argentine-Uruguayan Common Fishing Zone (AUCFZ).

#### **XXIV Congreso de Ciencias del Mar (2004)**

Congreso

Nuevos aspectos de la ecología trófica de *Squatina guggenheim* (Chondrichthyes: Squatinidae) en la Zona Común de Pesca Argentino-Uruguaya

Chile

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Sociedad Chilena de Ciencias del Mar Areas de conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología de peces

#### **IX COLACMAR (2001)**

Congreso

Los condricios del Uruguay: una visión biológico-pesquera de algunas especies explotadas

Colombia

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias, Universidad Nacional de Colombia

#### **IV Jornadas de Ciencias del Mar (2000)**

Congreso

Ecología trófica de *Squatina guggenheim* (Elasmobranchii: Squatinidae) en la plataforma continental de la Zona Común de Pesca Argentino-Uruguaya (ZCPAU)

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Centro Nacional Patagónico Areas de conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología de peces

#### **IX Semana Nacional de Oceanografía (1996)**

Congreso  
Identificación de tres especies del género Squatina (Chondrichthyes, Squatinidae) en la Zona Común de Pesca Argentino-Uruguaya (ZCPAU)  
Brasil  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: Universidade do Estado de Río de Janeiro Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Sistemática de especies acuáticas

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

##### **Diversidad de especies y funcional de comunidades de peces revela patrones regionales y locales en estuarios del Atlántico suroeste (2020)**

Candidato: Rodrigo Gurdek Bas  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
MUNIZ, P. , Cabral, H. , VÖGLER, R. , SEGURA, A.M. , BRUGNOLI, E. , TEIXEIRA DE MELLO, F.  
Maestría en Geociencias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Riqueza específica Grupos funcionales Patrones espaciales Variables regionales-locales Peces estuariales América del sur  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología de comunidades de peces

##### **Características, análisis y propuesta para el manejo de la pesca artesanal en el área marina del Paisaje Protegido Laguna de Rocha, Uruguay (2018)**

Candidato: Clara González  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
VÖGLER, R. , SEGURA, A.M. , FRANCO-TRECU, V. , Gastón Martínez , Javier García Alonso  
Licenciatura en Gestión Ambiental / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Áreas Marinas Protegidas Laguna de Rocha Manejo pesquero Interacciones socio-pesqueras  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos

##### **Multi-criteria catchment suitability modelling to assess Buffer zones creation/restoration in the Santa Lucía River Basin, Uruguay (2018)**

Candidato: Alfonsina López Pérez  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
VÖGLER, R. , Faggian, R. , Sposito, V. , CAROLINA CRISCI , Rookes, J.  
Sustainable Regional Development / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Deakin University / Australia  
País: Australia  
Idioma: Inglés  
Palabras Clave: Santa Lucía River Basin Suitability modelling Multi-criteria catchment management  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Manejo de cuencas hidrográficas

##### **Evaluación de la calidad ecológica del estuario del Río de la Plata basado en ensamblajes de peces (2015)**

Candidato: Meica Valdivia  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
AC MILESSI , A SEGURA , VÖGLER, R.  
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay  
País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Estuario del Río de la Plata comunidad de peces Indices ecológicos

## CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

2020-actual: vinculación científica con investigadores de la Universidad Federal de Santa Catarina (Brasil) y de la ONG internacional Wildlife Conservation Society (filial Argentina).

2019-actual: vinculación académica y científica con investigadores del Centro Interdisciplinario para la Investigación Acuicola (Chile).

2018-2019: vinculación científica con investigadores de la Universidade Federal Fluminense (Brasil).

2016-2017: vinculación académica con la Universidad de Deakin (Australia), participando como tutor extranjero de la Maestría en Desarrollo Regional Sostenible.

2015-2016: Interacción con profesores universitarios de diferentes países (México: CICESE; U.S.A.: NOAA-NMFC), quienes fueron invitados a realizar cursos de posgrado en CURE-UDELAR.

2013-2016: vinculación científica con investigadores de México (CICIMAR), Colombia (U. del Magdalena) y Uruguay (Facultad de Ciencias).

## Información adicional

Actividades Profesionales

2022. Jornada consultiva técnico-científica enmarcada en 'Avances en la sistematización de información para la priorización espacial para la conservación marina'. Organizador: DINABISE, Ministerio de Ambiente, Presidencia de la República, Uruguay. Lugar: Montevideo. Diciembre/2022.

2022. 2do. Taller de Ciudades Resilientes ante el Cambio Climático, Ciclo ' Miradas que cuentan' en La Paloma. Coordinador: Sistema Nacional de Emergencias de Uruguay y Oficina de Naciones Unidas para la reducción del riesgo de emergencias y desastres. Organizador: Municipio de La Paloma. Lugar: La Paloma. Diciembre/2022.

2020. 1er. Taller Regional sobre el tiburón *Carcharias taurus* en el Atlántico Sudoccidental: esfuerzos transfronterizos para su conservación y uso sostenible. 1era. Parte. Países participantes: Argentina, Uruguay, Brasil. Modalidad: virtual. Nivel de participación: panelista y académico por UdelaR. Período: 17-21 de agosto.

2020. 2do. Taller Regional sobre el tiburón *Carcharias taurus* en el Atlántico Sudoccidental: esfuerzos transfronterizos para su conservación y uso sostenible. 2da. Parte. Países participantes: Argentina, Uruguay, Brasil. Modalidad: virtual. Nivel de participación: académico por UdelaR.

Período: 16-20 de noviembre. 2017. Jornada consultiva técnico-científica en el marco de los "Objetivos de Desarrollo Sustentable"- Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible (ONU).

Participación en la mesa del Objetivo 14: Vida Submarina. Coordinador: Oficina de Planeamiento y Presupuesto, Presidencia de la República, Uruguay. Lugar: Montevideo. Marzo/2017.

2013. Jornada consultiva técnico-científica en el marco del proyecto "Actualización de la Estrategia Nacional de Biodiversidad", Uruguay. Coordinado por DINAMA-PNUD y financiado por el Fondo Mundial para el Medio Ambiente. Lugar: CURE-Rocha. Diciembre/2013.

Cruceros de investigación

1. Evaluación del recurso merluza (*Merluccius hubbsi*) en la Zona Común de Pesca Argentino-Uruguaya (ZCPAU), 1995. B/I Aldebaran. DINARA (MGAP). Uruguay.

2. Evaluación de los recursos pesqueros en el área costera de la ZCPAU, 1995. B/I Aldebaran. DINARA (MGAP). Uruguay.

3. Evaluación y mitigación del impacto ambiental ocasionado por derrame de petróleo del B/P San Jorge en la ZEE uruguaya. Febrero de 1997. B/I Aldebaran. DINARA (MGAP). Uruguay.

4. Evaluación y mitigación del impacto ambiental ocasionado por derrame de petróleo del B/P San Jorge en la ZEE uruguaya. Marzo de 1997. B/I Aldebaran. DINARA (MGAP). Uruguay.

5. Área de veda de la merluza (*M. hubbsi*) dentro de la ZCPAU. Marzo, 1997. B/I Aldebaran. DINARA (MGAP). Uruguay.

6. Área de veda de la merluza (*M. hubbsi*) dentro de la ZCPAU. Octubre, 1997. B/I Aldebaran. DINARA (MGAP). Uruguay.

7. Área de veda de la merluza (*M. hubbsi*) dentro de la ZCPAU. Marzo-Abril, 1998. B/I Aldebaran. DINARA (MGAP). Uruguay.

8. Área de veda de la merluza (*M. hubbsi*) dentro de la ZCPAU. Mayo-Junio, 1998. B/I Aldebaran. DINARA (MGAP). Uruguay.

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>24</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	12
Completo	12
<b>Trabajos en eventos</b>	7
<b>Libros y Capítulos</b>	3
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	2
<b>Documentos de trabajo</b>	2
Completo	2
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>20</b>
<b>Trabajos técnicos</b>	6
<b>Otros tipos</b>	14
<b>EVALUACIONES</b>	<b>22</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	4
<b>Evaluación de eventos</b>	5
<b>Evaluación de publicaciones</b>	7
<b>Evaluación de convocatorias concursables</b>	1
<b>Jurado de tesis</b>	5
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>8</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	7
Tesis/Monografía de grado	4
Tesis de maestría	1
Otras tutorías/orientaciones	2
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	1
Tesis/Monografía de grado	1