



LUIS ORLANDO CHIFFLET

PhD



[lorlandoch@gmail.com](mailto:lorlandoch@gmail.com)

SNI

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

Fecha de publicación: 25/11/2025  
Última actualización: 10/06/2025

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Ministerio de Educación y Cultura/ Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / Departamento de Ecología y Biología Evolutiva / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / Sector Gobierno/Público / Departamento de Ecología y Biología evolutiva  
Dirección: Avenida Italia 3316 / 11600  
País: Uruguay / Montevideo / Montevideo  
Teléfono: 24871616  
Correo electrónico/Sitio Web: [lorlando@iibce.edu.uy](mailto:lorlando@iibce.edu.uy) <https://www.gub.uy/ministerio-educacion-cultura/iibce>

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2017 - 2021)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias, Uruguay  
Título de la disertación/tesis/defensa: Efecto de la urbanización y el cambio climático en ecosistemas de playas arenosas de Uruguay  
Tutor/es: Omar Defeo  
Obtención del título: 2021  
Palabras Clave: Información Satelital Antropoceno ecología urbana  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología urbana

#### MAESTRÍA

##### Master en ecología fonamental i aplicada (2009 - 2010)

Universitat de Barcelona, España  
Título de la disertación/tesis/defensa: Survival comparative analysis in two populations of great tit (Parus major) in forest and urban habitats, a mark recapture study in Barcelona, Spain.  
Tutor/es: Dr Joan Carles Senar  
Obtención del título: 2010  
Palabras Clave: Ecología Sistemas Marinos Sistemas Forestales Limnología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Aplicada  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Teórica

#### GRADO

##### Licenciatura en Ciencias Biológicas (2001 - 2006)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias, Uruguay  
Título de la disertación/tesis/defensa: Analisis crítico de la relacion entre largo de cadena trófica y el área en un gradiente de areas en charcos temporales  
Tutor/es: Matias Arim  
Obtención del título: 2007

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Teórica

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Trófica

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

Dulceacuícolas

## Formación complementaria

### CONCLUIDA

#### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

##### **Introducción a la evaluación de pesquerías de poblaciones pobres en datos (06/2022 - 08/2022)**

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca / Dirección Nacional de Recursos Acuáticos, Uruguay

40 horas

Palabras Clave: Manejo de recursos renovables

##### **Gobernanza de Inteligencia Artificial (11/2021 - 12/2021)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Derecho- Universidad de Buenos Aires (UBA) / IALAB, Argentina

50 horas

Palabras Clave: Machine learning Data mining Big Data

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Sistemas de Automatización y Control / Data Analysis

##### **Gobernanza de Datos (08/2021 - 11/2021)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Derecho- Universidad de Buenos Aires (UBA) / Laboratorio de Innovación e Inteligencia Artificial, Argentina

120 horas

Palabras Clave: Formación Multidisciplinaria Inteligencia Artificial

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Sistemas de Automatización y Control / Gobernanza de Datos

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Sistemas de Automatización y Control / Machine Learning

##### **1º Ciclo Teórico Práctico de Diplomacia Científica con perspectiva de Género en Uruguay (10/2021 - 10/2021)**

Sector Extranjero/Internacional/Organismos internacionales / Organismos Internacionales / Organización para las Mujeres en Ciencia para el Mundo en Desarrollo / Capítulo Uruguay, Uruguay

20 horas

Palabras Clave: Diplomacia científica Perspectiva de género

Áreas de conocimiento:

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

##### **Taller de formación docente ESCUELA DE INVIERNO INTERDISCIPLINARIA (08/2019 - 08/2019)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Espacio Interdisciplinario, Uruguay

50 horas

Palabras Clave: Interdisciplina Educación basada en proyectos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación / Interdisciplina

##### **Principios de teledetección aplicada a las ciencias ambientales y agrarias (04/2018 - 09/2018)**

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

90 horas

Palabras Clave: Teledetección

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

**CODATA-RDA School of Research Data Science (12/2017 - 12/2017)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / International Center for Theoretical Physics - South American Institute for Fundamental Research , Brasil  
60 horas  
Palabras Clave: Data science Open science  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Informática

**Módulo especializado sobre las ciudades y el cambio climático (08/2017 - 08/2017)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Institución Extranjera , Uruguay  
10 horas

**LA PERCEPCIÓN SOCIAL DEL RIESGO COSTERO (01/2016 - 01/2016)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
15 horas  
Palabras Clave: Desarrollo costero  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Evaluación de Riesgo

**Situación y perspectivas de los territorios urbanos: una aproximación multiescalar (01/2015 - 01/2015)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
20 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

**Modelación espacial de distribución de especies (01/2014 - 01/2014)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Palabras Clave: Sistemas de Información Geográfica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ecología Espacial

**IV Curso Taller para editores novatos: Revistas científicas y criterios de calidad Lantindex SciELO (01/2014 - 01/2014)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay  
Palabras Clave: Publicaciones Científicas

**Basic Offshore Safety Induction & Emergency Training including EBS (01/2013 - 01/2013)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Falck Safety Services , Inglaterra  
Palabras Clave: Seguridad a bordo  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

**Introduction to Passive Acoustic Monitoring (PAM) Training (01/2013 - 01/2013)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Intelligent Ocean, Training and Consultancy Services , Inglaterra  
Palabras Clave: Monitoreo Mamíferos Marinos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Acústica de Mamíferos Marinos

**Joint Nature Conservation Committee Marine Mammal Observer Training (01/2013 - 01/2013)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Intelligent Ocean, Training and Consultancy Services , Inglaterra  
Palabras Clave: Observador de Mamíferos Marinos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Observación de

Mamíferos Marinos

**Bureau of Ocean energy Management (BOEM) Bureau of Safety and Environmental Enforcement (BSEE) Gulf of Mexico Protected Species Observer Training (01/2013 - 01/2013)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Intelligent Ocean, Training and Consultancy Services , Inglaterra

Palabras Clave: Observador Mamíferos Marinos Golfo de Mexico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Observador de Mamíferos Marinos en el Golfo de Mexico

**Introduccion a la programacion en el software estadístico R (01/2012 - 01/2012)**

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

Palabras Clave: Programacion Software Libre Estadística

Areas de conocimiento:

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

**¿Como escribir y publicar un artículo científico? (01/2012 - 01/2012)**

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

Palabras Clave: Publicaciones Científicas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Publicaciones Científicas

**Introduccion a la Programacion en R (01/2011 - 01/2011)**

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

Palabras Clave: Programacion Software Libre

Areas de conocimiento:

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

**Curso Biología de crustaceos IX Jornadas de Zoología del Uruguay (01/2008 - 01/2008)**

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

Palabras Clave: Crustaceos

Areas de conocimiento:

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

**Modelos Tróficos como una herramienta para el estudio de ecosistemas (01/2007 - 01/2007)**

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

Palabras Clave: Modelacion ecológica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Trófica

**Data mining en Bioinformatica: generalidades y aplicaciones en Química Computacional, Biología Molecular y Medicina Molecular (01/2007 - 01/2007)**

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

Palabras Clave: Estadística Multivariada

Areas de conocimiento:

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

**Edad y crecimiento de elasmobranquios (01/2006 - 01/2006)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad do vale do Itajaí , Brasil  
15 horas

Palabras Clave: Determinacion de Crecimiento

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Edad y crecimiento

### **Mamíferos Marinos (01/2000 - 01/2000)**

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Vida Silvestre Uruguay, Uruguay  
20 horas

Palabras Clave: Mamíferos Marinos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Mamíferos Marinos

### **PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

#### **DataCamp: combiná, transformá, construí (2024)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Agestic, Uruguay

Alcance geográfico: Nacional

Palabras Clave: Ciencia de datos

#### **ENCUENTRO REGIONAL DE UNIVERSIDADES: SUSTENTABILIDAD URBANA Y RIESGOS CLIMÁTICOS EN EL RÍO URUGUAY (2024)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo, Uruguay

Alcance geográfico: Regional

#### **19º Simposio Científico de la CTMFM (2022)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo, Uruguay

Palabras Clave: Gestión pesquera

#### **First International Workshop for improving the research of *Illex argentinus* at the regional scale. (2022)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Center of Applied Ecology and Sustainability of the Pontificia Universidad Católica de Chile (CAPES-UC), Chile

Palabras Clave: Gestión pesquera regional Modelos de manejo Recursos renovables

#### **SOFIA Analysis for Area 41 -Transparent Assessment Framework and estimates of stock status (2022)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: FAO, Argentina

Palabras Clave: State of the world fisheries metodological approach

#### **COLACMAR 2013 (2013)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ALICMAR, Facultad de Ciencias, Uruguay

Palabras Clave: Ciencias del Mar

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ciencias del Mar

#### **Workshop on teoretical ecology and global change (2009)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics (ICTP), Italia

Palabras Clave: Ecología Teórica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Teórica

#### **IX jornadas de la Sociedad Zoológica del Uruguay (2008)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay, Uruguay

Palabras Clave: Ecología Zoología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Elasmobranchios

#### **Curso/Taller de observador científico a bordo (2007)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Direccion Nacional de Recursos Acuáticos, Uruguay  
Palabras Clave: Reconocimiento de especies Metodología de muestreo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Metodos de Muestreo

### **V Reunion de la Sociedad Brasileira para el Estudio y la conservacion de los Elasmobranquios (SBEEL) (2006)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Universidad do vale do Itajai, Brasil  
Palabras Clave: Elasmobranquios Conservacion  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Elasmobranquios

### **Primeras Jornadas Conservacion y uso sustentable de la fauna marina (2002)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Profauma, Uruguay  
Palabras Clave: Conservacion Ecosistema Marino  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Conservacion

## **Idiomas**

### **Inglés**

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

### **Portugués**

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

## **Areas de actuación**

### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias Biológicas / Ecología / Elasmobranquios Pesquería

### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de playas arenosas

### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Trófica

### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

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

### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Erosión costera

### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología urbana

## **Actuación profesional**

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

Direccion Nacional de Recursos Acuaticos / Laboratorio de Biología Poblacional

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (09/2021 - a la fecha)**

Consultor 30 horas semanales

**ACTIVIDADES**

**DOCENCIA**

**Posgrado en Ecología PEDECIBA (09/2022 - 09/2022 )**

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Pesquerías: evaluación y gestión, 42 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

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

Área Ciencias de la Salud / Laboratorio de Ciencias del Mar

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Becario (05/2021 - 09/2021)**

Profesor 15 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

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

Facultad de Ciencias / Laboratorio de Ciencias del Mar

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (08/2019 - 12/2020)**

Grado 1 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

**ACTIVIDADES**

**DOCENCIA**

**Mestría en Ecología (PEDECIBA) (09/2021 - 09/2021 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Ecología y gestión de playas arenosas, 39 horas, Teórico-Práctico

**SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - URUGUAY**

Museo Nacional de Historia Natural

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Becario (03/2019 - 08/2019)**

Voluntario para la organización y curado de la colección de condricios 3 horas semanales

**Colaborador (01/2013 - 12/2013)**

2 horas semanales

Contribución en materiales y trabajo para la colección de Condrictios

## ACTIVIDADES

### PASANTÍAS

**(01/2013 - 12/2013)**

2 horas semanales

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - INSTITUCIÓN EXTRANJERA - URUGUAY

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo / Dirección Nacional de Recursos Acuáticos

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### Funcionario/Empleado (02/2019 - 08/2019)

Biólogo/a especialista en Evaluación de Recursos Pesqueros 30 horas semanales  
En el marco del proyecto: URU/17/001 Fortalecimiento de las capacidades técnicas y de funcionamiento de la Dirección Nacional de Recursos Acuáticos.

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

Facultad de Ciencias

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### Colaborador (04/2014 - 11/2018)

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

### Colaborador (09/2012 - 06/2013)

Asistente 40 horas semanales  
Asistente en el proyecto GEF-FAO Hacia un manejo ecosistémico de las pesquerías en el Uruguay.  
El trabajo es llevado a cabo en Undecimar y Dinara.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

### Becario (04/2012 - 09/2012) Trabajo relevante

Asistente 20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

## ACTIVIDADES

### DOCENCIA

#### Licenciatura en Ciencias Biológicas (04/2016 - a la fecha)

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Ecología General, 2 horas, Teórico-Práctico

#### Maestría Ecología (11/2015 - 12/2015)

Maestría  
Asistente  
Asignaturas:

MODELOS TRÓFICOS COMO HERRAMIENTAS PARA EL ANÁLISIS DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS, 2 horas, Teórico-Práctico

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2015 - 11/2015 )**

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Seminario De Introduccion a la biologia. Introduccion a la biologia y ecologia de los Condrictios, 2 horas, Teórico-Práctico

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (04/2015 - 08/2015 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Ecología General, 2 horas, Teórico-Práctico

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2014 - 11/2014 )**

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Seminario De Introduccion a la biologia. Introduccion a la biologia y ecologia de los Condrictios, 2 horas, Teórico-Práctico

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (04/2014 - 08/2014 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Ecología General, 2 horas, Teórico-Práctico

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (04/2013 - 08/2013 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Ecologia general 2013, 15 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecologia

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (07/2012 - 12/2012 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Seminario de Introduccion a la Biologia, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Introduccion a la Ecologia

**EXTENSIÓN**

**Docente propuesta práctica Ecología de playas arenosas, en el programa Plataforma Educativa de Ciencias en Malvín Norte 2018 (12/2018 - 12/2018 )**

Facultad de Ciencias, Unidad de Extension

4 horas

Areas de conocimiento:

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

**Colaborador en la muestra Latitud Ciencias (07/2014 - 07/2014 )**

20 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Extensión

**Asistente en Latitud Ciencias (07/2014 - 07/2014 )**

20 horas

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

**SECTOR ENSEÑANZA TÉCNICO-PROFESIONAL/SECUNDARIA/PRIVADO - EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA PRIVADA - URUGUAY**

Colegio y Liceo Jesus Maria, Carrasco

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (03/2015 - 03/2016)**

Docente de sexto año opción Ciencias agrarias: Recursos Naturales y Paisaje Agrario 4 horas semanales

**SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES - ORGANIZACIONES SIN FINES DE LUCRO - URUGUAY**

Cooperativa Agrararia de Cañada Grande

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Colaborador (12/2014 - 03/2015)**

Ecólogo 3 horas semanales

**SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY**

CSI Ingenieros

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Otro (12/2013 - 01/2014)**

Contratado para embarques 80 horas semanales / Dedicación total  
Realice 2 embarques de 15 días cada uno, como operador de escucha pasiva de mamíferos marinos en buques de prospeccion sísmica.

**SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES - ORGANIZACIONES SIN FINES DE LUCRO - URUGUAY**

Fundación Julio Ricaldoni

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (01/2009 - 10/2009)** Trabajo relevante

Investigador subproyectos Merluza y Corvina 40 horas semanales  
Revision y puesta a punto de bases de datos obtenidos por el Buque de Investigacion Campañas de investigacion acusticas y por area barrida Analisis preliminar de datos de campañas del B/I Analisis preliminar de datos muestreo observadores Analisis de datos campaña evaluacion por area barrida e hidroacustica Taller de identificacion de tiburones y rayas Analisis de datos de rayas Informe de Avance 1 Informe de Avance 2 Informe Final

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

Direccion Nacional de Recursos Acuaticos

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Colaborador (10/2008 - 10/2008)** Trabajo relevante

Ayudante tecnico de Crucero 60 horas semanales / Dedicación total  
Participe como ayudante tecnico en el crucero 200807: "Evaluacion de la distribucion y abundancia de condrictios: prospeccion del area comprendida entre los 3700 3930 S y 50 - 80 m, primavera

2008" realizado a bordo del B/I Aldebaran.

## ACTIVIDADES

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

#### **Análisis de estructura de poblaciones, abundancia y efecto de la pesca sobre distintas especies de condrictios que se distribuyen en la costa atlántica uruguaya (09/2008 - 12/2011 )**

Pasantía de investigación y formación en análisis de datos provenientes de la actividad de los observadores a bordo "Análisis de estructura de poblaciones, abundancia y efecto de la pesca sobre distintas especies de condrictios que se distribuyen en la costa atlántica uruguaya"

8 horas semanales

Dinara, Biología Poblacional , Integrante del equipo

Equipo: PEREYRA I. , NORBIS W. , L. PAESCH

Palabras clave: Análisis de datos Condrictios demersales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Poblacional Condrictios

### CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas

Carga horaria de investigación: 30 horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

## Producción científica/tecnológica

La humanidad es probablemente el forzante directo e indirecto (a través del cambio climático) más importante para la conservación de los ecosistemas del mundo y de los servicios que estos proveen. Los efectos de la urbanización y el cambio climático convergen de manera peligrosa en las costas, lo que supone una seria amenaza para la estabilidad medioambiental, económica y social. Las playas arenosas son ecosistemas de interfase que generan soporte para el desarrollo económico y proveen servicios ecosistémicos culturales, de regulación y provisión. El trabajo de ecología y manejo en playas urbanas se basa en índices subjetivos, que dependen de la percepción de los investigadores, esto limita la posibilidad de realizar estudios comparativos y la posibilidad de detectar patrones de macroescala. A lo largo de mi doctorado evalué métricas estandarizadas, que sean universalmente aplicables y, que colaboren en reducir la incertidumbre asociada a la cuantificación de la urbanización. En ese sentido se lograron avances para la incorporación de los ecosistemas de playas arenosas al marco teórico de la ecología urbana en el contexto del cambio climático, así como evidencia sobre la relevancia global de la presencia y acción humana como forzante ecológico. Específicamente, evalué el efecto de la urbanización y el cambio climático sobre las características físicas de las playas, además contrasté el efecto de la urbanización sobre la diversidad de la comunidad macrobentónica y desarrollé una exploración de la relación entre estrategias de manejo recomendadas por expertos e información satelital, destacándose la cuantificación de la estacionalidad turística. Esto me ha servido para generar un marco teórico-práctico en ecología de playas urbanas apoyado en publicaciones científicas, este marco se basa en información satelital de acceso libre por lo que es aplicable en cualquier playa del planeta. Actualmente estoy trabajando en la publicación de la metodología para luego realizar trabajos con colegas del exterior a fin de difundir y extender el uso de la urbanización como variable de relevancia ecológica para playas arenosas.

En otro orden me encuentro trabajando hacia la incorporación de variables climáticas y satelitales en la evaluación de la dinámica poblacional de los recursos pesqueros de la zona común de pesca Uruguayo-Argentina. Esta línea de investigación, similar a la del doctorado en el sentido de que implica agregar variables estandarizadas a la evaluación de procesos ecológicos, requiere investigación en las características biológicas de las especies en cuestión, así como en las dimensiones sociales asociadas a la pesquería. Este ambicioso proyecto apenas está iniciando, pero se también se apoyará en investigación y publicaciones científicas

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

## ARBITRADOS

### **An urban ecology primer for Montevideo: Heat island in a Latin American social-ecological context (Completo, 2024)** Trabajo relevante

ORLANDO L. , BERAZATEGUI, MAURO

Urban Climate, v.: 57 102091 , p.:1 - 8, 2024

Palabras clave: Urban ecology Global south Luxury effect Marginalization

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Ecología Urbana

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 22120955

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.uclim.2024.102091>

WEB OF SCIENCE™ Scopus

### **Analysis of self-reported discard information in Uruguayan industrial trawl fisheries (Completo, 2024)** Trabajo relevante

ORLANDO L. , GARCÍA D.

Ocean and Coastal Research, v.: 72 24070 , p.:1 - 12, 2024

Palabras clave: Fishing log Eco-systemic approach Best practices Hairy conger Brazilian menhaden

Areas 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: Internet

E-ISSN: 26752824

WEB OF SCIENCE™ Scopus

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

GIANELLI, I. , ORLANDO L. , 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, 2023

Palabras clave: Trait-based assessment Climate change vulnerability Ocean warming Global change South America

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Cambio Climático

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 14363798

E-ISSN: 1436378X

WEB OF SCIENCE™ Scopus

### **SANDY BEACH AREA ESTIMATION THROUGH OPEN ACCESS SATELLITE INFORMATION: A CALIBRATION FOR THE COAST OF MONTEVIDEO, URUGUAY (Completo, 2023)**

ORLANDO L.

Boletín de Investigaciones Marinas y Costeras, 2023

Palabras clave: Coastal erosion Ecosystem management Landsat Open access Sandy beach Satellite Information

Areas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria / Estimaciones satelitales

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 01229761

E-ISSN: 25904671

DOI: <https://doi.org/10.25268/bimc.invemar.2023.52.1.11>

Scopus® [latindex](#)

### **Perspectives for sandy beach management in the Anthropocene: Satellite information, tourism seasonality, and expert recommendations (Completo, 2021)** Trabajo relevante

ORLANDO L. , Leonardo Ortega , DEFEO, O

Estuarine, Coastal and Shelf Science (E), 2021

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales / Ecología y Manejo de playas arenosas  
Medio de divulgación: Otros  
ISSN: 19060015  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecss.2021.107597>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®


**Urbanization effects on sandy beach macrofauna along an estuarine gradient (Completo, 2020)** Trabajo relevante

ORLANDO L. , ORTEGA L. , DEFEO, O  
Ecological Indicators, v.: 111 p.:1 - 7, 2020  
Palabras clave: Sandy beach Macrofauna Species richness Urban indicators Estuarine gradient Río de la Plata  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales / Ecología Urbana  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales / Ecología de Playas  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 1470160X  
E-ISSN: 18727034  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2019.106036>  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1470160X19310325?dgcid=author>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Long-term structural and functional changes driven by climate variability and fishery regimes in a sandy beach ecosystem (Completo, 2018)**

D. LERCARI , O. DEFEO , ORTEGA L. , ORLANDO L. , GIANELLI I. , CELENTANO E.  
Ecological Modelling, 2018  
ISSN: 03043800  
<https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2017.11.007>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**The forgotten dimension in sandy beach ecology: Vertical distribution of the macrofauna and its environment (Completo, 2018)**

CELENTANO, E. , LERCARI D. , , MANEYRO P. , RODRIGUEZ P. , GIANELLI, I. , Leonardo Ortega ,  
ORLANDO L. , DEFEO, O  
Estuarine, Coastal and Shelf Science, v.: 217 5 , p.:165 - 172, 2018  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /  
ISSN: 02727714  
E-ISSN: 10960015  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecss.2018.11.008>  
<https://www.sciencedirect-com.proxy.timbo.org.uy:88/science/article/pii/S027277141830684X>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

**Multi-decadal variability in sandy beach area and the role of climate forcing (Completo, 2018)** Trabajo relevante

ORLANDO L. , Leonardo Ortega , DEFEO, O  
Estuarine, Coastal and Shelf Science, 2018  
Medio de divulgación: Otros  
ISSN: 02727714  
E-ISSN: 10960015  
DOI: [10.1016/j.ecss.2018.12.015](https://doi.org/10.1016/j.ecss.2018.12.015)  
<https://authors.elsevier.com/tracking/article/details.do?aid=6058&jid=YECSS&surname=Orlando>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**100 articles every ecologist can actually read? (Completo, 2018)**

ORLANDO L. , RIVERA-REBELLA C. , Verónica Pinelli , RAMIRO PEREIRA-GARBERO ,  
HERNÁNDEZ D. , Esteban ORTIZ GRANDAL , Lucía Ziegler  
Neotropical Biology and Conservation (Brasil), v.: 13 4 , p.:334 - 336, 2018  
Medio de divulgación: Otros

E-ISSN: 18099939

DOI: [10.4013/nbc.2018.134.07](https://doi.org/10.4013/nbc.2018.134.07)

<http://www.revistas.unisinos.br/index.php/neotropical/index>



**Determination of limited histotrophy as the reproductive mode in *Mustelus schmitti* Springer, 1939 (Chondrichthyes: Triakidae): analysis of intrauterine growth of embryos (Completo, 2016)**

ORLANDO L., PEREYRA I., SILVEIRA S., L. PAESCH, ODDONE M.C., NORBIS W.

Neotropical Ichthyology, 2016

Palabras clave: southwestern Atlantic Embryo growth Narrownose Smoothhound Matrotrophy

Reproductive mode

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ecología reproductiva de Condrictios

E-ISSN: 16796225

DOI: [10.1590/1982-0224-20150001](https://doi.org/10.1590/1982-0224-20150001)

[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1679-](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1679-62252015000400699&lng=en&nrm=iso&tlng=e)

[62252015000400699&lng=en&nrm=iso&tlng=e](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1679-62252015000400699&lng=en&nrm=iso&tlng=e)



**Size and sex composition of two species of the genus *Atlantoraja* (Elasmobranchii, Rajidae) caught in the bottom trawl fisheries operating at the Uruguayan continental shelf (Southwestern Atlantic Ocean) (Completo, 2011)** Trabajo relevante

ORLANDO L., PEREYRA I., PAESCH L., NORBIS W.

Brazilian Journal of Oceanography, v.: 59 4, p.:357 - 364, 2011

Palabras clave: Skates Exploitation vulnerability Population Spatial-temporal patterns

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Batoidea

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 16798759

E-ISSN: 1982436X

DOI: [10.1590/S1679-87592011000400006](https://doi.org/10.1590/S1679-87592011000400006)

[http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S1679-87592011000400006&script=sci\\_arttext](http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S1679-87592011000400006&script=sci_arttext)

In this work we analyzed the spatial and seasonal variation of length distribution, sexual proportion and mature dominance for *Atlantoraja cyclophora* and *A. castelnaui*, at the Uruguayan continental shelf. There were significant differences in total length (TL) composition between sexes, being females bigger than males for both species. *Atlantoraja cyclophora* showed a relatively uniform length distribution between inner and outer shelf. There were no major variations in the sex compositions and in the mature dominance between seasons, suggesting no temporal variation. *Atlantoraja castelnaui* showed a significant variation in its spatial and seasonal distribution. Individuals were smaller in inner shelf, pointing out the existence of juvenile zone in areas up to 50 m depth. A tendency to capture smaller individuals towards the end of the year was observed. In all seasons over 50% of females were caught below the estimated size at maturity, suggesting that this species is highly susceptible to exploitation.



**Spatial and temporal variation of length and sex composition of the narrownose smooth-hound *Mustelus schmitti* Springer, 1939 in the trawl fishery off the oceanic coast of Uruguay during 2004 (Completo, 2008)**

PEREYRA I., ORLANDO L., NORBIS W., PAESCH L.

Revista de biología marina y oceanografía, v.: 43 1, p.:159 - 166, 2008

Palabras clave: Coastal shark size composition fishery Uruguayan coastal shelf southwestern Atlantic

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Pesquerías

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 07173326

E-ISSN: 07181957

DOI: [0.4067/S0718-19572008000100017](https://doi.org/10.4067/S0718-19572008000100017)

[http://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0718-19572008000100017&script=sci\\_abstract](http://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0718-19572008000100017&script=sci_abstract)

This study analyses the seasonal fisheries and sexual proportion of the narrownose smooth-hound *Mustelus schmitti* from the Uruguayan oceanic coast. The maximum catches took place during the fall. Of a total of 2105 individuals, 1483 were males and 622 females, being females larger than males. Females were dominant at maximum depths of 50 m (inner shelf), whereas males occupied major depths of 50 m (outer shelf). The great proportion of mature females on the inner shelf during spring and summer, and mature males in summer are related to the mating, ovulation and delivery time as previously proposed for this shark in this area. The length in which 50% of the females were retained was below or on the length of sexual maturity of the narrownose smooth-hound, indicating that these are more affected by the fishing activity. Nevertheless, an important fraction of the population that distributes on the inner and outer shelf during the time of parturition, ovulation and mating would be protected in spring and summer by the establishment of fishing bans of the fishes *Cynoscion guatucupa* and *Merluccius hubbsi*

WEB OF SCIENCE™ Scopus® latindex redalyc

## LIBROS

### URUGUAY MARGEN CONTINENTAL ( Participación , 2014) Publicado

R FORSELLEDO , MARÍN Y , MASELLO A , ORLANDO L.

Editor/Compilador: ANCAP, Facultad de Ciencias UdelaR

Número de volúmenes: 1

Editorial: ZONA EDITORIAL , Montevideo

Tipo de publicación: Investigación

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Revisión de pesquerías

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978997484651

Capítulos:

Medio Antrópico

Página inicial 285, Página final 364

## PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

### Islas de calor urbano a lo largo del Río Uruguay (2024)

ORLANDO L.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: ENCUENTRO REGIONAL DE UNIVERSIDADES: SUSTENTABILIDAD URBANA Y RIESGOS CLIMÁTICOS EN EL RÍO URUGUAY

Ciudad: Salto, Uruguay

Año del evento: 2024

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Papel

### Efectos de las variables ambientales sobre los índices de abundancia de la corvina (*Micropogonias furnieri*) en el Río de la Plata (2022)

ORLANDO L. , D GARCÍA , L ORTEGA

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 19º Simposio Científico de la CTMFM

Ciudad: Colonia de Sacramento

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Palabras clave: Cambio climático Frente de turbidez Abundancia CPUE Dinámica poblacional

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Ecología pesquera

Medio de divulgación: Otros

### **ANÁLISIS DEL DESCARTE DE LA FLOTA INDUSTRIAL URUGUAYA EN LA ZCP (2022)**

ORLANDO L. , D GARCÍA

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 19º Simposio Científico de la CTMFM

Ciudad: Colonia del Sacramento

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Palabras clave: Pesca incidental Tasas de descarte Manejo pesquero Sostenibilidad pesquera

Seguridad alimentaria

Areas 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: Otros

### **Sensibilidad de los recursos pesqueros al cambio climático en el Atlántico Sudoccidental (29-41°S) (2022)**

ORLANDO L. , GIANELLI, I. , DE LA ROSA A , Doño, Florencia , L.G. Cardoso , CARRANZA, A. ,

CELENTANO, E. , Patricia Correa , M. Haimovici , Sebastián Horta , A.J. Jaureguizar , Gabriela Jorge-

Romero , LERCARI D. , GASTÓN MARTÍNEZ , SILVEIRA S. , Inés Pereyra , VÖGLER, R. , DEFEO, O

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: 19º Simposio Científico de la CTMFM

Ciudad: Colonia del Sacramento

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Palabras clave: Sensibilidad cambio climático recursos pesqueros rasgos de historia de vida

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Cambio Climático

Medio de divulgación: Otros

### **Análisis de la distribución espacial de hembras de merluza (Merluccius hubbsi) en base a al grado de madurez sexual en la ZCPAU (2022)**

ORLANDO L. , D GARCÍA

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 19º Simposio Científico de CTMFM

Ciudad: Colonia del Sacramento

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Palabras clave: Selección artificial presión pesquera adaptación pesca industrial

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Ecología Pesquera

Medio de divulgación: Otros

### **Análisis comparativo de las aproximaciones JABBA y OpenBUGS para modelado de stocks (2022)**

ORLANDO L. , D GARCÍA

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 19º Simposio Científico de la CTMFM

Ciudad: Colonia del Sacramento

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Palabras clave: Modelos de biomasa excedente inferencia bayesiana estandarización metodológica

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Modelación pesquera

Medio de divulgación: Otros

**Impacto de la urbanización en playas arenosas: consideraciones metodológicas e implicaciones de manejo (2022)**

ORLANDO L. , Leonardo Ortega , Omar Defeo

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: I ENCUENTRO NACIONAL DE MANEJO COSTERO INTEGRADO

Ciudad: Maldonado

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Palabras clave: Urbanización Teledetección Google Earth Engine Turismo Antropoceno

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Ecología Urbana

Medio de divulgación: Otros

**Estimación del área de playas arenosas mediante herramientas abiertas (2022)**

ORLANDO L. , Leonardo Ortega , Omar Defeo

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: I ENCUENTRO NACIONAL DE MANEJO COSTERO INTEGRADO

Ciudad: Maldonado

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Palabras clave: Teledetección Playas arenosas Manejo ecosistémico Google Earth Engine Dinámica costera

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Sistemas de Información Geográfica

Medio de divulgación: Otros

**Surf zone fish assemblages in a dissipative sandy beach of Uruguay (2013)**

D. LERCARI , ORLANDO L. , L. BERGAMINO , O. DEFEO

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: COLACMAR 2013

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Pesca en Playas arenosas

Medio de divulgación: Otros

**Evolución temporal del peso embrionario como evidencia de histotrofia limitada para el gatuzo**

**Mustelus schmitti (Chondrichthyes: Triakidae) (2013)** Trabajo relevante

PEREYRA I. , ORLANDO L. , S. SILVERA , L. PAESCH , C. ODDONE

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: COLACMAR 2013

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2013

Palabras clave: Modo reproductivo, Importancia pesquera

Áreas de conocimiento:

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

Reproducción e impactos

Medio de divulgación: Otros

**Talla de madurez y relaciones largo peso del "gatuzo" Mustelus schmitti (ELASMOBRANCHII, TRIAKIDAE) (2008)**

ORLANDO L., PEREYRA I., SILVEIRA S., BARCHIESSI U., IGLESIAS K., BERRONDO L., VIDAL N., NORBIS W.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: IX jornadas de la SZU

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Poblacional

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología reproductiva

Medio de divulgación: Papel

**Análisis de las variaciones temporales en tamaño, sexo y relaciones morfométricas de dos especies de Atlantoraja (ELASMOBRANCHII, RAJIDAE) (2008)**

ORLANDO L., PEREYRA I., NORBIS W., PAESCH L.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: IX jornadas de la SZU

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Palabras clave: Frecuencia de tallas Atlantoraja

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Batoidea

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Poblacional

Medio de divulgación: Papel

**Hábitos alimenticios del gatuzo *Mustelus schmitti* (CHONDRICHTHYES, ELASMOBRANCHII, TRIAKIDAE) en la costa Atlántica Uruguaya (2008)** Trabajo relevante

BARCHIESSI U., SILVEIRA S., ORLANDO L., PEREYRA I., SCARABINO F., IGLESIAS K., BERRONDO L., VIDAL N., NORBIS W.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: IX jornadas de la SZU

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Palabras clave: Ecología Trófica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Trófica

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

Elasmobranchios

Medio de divulgación: Papel

**Biología reproductiva del gatuzo *Mustelus schmitti* (ELASMOBRANCHII, TRIAKIDAE) en la costa Atlántica uruguaya (2008)** Trabajo relevante

PEREYRA I., SILVEIRA S., ORLANDO L., IGLESIAS K., BARCHIESSI U., BERRONDO L., VIDAL N., NORBIS W.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: IX jornadas de la SZU

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Palabras clave: Ciclo reproductivo

Areas de conocimiento:

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

Elasmobranchios

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología reproductiva

Medio de divulgación: Papel

**Variación espaciotemporal de la estructura de la población del gatujo (*Mustelus schmitti*) en la costa Atlántica Uruguaya (2006)**

PEREYRA I., ORLANDO L., NORBIS W.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: V reunión de la Sociedad Brasileña Para la conservación de los Elasmobranchios

Ciudad: Itajai

Año del evento: 2006

Publicación arbitrada

Palabras clave: Conservación Gatujo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología reproductiva

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Poblacional

Medio de divulgación: Papel

**TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS**

**Debate pesquero: fundamentos ambientales para la sostenibilidad del sector (2023)**

La Diaria

Periodicos

ORLANDO L., D GARCÍA

Palabras clave: Sostenibilidad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Periodismo /

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 19/04/2023

Lugar de publicación: Montevideo

<https://ladiaria.com.uy/ciencia/articulo/2023/4/debate-pesquero-fundamentos-ambientales-para-la-sost>

**Evaluaciones**

**EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**

**REVISIONES**

**Regional studies in marine science ( 2024 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Marine Pollution Bulletin ( 2024 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Marine Environmental Research ( 2022 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Diversity and Distributions ( 2021 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Estuarine, Coastal and Shelf Science ( 2018 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**International Journal of Tropical Biology and Conservation ( 2012 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

## EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

### Feria Departamental de Clubes de Ciencia de Canelones ( 2024 )

Revisiones

Dirección Nacional de Educación, Ministerio de Educación y Cultura

## JURADO DE TESIS

### MEIOFAUNA COMO BIOINDICADORES: EFECTOS DE LA URBANIZACIÓN EN PLAYAS ESTUARINAS DE MONTEVIDEO, URUGUAY ( 2024 )

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Maestría

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

#### Miembro fundador de Investiga Uy Asociación de Investigadoras e Investigadores del Uruguay (2021)

(Nacional)

Investiga Uy

Participo de los procesos formativos de la institución, específicamente la redacción de los estatutos.

#### Beca de Finalización de Doctorado (2020)

(Nacional)

Comisión Académica de Posgrado

#### Beca de viaje y estadía (2018)

(Nacional)

CSIC

Viaje y estadía en la ciudad de San Pablo (Brasil) a través del programa MIA (CSIC grupos) para la asistencia a CODATA-RDA School of Research Data Science

#### Beca de Doctorado (2017)

(Internacional)

Interamerican Institute for Global Change Research

Beca de investigación de 16 meses (CRN3070) del proyecto VOCES ( Variability of Ocean Ecosystems Around South America)

#### Financiación del Proyecto de Investigación (2012)

(Internacional)

MBZ Conservation Fund

Financiación del proyecto de investigación "Determinación y evaluación de las áreas de cría del gatuzo *Mustelus schmitti* en la costa Uruguaya" por Mohammed Bin Zayed Conservation Fund

#### Beca de Viaje y estadía (2009)

(Internacional)

ICTP

Beca de viaje y estadía otorgada por el Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics (ICTP) "Workshop on theoretical ecology and global change" Trieste, Italia, Febrero 2009

## JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

### Evaluación del efecto del descarte pesquero en el estuario del río de la plata y plataforma costera, mediante modelación ecosistémica (2019)

Candidato: Gustavo Damiano

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

ORLANDO L. , BERGAMINO L. , LERCARI D.,  
 Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la  
 República / Facultad de Ciencias / Uruguay  
 País: Uruguay  
 Idioma: Español  
 Areas de conocimiento:  
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
 Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Modelación Ecológica

## Indicadores de producción

<b>ACTIVIDADES</b>	<b>15</b>
Líneas de investigación	1
Docencia	10
Extensión	3
Pasantía	1
<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>30</b>
Artículos publicados en revistas científicas	13
Completo	13
Trabajos en eventos	15
Libros y Capítulos	1
Capítulos de libro publicado	1
Textos en periódicos	1
Periódicos	1
<b>EVALUACIONES</b>	<b>8</b>
Evaluación de eventos	1
Evaluación de publicaciones	6
Jurado de tesis	1