



DIEGO LERCARI BERNIER

Dr.

[lercari@fcien.edu.uy](mailto:lercari@fcien.edu.uy)  
<http://undecimar.fcien.edu.uy/>

y/  
 Iguá 4225  
 25258618

SNI

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

Fecha de publicación: 06/06/2025  
 Última actualización: 06/06/2025

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias / Instituto de Biología - Departamento de Ecología y Evolución - UNDECIMAR / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sector Educación Superior/Público / Laboratorio de Ciencias del Mar (UNDECIMAR)

Dirección: Iguá 4225 / 11400

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (5982) 5258618 / 334

Correo electrónico/Sitio Web: [lercari@fcien.edu.uy](mailto:lercari@fcien.edu.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

##### DOCTORADO

###### (2003 - 2006)

Instituto Politécnico Nacional , México

Título de la disertación/tesis/defensa: Manejo de los recursos del ecosistema del Norte del Golfo de California: integrando conservación y explotación

Tutor/es: Dr. Francisco Arreguín Sánchez

Obtención del título: 2006

Financiación:

Secretaría de Relaciones Exteriores de México y Unesco , México

Palabras Clave: modelos ecosistémicos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Manejo ecosistémico marino

##### MAESTRÍA

###### Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (1997 - 2000)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Efectos de la descarga de agua dulce sobre *Emerita brasiliensis* (CRUSTACEA) en playas arenosas disipativas

Tutor/es: Dr. Omar Defeo

Obtención del título: 2000

Palabras Clave: Biología marina

Áreas de conocimiento:

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

##### GRADO

###### Licenciatura en Ciencias Biológicas (1989 - 1994)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: *Paracalanus parvus* y *Paracalanus crasirostris* en el estuario del Arroyo Solís Grande

Obtención del título: 1994

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

## Formación complementaria

### CONCLUIDA

#### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

##### **ADN ambiental en ecosistemas acuáticos (11/2022 - 11/2022)**

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

##### **Cultivo de camarões marinhos em sistema BFT: Histórico, características básicas, fertilização orgânica e nitrificação (12/2018 - 12/2018)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera , Brasil  
28 horas

##### **Curso de Estadística Aplicada con R (09/2017 - 09/2017)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Autónoma de Madrid / Facultad de Ciencias , España  
30 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

##### **Enseñar y Aprender en el Entorno Virtual de Aprendizaje (EVA) de la Universidad -Area Ciencias y Tecnologías (01/2011 - 01/2012)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Universidad de la República , Uruguay  
Palabras Clave: TICs  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / TICs para la educación

##### **La evaluación mediante el uso de Cuestionarios en EVA (01/2012 - 01/2012)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Universidad de la República , Uruguay  
Palabras Clave: TICs  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / TICs para la educación

## Idiomas

### Inglés

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

### Portugués

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

## Áreas de actuación

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Biología Marina, Limnología /Ecología marina - Ecosistemas costeros

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Ecología /Impactos humanos y modelación multiespecífica

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Biología Marina, Limnología /Ecología de playas arenosas

### CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca /Pesca /Pesca y modelación multiespecífica

## CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Biología Marina, Limnología /Impáctos ecosistémicos

## Actuación profesional

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

Facultad de Ciencias / Laboratorio de Ciencias del Mar

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Funcionario/Empleado (06/2021 - a la fecha)** Trabajo relevante

Profesor Agregado 35 horas semanales / Dedicación total  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 4  
Cargo: Efectivo

#### **Funcionario/Empleado (04/2009 - 06/2021)** Trabajo relevante

Profesor Adjunto 35 horas semanales / Dedicación total  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Efectivo

#### **Funcionario/Empleado (11/2002 - 04/2009)**

Asistente 35 horas semanales / Dedicación total  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Efectivo

#### **Funcionario/Empleado (09/1997 - 11/2002)**

Ayudante 35 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Efectivo

#### **Funcionario/Empleado (09/1995 - 07/1997)**

Ayudante 40 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

#### **Funcionario/Empleado (07/1994 - 12/1994)**

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

### ACTIVIDADES

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

##### **Ecología costera marina (01/1994 - a la fecha )**

Desarrollo investigaciones enfocadas en distintos aspectos de la ecología marina, aportando sobretodo al avance del conocimiento del funcionamiento de las poblaciones, comunidades y ecosistemas costeros. Realizo estudios de la distribución de especies y comunidades costeras en diversas escalas. Asimismo investigo las relaciones entre y dentro de los componentes biológicos y factores ambientales.

Mixta

20 horas semanales

UDELAR, FACULTAD DE CIENCIAS - INSTITUTO DE BIOLOGÍA - UNDECIMAR, Integrante del equipo

Equipo: Diego LERCARI BERNIER  
Palabras clave: ecología de playas arenosas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

#### **Impactos en ecosistemas costeros (01/2006 - a la fecha )**

Las perturbaciones naturales o antrópicas que sufren los ecosistemas costeros han estado en el foco de mis actividades de investigación desde mis inicios como investigador. Abordo el tema integrando distintos niveles de organización ecológica y múltiples escalas. Los principales aspectos atendidos son los efectos de , la contaminación, las actividades pesqueras y la variabilidad climática. Abarco un abanico metodológico que va desde aspectos a nivel individual, pasando por la dinámica de poblaciones, el análisis de la biodiversidad y modelos de redes tróficas para representar el funcionamiento ecosistémico. Los análisis realizados permiten contribuir al conocimiento del funcionamiento de los ecosistemas, considerando las actividades humanas como parte intrínseca de los mismos. Este conocimiento permite abordar preguntas académicas de carácter básico, pero también podría contribuir a la toma informada de decisiones en el contexto del manejo ecosistémico de los recursos y áreas acuáticas del Uruguay.

Mixta

20 horas semanales

UDELAR, FACULTAD DE CIENCIAS - INSTITUTO DE BIOLOGÍA - UNDECIMAR , Coordinador o Responsable

Equipo: Diego LERCARI BERNIER

Palabras clave: manejo ecosistema

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

#### **Mantenimiento de invertebrados marinos en laboratorio (01/2011 - a la fecha )**

Investigo las condiciones óptimas para mantener invertebrados bentónicos costeros en condiciones ex situ, es decir en laboratorio, fuera de su hábitat natural. El desarrollo de dichos conocimientos tiene implicancias para el entendimiento biológico de las especies, pero también para la aplicación en el sector pesquero y la industria gastronómica. Se han hecho avances en las condiciones ambientales y alimentación para el mantenimiento a largo plazo de almeja amarilla, berberecho, mejillones, y otras especies de invertebrados.

Mixta

5 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: Diego LERCARI BERNIER

#### **Análisis cuantitativo y bibliométrico (06/2021 - a la fecha )**

Aplicación académica de la cuantimetría mediante al análisis de publicaciones. Evaluación de la evolución de las disciplinas científicas, autores, fuentes (revistas), instituciones y países. Relación con variables explicativas de contexto (e.g. indicadores socioeconómicos). Mapeo de ciencia, redes de coautorías, co citaciones y análisis de clusters de investigación. Análisis de cooperación científica.

5 horas semanales

Facultad de Ciencias, UNDECIMAR , Coordinador o Responsable

Equipo: LERCARI D.,

#### **Ecología de comunidades de suelos (10/2010 - 10/2012 )**

Asesor

3 horas semanales

Instituto de Biología - Departamento de Ecología y Evolución - UNDECIMAR , Otros

Equipo: Diego LERCARI BERNIER

Palabras clave: VERMICOMPOST

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

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

#### **Bases ecológicas para el manejo de recursos pesqueros y evaluación de impacto ambiental en sistemas costeros de Uruguay (01/2015 - a la fecha)**

10 horas semanales

UDELAR , UNDECIMAR

Investigación

Coordinador o Responsable  
En Marcha  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: Diego LERCARI BERNIER

**Distribución espacial de mesoescala de invertebrados bentónicos en playas arenosas de Uruguay (11/2024 - a la fecha)**

Esta propuesta evalúa las hipótesis ecológicas desarrolladas a macroescala a través de un enfoque a mesoescala, mediante muestreos espacialmente intensivos que analizan la variación longitudinal (eje paralelo a la costa), transversal (eje duna-mar) y vertical (profundidad) de la distribución espacial de comunidades, poblaciones y organismos que componen la macrofauna en ambos arcos mencionados. Estos muestreos se complementarán con enfoques experimentales, incluyendo técnicas de marca y recaptura individual para analizar el transporte longitudinal de organismos, así como evaluaciones de tasas de enterramiento de especies macrofaunísticas bajo diferentes condiciones morfodinámicas. A menor escala espacial, y considerando la historia de vida o el tamaño corporal, las hipótesis desarrolladas a macroescala podrían refinarse en función de adaptaciones locales de las especies. Se espera una mayor diversidad y abundancia comunitaria en los sectores disipativos de los arcos, que los resultados a nivel poblacional difieran según el microhábitat de las especies (e.g., supralitorales mejor adaptadas en sectores reflectivos) y una zonación transversal mejor definida en sectores disipativos y en verano. Considerando las presiones antrópicas sobre la costa y su potencial impacto en la morfodinámica de las playas arenosas, este conocimiento sobre la distribución espacial de la macrofauna es relevante para proponer estrategias de manejo y conservación. A nivel académico, se prevé el desarrollo de tesis de grado y posgrado, enfatizando el enfoque a mesoescala en la ecología de playas arenosas de conformación espiral logarítmica.

5 horas semanales  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: LERCARI D., CELENTANO, E. (Responsable), DEFEQ, O

**Small-scale Fisheries and Marine Ecosystem Services: Adaptation and Transformation to Secure Human Wellbeing (07/2021 - 12/2022 )**

3 horas semanales  
UDELAR, UNDECIMAR  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Financiación:  
Inter-American Institute for Global Change Research, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: LERCARI D.,

**Hacia la innovación del procesamiento post-extractivo de la almeja amarilla, Mesodesma mactroides (03/2018 - 12/2021 )**

10 horas semanales  
UDELAR, BIOLOGÍA  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: LERCARI D.,  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /

**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 (01/2013 - 08/2016 )**

5 horas semanales  
UDELAR , UNDECIMAR  
Otra  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Financiación:  
Sector de Cooperación Internacional y Proyectos, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: Diego LERCARI BERNIER

**Hacia un Manejo Ecosistémico de Recursos Acuáticos en Uruguay (10/2010 - 10/2013 )**

5 horas semanales  
UDELAR , UNDECIMAR  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo: Diego LERCARI BERNIER

**Variabilidad en el reclutamiento de poblaciones en playas arenosas: un análisis de largo plazo en un gremio de suspensívoros intermareales (03/2008 - 03/2011 )**

5 horas semanales  
UDELAR , UNDECIMAR  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: Diego LERCARI BERNIER

**Primer modelo cuantitativo de funcionamiento trófico como herramienta para la gestión sustentable de un Área Protegida en Uruguay: Laguna de Rocha. (09/2007 - 09/2009 )**

5 horas semanales  
UDELAR , Limnología  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Financiación:  
Consejo Nacional de Innovación, Ciencia y Tecnología (CONICYT), Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: Diego LERCARI BERNIER

**Investigación y desarrollo de modelos tróficos multiespecíficos para el manejo ecosistémico de los recursos y la biodiversidad marina del Uruguay. (09/2007 - 12/2008 )**

10 horas semanales  
UDELAR , UNDECIMAR  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Financiación:  
Consejo Nacional de Innovación, Ciencia y Tecnología (CONICYT), Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: Diego LERCARI BERNIER (Responsable)

**Integrating Multiple Demands on Coastal Zones with Emphasis on Aquatic Ecosystems and Fisheries (INCOFISH) (01/2006 - 01/2008 )**

5 horas semanales  
IPN, México , CICIMAR  
Investigación  
Integrante del Equipo

Concluido  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo:

**Evaluación de salud ecosistémica para el desarrollo de actividades pesqueras y acuaculturales de organismos acuáticos costeros en Uruguay (01/2007 - 12/2007 )**

5 horas semanales  
UDELAR , UNDECIMAR  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: Diego LERCARI BERNIER

**Best practices and lessons learnt on the incorporation of ecosystem based management concepts and principles in selected coastal waters of four countries, Southern Cone of South America. (06/2007 - 12/2007 )**

5 horas semanales  
Departamento de Ecología , UNDECIMAR  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo: Diego LERCARI BERNIER

**Análisis de las posibles causas del colapso de la pesquería de Totoaba en el alto Golfo de California (01/2005 - 02/2007 )**

10 horas semanales  
CONACYT, México , SEMARNAT  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo: Diego LERCARI BERNIER

**Impacto de los descartes de la pesca de camarón en la estructura y funcionamiento de los ecosistemas bentónicos explotados y en su respuesta a acciones de manejo (01/2004 - 01/2006 )**

10 horas semanales  
CONACYT, México , SEMARNAT  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo: Diego LERCARI BERNIER

**Investigaciones para el manejo de pesquerías en el contexto del ecosistema (01/2004 - 12/2005 )**

20 horas semanales  
IPN-CGPI, México , CONACYT-SEMARNAT, México.  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo:

**Pautas biológico-pesqueras para el desarrollo de una pesquería artesanal del crustáceo *Emerita brasiliensis* en la costa atlántica uruguaya (01/2002 - 12/2003)**

10 horas semanales

UDELAR , UNDECIMAR

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Diego LERCARI BERNIER

**Conservación de la Diversidad Biológica en Sistemas Litorales Arenosos de la Costa Uruguaya (01/2000 - 12/2002)**

10 horas semanales

UDELAR , UNDECIMAR

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: Diego LERCARI BERNIER

**La almeja amarilla *Mesodesma mactroides* en la costa atlántica Uruguaya: abundancia, dinámica poblacional y ordenamiento de la pesquería (01/1996 - 01/1998)**

10 horas semanales

UDELAR , UNDECIMAR

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: Diego LERCARI BERNIER

**Efectos ecológicos de un canal de drenaje en la abundancia y biodiversidad de la macrofauna bentónica de una playa arenosa de la costa uruguaya (01/1997 - 12/1997)**

20 horas semanales

UDELAR , UNDECIMAR

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: Diego LERCARI BERNIER

**Evaluación del Impacto del Derrame del Buque San Jorge en las costas del Departamento de Maldonado (01/1997 - 02/1997)**

10 horas semanales

UDELAR , UNDECIMAR

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Diego LERCARI BERNIER

**Biodiversity Support Program: Setting priorities for marine conservation investments in Latin America and the Caribbean region. (01/1996 - 12/1996)**

10 horas semanales

UDELAR , UNDECIMAR

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo: Diego LERCARI BERNIER

**ECOPLATA II Manejo Sustentable del Ecosistema Costero Uruguayo (01/1995 - 12/1995 )**

20 horas semanales  
UDELAR  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo: Diego LERCARI BERNIER

**DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN**

**Miembro Comisión de Overhead (03/2024 - a la fecha )**

Universidad de a República, Facultad de Ciencias  
1 horas semanales

**Jefe del Departamento de Ecología y Evolución (06/2021 - a la fecha )**

2 horas semanales

**Miembro Comisión de Vehículos (03/2023 - 03/2024 )**

Universidad de la República, Facultad de Ciencias  
1 horas semanales

**Miembro Comisión Directiva Instituto de Biología (12/2016 - 12/2020 )**

FACULTAD DE CIENCIAS, INSTITUTO DE BIOLOGÍA  
2 horas semanales

**DOCENCIA**

**Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (01/2018 - a la fecha)**

Maestría  
Invitado  
Asignaturas:  
Ecología de Ecosistemas, 12 horas, Teórico

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2023 - a la fecha)**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Ecología General, 6 horas, Teórico

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2024 - a la fecha)**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Introducción a la Biología: Seminarios Bioensayos de laboratorio con invertebrados de ecosistemas de playas arenosas?, 50 horas, Teórico-Práctico  
Introducción a la Biología: Seminario "Ecología de la playa arenosa de Barra Carrasco", 50 horas, Teórico-Práctico

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (06/2021 - a la fecha)**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Ecología y gestión de playas arenosas, 40 horas, Teórico-Práctico

**Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (08/2022 - a la fecha)**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

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

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (07/2022 - a la fecha)**

Grado

Responsable

Asignaturas:

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

**Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (07/2022 - a la fecha)**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

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

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2021 - a la fecha)**

Grado

Responsable

Asignaturas:

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

**Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil (PAIE) (10/2022 - 12/2023 )**

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Impacto de la afluencia humana sobre la comunidad de invertebrados, 50 horas, Teórico-Práctico

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (11/2022 - 11/2022 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

?Sostenibilidad socio-ecológica y la costa: teoría y métodos para el análisis . El sistema biofísico, 3 horas, Teórico-Práctico

**Maestría en Manejo Costero Integrado (MCISur), UdelaR (10/2022 - 10/2022 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Procesos y Transformaciones del Sistema Costero: Presiones en Sistemas Sociales Ecológicos Costeros, 4 horas, Teórico

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2008 - 07/2022 )**

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Ecología General, 32 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

**Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (03/2012 - 12/2018 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Ecología, 6 horas, Teórico

**Licenciatura en Gestión Ambiental (CURE, Rocha). (03/2015 - 12/2018 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Bases ecológicas y metodológicas para la evaluación de impacto ambiental, 8 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

**Licenciatura en Gestión Ambiental (CURE, Rocha). (06/2015 - 12/2018 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Gestión de Recursos Pesqueros: un Enfoque Social- Ecológico, 8 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**Licenciatura en Gestión Ambiental (CURE, Rocha). (09/2016 - 12/2018 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Introducción a la Ecología, 5 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

**Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (09/2012 - 09/2017 )**

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Preparación de Proyecto de Tesis, 3 horas, Teórico-Práctico

**Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (06/2009 - 12/2009 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Ecología de Ecosistemas, 7 horas, Teórico

**Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (01/2008 - 07/2008 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Ecología de Ecosistemas, 6 horas, Teórico

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (07/2006 - 12/2007 )**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Ecología de playas arenosas. Curso Introducción a la Biología. -Teórico-Práctico, 10 horas, Teórico-Práctico

Práctico

Areas de conocimiento:

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

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (07/2007 - 11/2007 )**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Ecología de playas arenosas. Curso Introducción a la Biología., 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (06/2007 - 08/2007 )**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Modelos tróficos como herramientas para el análisis de ecosistemas acuáticos, 25 horas, Teórico-Práctico

Práctico

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (01/2007 - 07/2007 )**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Ecología de playas arenosas, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (01/2007 - 06/2007 )**

Grado

Asignaturas:

Oceanografía Biológica, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (01/2006 - 07/2006 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Ecología de Ecosistemas, 6 horas, Teórico

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (01/2006 - 07/2006 )**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Ecología de playas arenosas, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (06/2001 - 11/2003 )**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Características Faunísticas (Invertebrados) de las Playas Arenosas Oceánicas Uruguayas. Curso

Introducción a la Biología., 32 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (01/2001 - 01/2001 )**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Bases Ecológicas para la Detección de Impacto Ambiental, 2 horas, Teórico-Práctico

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (01/1999 - 06/1999 )**

Grado

Asignaturas:

Oceanografía Biológica, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (01/1998 - 06/1998 )**

Grado

Asignaturas:

Oceanografía Biológica, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (01/1997 - 06/1997 )**

Grado

Asignaturas:

Oceanografía Biológica, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (01/1994 - 06/1994 )**

Grado

Asignaturas:

Oceanografía Biológica, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (01/1993 - 06/1993 )**

Grado

Asignaturas:

Oceanografía Biológica, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**EXTENSIÓN**

**Creación y mantenimiento del portal de Internet de UNDECIMAR: <http://undecimar.fcien.edu.uy> (01/2007 - a la fecha )**

UDELAR, UNDECIMAR

1 horas

**Jornadas Facultad de Ciencias (Ciencia Viava y Puertas abiertas): stand de organismos marinos (05/2022 - a la fecha )**

Facultad de Ciencias, Undecimar

6 horas

**Charla Diversidad costera del Uruguay, organizada por la Liga de Fomento de Punta del Este. (08/2023 - 08/2023 )**

3 horas

**Asesoramiento continuo a miembros de la comunidad de pescadores de almeja (01/2013 - 01/2023 )**

UDELAR, UNDECIMAR

1 horas

**Entrevista Televisiva programa Modo País. Televisión Nacional. (11/2022 - 11/2022 )**

2 horas

**Nota de prensa en el periódico La Diaria. Los berberechos que desafían hipótesis y ofrecen su ayuda para pensar cómo conservar nuestras playas. Escribe Martín Otheguy (10/2022 - 10/2022 )**

2 horas

**Nota de prensa en el periódico La Diaria. " La producción científica de las ciencias del mar creció notablemente en las últimas tres décadas, pero muestra signos de estancamiento desde 2014? (03/2021 - 03/2021 )**

2 horas

**Relacionamiento continuo con actores del sector gastronómico y procesadores de mariscos en el marco del proyecto "Hacia la innovación del procesamiento post-extractivo de la almeja amarilla, Mesodesma mactroides". Programa Vinculación Universidad - Sociedad y Producción (CISC, Modalidad 2). (01/2018 - 11/2020 )**

2 horas

**Jornada de difusión acerca de "Pesquerías y principales recursos acuáticos del Uruguay. Universitario Gastronómico de Punta del Este (09/2020 - 10/2020 )**

5 horas

**Jornada de difusión: Sostenibilidad pesquera problemática y soluciones. Universitario Gastronómico de Punta del Este (09/2020 - 10/2020 )**

5 horas

**Entrevista Televisiva programa Sobre Hombros de Gigantes (06/2019 - 06/2019 )**

UDELAR, UNDECIMAR

1 horas

**Talleres Monitoreo participativo del ecosistema La Coronilla-Barra del Chuy (08/2012 - 08/2013 )**

UDELAR, UNDECIMAR

1 horas

**Monitoreo de perfiles de playas arenosas (curso, guía práctica, protocolo) - Prefectura Nacional Naval e Intendencias Costeras (10/2009 - 10/2010 )**

Instituto de Biología - Departamento de Ecología y Evolución - UNDECIMAR, Unidad de Ciencias del Mar

3 horas

**Entrevista televisiva - Programa Más Animales - Canal 6 Canelones (11/2007 - 12/2007 )**

UDELAR, UNDECIMAR

1 horas

**Taller presentación Proyecto FAO: Best practices and lessons learnt on the incorporation of ecosystem based management concepts and principles in selected coastal waters of four countries, Southern Cone of South America (11/2007 - 12/2007 )**

UDELAR, UNDECIMAR

6 horas

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

**Centro de Investigación en Economía y Prospectiva (CIEP), Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) de Argentina (06/2022 - 06/2022)**

Taller de capacitación en temas de redes y ciencia de datos

8 horas semanales

#### **PASANTÍAS**

**Pasantía de Investigación (10/2014 - 12/2014 )**

Universidad Pablo de Olavide, España, Departamento de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

#### **GESTIÓN ACADÉMICA**

**Coordinación inter institucional del "Acuerdo en el marco de la Convención de las Naciones Unidas sobre el derecho del mar relativo a la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica marina de las zonas situadas fuera de la jurisdicción nacional (02/2025 - a la fecha )**

Universidad de la República, Facultad de Ciencias

Gestión de la Investigación 1 hora semanal

**Comité Académico Maestría en Manejo Costero Integrado del Cono Sur. Miembro Suplente. (03/2018 - a la fecha )**

Gestión de la Enseñanza 1 hora semanal

**Titular en grupo de trabajo UDELAR-Ministerio de Ambiente (09/2022 - a la fecha )**

Facultad de Ciencias, UNDECIMAR

Participación en consejos y comisiones 1 horas semanales

**Comisión de Salidas de Campo y Vehículos. Miembro. (01/2019 - 02/2024 )**

Participación en consejos y comisiones 1 horas semanales

**Grupo de trabajo análisis de Carrera en Oceanografía (11/2020 - 12/2023 )**

Gestión de la Enseñanza 1 horas semanales

**Miembro de Comisión de Asuntos Curriculares (01/2015 - 02/2018 )**

PEDECIBA, BIOLOGÍA

Participación en consejos y comisiones 1 horas semanales

**Miembro de Comité de Coordinación Facultad de Ciencias - DINARA (08/2012 - 08/2013 )**

UDELAR, UNDECIMAR

Gestión de la Investigación

**Miembro de Comisión de Maestría (01/2012 - 01/2013 )**

PEDECIBA, BIOLOGÍA

Gestión de la Enseñanza

**Miembro de la Comisión Coordinadora Docente de la Licenciatura en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias (01/2006 - 12/2008 )**

UDELAR, UNDECIMAR

Participación en consejos y comisiones

**Miembro de la Comisión Directiva del Departamento de Ecología (01/2006 - 11/2008 )**

UDELAR, UNDECIMAR

Participación en cogobierno

**Representante de la Facultad de Ciencias ante la Mesa Coordinadora de la Pesca (DINARA). (01/2007 - 11/2008 )**

UDELAR, UNDECIMAR

Otros

**Integrante del Grupo de Trabajo de Facultad de Ciencias Regional Este. (01/2008 - 11/2008 )**

UDELAR, UNDECIMAR

Participación en cogobierno

**Integrante del Grupo de Trabajo de relacionamiento Facultad de Ciencias DINARA (01/2007 - 11/2007 )**

UDELAR, FACULTAD DE CIENCIAS

Otros 1 horas semanales

**Miembro de la Comisión de Medio Ambiente de la Facultad de Ciencias (01/2002 - 11/2002 )**

UDELAR, UNDECIMAR

Participación en consejos y comisiones

**Miembro de la Comisión de Adquisiciones de la Biblioteca de Facultad de Ciencias (01/1998 - 01/2001 )**

UDELAR, UNDECIMAR

Participación en consejos y comisiones

**Miembro de las Comisiones de Adjudicación de Licitaciones (01/1998 - 12/2000 )**

UDELAR, UNDECIMAR

Participación en consejos y comisiones 1 horas semanales

**CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 5 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 5 horas

Carga horaria de extensión: 5 horas

## Producción científica/tecnológica

Mi actividad científica se enmarca a manera general en la Ecología Marina. Por una parte investigo aspectos ecológicos básicos, relacionados a la distribución de la biodiversidad en distintas escalas espacio temporales. He realizado una caracterización de amplia escala de la biodiversidad de playas de arena en la costa uruguaya y evaluado su dinámica temporal. En este contexto he descrito por primera vez la composición de la comunidad bentónica, en relación a la variabilidad observada en factores ambientales como la salinidad y la morfodinámica. Este trabajo tiene un valor fundamental muy elevado, pero al mismo tiempo constituye un estudio de gran potencialidad de aplicación, al proveer una línea de base sobre la cual comparar posibles cambios (naturales o antrópicos) en la biodiversidad costera nacional. También he realizado diversos aportes al análisis del impacto humano en sistemas costeros del Uruguay y el mundo. En particular cuantifiqué en distintos niveles ecológicos (poblaciones, comunidades y ecosistemas) los efectos de efluentes agrícolas y de la urbanización en las costas arenosas (Impacto Humano). Por otra parte he trabajado en la implementación de modelos computacionales, basados en la ecología trófica, estos métodos, se nutren de información recabada en campo y representan a los ecosistemas como redes alimenticias. Estos modelos son útiles para describir el estado de los ecosistemas, así como para simular y explicar los efectos de diferentes escenarios de cambio ya sea natural (e.g. estacionalidad) o antrópico (e.g. regímenes pesqueros o cambio climático).

En esta línea he implementado representaciones de distintos ecosistemas tales como el Río de la Plata y la plataforma continental, playas arenosas en distintas partes del mundo, lagunas costeras, entre otros. Estas líneas de trabajo contribuyen al conocimiento fundamental del funcionamiento ecosistémico dirimiendo los procesos y mecanismos subyacentes a su dinámica espacio temporal y aportando a la teoría ecológica general. Estos análisis contribuyen a la generación de una línea de base acerca del conocimiento del funcionamiento ecológico y de las respuestas a impactos, lo que es de relevancia al momento de evaluar y predecir los efectos de nuevas presiones sobre los ambientes costeros. En este sentido, utilizando estas herramientas, me he enfocado en el desarrollo y análisis de indicadores ecosistémicos, es decir, índices sintéticos para visualizar cambios en la estructura y funcionamiento de los ecosistemas costeros. En otras publicaciones, basadas en estos modelos, he evaluado el rol ecológico que juegan ciertas especies relevantes ya sean por problemáticas (e.g. especies invasoras) o valiosas (e.g. recursos pesqueros) en los ecosistemas. En este contexto, diversos productos de investigación generados en mis líneas de trabajo, podrían contribuir a la toma informada de decisiones en el contexto del manejo ecosistémico de los espacios marinos del Uruguay. Recientemente he profundizado en análisis bibliométricos para describir la evolución de distintas disciplinas científicas, evaluando su evolución, determinando vacíos de información y proponiendo medidas para el futuro desarrollo de áreas como las ciencias del mar en el país, entre otras.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

#### **Tourism-induced changes in invertebrate fauna on a Southwestern Atlantic exposed sandy beach (Completo, 2025)**

JULIETA OLALDE, VICTORIA VANOLI-MARFETÁN, NATALIA MELISSARI, ELEONORA CELENTANO, GABRIELA JORGE-ROMERO, BRUNO A. REBUFELLO-KARLON, EUGENIA LONGO-IHLENFELD, JUAN A. LICANDRO, MATHÍAS TOLEDO, SOFÍA BAUSERO-JORCIN, DIEGO LERCARI

Marine Pollution Bulletin, v.: 219 p.:118249 2025

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United kingdom

E-ISSN: 0025326X

DOI: [10.1016/j.marpolbul.2025.118249](https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2025.118249)

<https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2025.118249>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Indicators of scientific production show limited and fragmented information for integrated aquatic quality on La Plata River transboundary basin (Completo, 2025)**

JAVIER GARCÍA-ALONSO , ALEXIS RODRÍGUEZ-YANIERO , DIEGO LERCARI  
Environmental and Sustainability Indicators, v.: 26 p.:100651 2025  
ISSN: 26659727  
DOI: [10.1016/j.indic.2025.100651](https://doi.org/10.1016/j.indic.2025.100651)  
<https://doi.org/10.1016/j.indic.2025.100651>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Prey Selection of the Invasive Gastropod *Rapana venosa* (Valenciennes 1846) from the Río de la Plata Estuary Under Laboratory Conditions (Completo, 2025)**

DIEGO LERCARI , ERNESTO BRUGNOLI OLIVERA  
Qeios, v.: 7 2025  
Medio de divulgación: Internet  
E-ISSN: 26323834  
DOI: [10.32388/2j4smu.2](https://doi.org/10.32388/2j4smu.2)  
<https://doi.org/10.32388/2j4smu.2>



**Facing oceanographic, fisheries, and governance hotspots: Scientific evidence and policy implications from the southwest South Atlantic Ocean (Completo, 2025)**

OMAR DEFEO , BÁRBARA C. FRANCO , ALBERTO R. PIOLA , CLAUDIO C. BURATTI , LUIS GUSTAVO CARDOSO , FEDERICO CORTÉS , IGNACIO GIANELLI , MICAELA GIORGINI , GABRIELA JORGE-ROMERO , DIEGO LERCARI , ERIKA MEERHOFF , LEONARDO ORTEGA , JOSE ANGEL ALVAREZ PEREZ , NICOLÁS PRANDONI , RODRIGO SANT'ANA  
Marine Policy, v.: 173 p.:106584 2025  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: United kingdom  
ISSN: 0308597X  
DOI: [10.1016/j.marpol.2024.106584](https://doi.org/10.1016/j.marpol.2024.106584)  
<https://doi.org/10.1016/j.marpol.2024.106584>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Assessing the health and scenic quality of sandy beaches: A large-scale evaluation using expert judgement (Completo, 2024)**

DEFEO, O , Licandro, J. A. , Julieta Olalde , S. Bausero-Jorcín , CELENTANO, E. , DE ÁLAVA, ANITA , Jorge-Romero, G. , LERCARI D. , Rangel-Buitrago, N  
Ocean and Coastal Management, v.: 254 p.:107468 2024  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 1873524X  
WEB OF SCIENCE™

**An analysis of meiofauna knowledge generated by Latin American researchers (Completo, 2024)**

BERNARDO BALDEIJA , DIEGO LERCARI  
Ocean and Coastal Research, v.: 72 2024  
Medio de divulgación: Internet  
E-ISSN: 26752824  
DOI: [10.1590/2675-2824072.22155](https://dx.doi.org/10.1590/2675-2824072.22155)  
<http://dx.doi.org/10.1590/2675-2824072.22155>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Integrating the local knowledge of fishers into an ecological model for the sustainable management of a protected coastal lagoon area in Uruguay (Completo, 2024)**

Malfatti F. , LERCARI D. , BERGAMINO L.  
Aquatic Ecosystem Health & Management, v.: 26 3 , p.:83 - 95, 2024  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 14634988  
E-ISSN: 15394077  
DOI: <https://doi.org/10.14321/ae hm.026.03.83>

**Sandy beaches: Publication features, thematic areas and collaborative networks between 2009 and 2019. (Completo, 2023)**

LERCARI D.,  
Estuarine Coastal and Shelf Science, v.: 281 p.:10821 2023  
Medio de divulgación: Internet  
E-ISSN: 10960015  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecss.2023.108211>  
WEB OF SCIENCE™

**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  
Lugar de publicación: Germany  
ISSN: 14363798  
E-ISSN: 1436378X  
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>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Seafood in Uruguay: knowledge, attitudes and practices of professional chefs in a country with its back to the sea (Completo, 2023)**

D. LERCARI , G. MARTINEZ , M. DEL BO , I. MAZZUCHELLI  
Food Research, v.: 7 p.:177 - 186, 2023  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 0095974X  
DOI: [10.26656/fr.2017.7\(6\).591](https://doi.org/10.26656/fr.2017.7(6).591)  
[http://dx.doi.org/10.26656/fr.2017.7\(6\).591](http://dx.doi.org/10.26656/fr.2017.7(6).591)  
Scopus®

**Using trophic modeling, evaluating fisheries discard effect on the Río de la Plata Estuary and coastal shelf (Completo, 2022)**

Damiano G , LERCARI D.,  
Latin American Journal of Aquatic Research, v.: 50 3 , p.:397 - 416, 2022  
Medio de divulgación: Internet  
E-ISSN: 0718560X  
DOI: <http://dx.doi.org/10.3856/vol50-issue3-fulltext-28>  
[https://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0718-560X2022000300397&script=sci\\_abstract](https://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0718-560X2022000300397&script=sci_abstract)  
Scopus® latindex

**Marine mammal research in South America: 30 years of publication efforts and collaborative networks (Completo, 2022)**

SZTEREN, D. , LERCARI D.,  
Latin American Journal of Aquatic Research, v.: 50 2 , p.:251 - 266, 2022  
Medio de divulgación: Internet  
E-ISSN: 0718560X  
<http://lajar.ucv.cl/index.php/rlajar/article/view/vol50-issue2-fulltext-2810>  
Scopus® latindex

**Unravelling the role of local and large-scale factors in structuring sandy beach populations: the wedge clam *Donax hanleyanus* (Completo, 2022)**

CELENTANO, E. , GÓMEZ, J. , LERCARI D. , DE ÁLAVA, ANITA , DEFEO, O  
Marine Ecology Progress Series, v.: 696 p.:29 - 423, 2022  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 01718630  
E-ISSN: 16161599  
DOI: <https://doi.org/10.3354/meps14120>  
<https://www.int-res.com/abstracts/meps/v696/p29-42/>  
Scopus®

**Sediment grain size determines microplastic exposure landscapes for sandy beach macroinfauna (Completo, 2021)**

PETER VERMEIREN , DIEGO LERCARI , CYNTHIA C. MUÑOZ , KOU IKEJIMA , ELEONORA CELENTANO , GABRIELA JORGE-ROMERO , OMAR DEFEO  
Environmental Pollution, v.: 286 p.:117308 2021  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: United kingdom  
ISSN: 02697491  
DOI: [10.1016/j.envpol.2021.117308](https://doi.org/10.1016/j.envpol.2021.117308)  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.envpol.2021.117308>

Scopus

**Analysis of three decades of research in marine sciences in Uruguay through mapping of science and bibliometric indexes (Completo, 2021)** Trabajo relevante

LERCARI D.,  
Latin American Journal of Aquatic Research, v.: 49 1 , p.:1 - 17, 2021  
Medio de divulgación: Internet  
E-ISSN: 0718560X  
DOI: [10.3856/vol49-issue1-fulltext-2584](https://doi.org/10.3856/vol49-issue1-fulltext-2584)  
<http://lajar.ucv.cl/index.php/rlajar/article/view/vol49-issue1-fulltext-2584>

Scopus  Sciendo  Latindex 

**Long-term and multilevel impact assessment of the 2015?2016 El Niño on a sandy beach of the southwestern Atlantic (Completo, 2021)**

JORGE-ROMERO, g , CELENTANO, E , LERCARI D., , ORTEGA, L., Licandro, J. A. , DEFEO, O  
Science of the Total Environment, v.: 775 2021  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 00489697  
E-ISSN: 18791026  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.145689>  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0048969721007579>

Scopus

**Herramientas para el mantenimiento de la almeja amarilla Mesodesma mactroides en condiciones experimentales de cautiverio (Completo, 2019)**

PROVERBIO C. , CARNEVIA D. , JORGE-ROMERO G. , LERCARI D.,  
INNOTEC, v.: 18 Jul-Dic , 2019  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 16883691  
E-ISSN: 16886593  
DOI: [doi.org/10.26461/18.02](https://doi.org/10.26461/18.02)

Latindex  Redalyc 

**The forgotten dimension in sandy beach ecology: Vertical distribution of the macrofauna and its environment (Completo, 2019)**

CELENTANO, E. , LERCARI D., , MANEIRO P. , RODRÍGUEZ P. , GIANELLI, I., ORTEGA L. ,  
ORLANDO L. , DEFEO, O  
Estuarine, Coastal and Shelf Science, v.: 217 p.:165 - 172, 2019  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 02727714  
E-ISSN: 10960015  
DOI: [doi.org/10.1016/j.ecss.2018.11.008](https://doi.org/10.1016/j.ecss.2018.11.008)

WEB OF SCIENCE™ Scopus

**Long-term ecological footprints of a man-made freshwater discharge onto a sandy beach ecosystem (Completo, 2019)**

JORGE-ROMERO G. , LERCARI D., , ORTEGA L. , DEFEO, O  
Ecological Indicators, v.: 96 p.:412 - 420, 2019  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 1470160X  
E-ISSN: 18727034

**Legislation restricts research in Uruguay (Reseña, 2019)**

SOMMARUGA R., RODRÍGUEZ-GRAÑA L., Calliari, D., LERCARI D., AUBRIOT L.  
Science, v.: 362 p.:1008 - 1008, 2019  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 00368075  
E-ISSN: 10959203  
DOI: [0.1126/science.aav6122](https://doi.org/10.1126/science.aav6122)  
<https://science.sciencemag.org/content/362/6418/1008.abstract>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

LERCARI, D, DEFEO, O, ORTEGA, L, ORLANDO, L, GIANELLI, I., CELENTANO, E.  
Ecological Modelling, v.: 368 p.:41 - 51, 2018  
ISSN: 03043800  
DOI: [10.1016/j.ecolmodel.2017.11.007](https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2017.11.007)  
<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85034604645&partnerID=40&md5=8bcd68132dd55aa0a57>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Spatial-temporal changes of the morphodynamic beach state before and after the 2010 megathrust earthquake and tsunami along south-central Chile (Completo, 2017)**

VEAS R, HERNÁNDEZ-MIRANDA E, MARTÍNEZ C, LERCARI D., QUINIONES RA  
New Zealand Journal of Marine and Freshwater Research, p.:1 - 17, 2017  
Palabras clave: playas arenosas morfodinámica impacto tsunami  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de playas arenosas  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 00288330  
E-ISSN: 11758805  
DOI: [10.1080/00288330.2016.1206577](https://doi.org/10.1080/00288330.2016.1206577)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Life-history, substrate choice and Cytochrome Oxidase I variations in sandy beach peracaridans along the Río de la Plata estuary. (Completo, 2017)**

FANINI L., Zampicini G, Tsigenopoulos CS, Barboza RF, LOZOYA JP, GÓMEZ, J., LERCARI D., CELENTANO, E., Marchetti GM, DEFEO, O  
Estuarine, Coastal and Shelf Science, v.: 187 p.:152 - 159, 2017  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 02727714  
E-ISSN: 10960015  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Total and extractable elemental composition of the intertidal estuarine biofilm of the Río de la Plata: Disentangling natural and anthropogenic influences (Completo, 2017)**

García - Alonso G, LERCARI D., Araújo BF  
Estuarine, Coastal and Shelf Science, v.: 187 p.:53 - 61, 2017  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 02727714  
E-ISSN: 10960015  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Trophic niche shifts driven by phytoplankton in sandy beach ecosystems (Completo, 2016)**

BERGAMINO L, MARTÍNEZ A, LERCARI D., HAN E, DEFEO O.  
Estuarine Coastal and Shelf Science, v.: 180 p.:33 - 40, 2016  
Palabras clave: playas arenosas fitoplancton nicho trófico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de playas arenosas  
Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 10960015

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**A food web analysis of the Río de la Plata estuary and adjacent shelf ecosystem: trophic structure, biomass flows, and the role of fisheries. (Completo, 2015)**

LERCARI D., , HORTA S., MARTÍNEZ G., CALLIARI, D., BERGAMINO L

Hydrobiologia, v.: 742 p.:39 - 58, 2015

Palabras clave: redes tróficas Río de la pLata pesca

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / modelación trófica

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 03240924

DOI: [10.1007/s10750-014-1964-8](https://doi.org/10.1007/s10750-014-1964-8)

<http://link.springer.com/article/10.1007/s10750-014-1964-8>

**Large-scale dynamics of sandy beach ecosystems in transitional waters of the Southwestern Atlantic Ocean: species turnover, stability and spatial synchrony (Completo, 2015)**

LERCARI D., , DEFEO O.

Estuarine, Coastal and Shelf Science, v.: 154 p.:184 - 193, 2015

Palabras clave: playas arenosas bentos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de playas arenosas

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02727714

E-ISSN: 10960015

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

VöGLER R., ARREGUIN-SANCHEZ, F., LERCARI D., , DEL MONTE LUNA PABLO , CALLIARI, D

Ecological Modelling, v.: 317 p.:82 - 92, 2015

Palabras clave: ecopath Río de la pLata climate variability

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecological Modelling

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03043800

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Food consumption rates in fishes of the Río de la Plata and southwest Atlantic coast (Uruguay) (Completo, 2015)**

CORREA CARDOZO P., ACUÑA PLAVAN A., LERCARI D., , GURDEL BAS R

Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales, v.: 10 p.:84 - 88, 2015

Palabras clave: ictiología consumo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 18099009

Scopus®

**Human pressure on sandy beaches: implications for trophic functioning (Completo, 2014)**

REYES-MARTÍNEZ M. J., LERCARI D., , RUÍZ-DELGADO M.C., SÁNCHEZ-MOYANO J.M.,

JIMÉNEZ-RODRÍGUEZ A., PÉREZ-HURTADO A., JOSÉ GARCÍA-GARCÍA F.

Estuaries and Coasts, v.: 38 p.:1782 - 1796, 2014

Palabras clave: playas arenosas modelos tróficos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / modelación trófica

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 15592731

DOI: [10.1007/s12237-014-9910-6](https://doi.org/10.1007/s12237-014-9910-6)

**Major food web properties of two sandy beaches with contrasting morphodynamics, and effects on the stability. (Completo, 2013)**

BERGAMINO, L, GÓMEZ, J.; BARBOZA FR, LERCARI D.,

Aquatic Ecology, v.: 47 p.:253 - 261, 2013

Palabras clave: playas arenosas Uruguay ecosistemas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 13862588

E-ISSN: 15735125

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Modified whole effluent toxicity test to assess and decouple wastewater effects from environmental gradients (Completo, 2013)**

SAUCO, S.; GÓMEZ, J.; BARBOZA FR, LERCARI D., DEFEO O.

PLoS Biology, v.: 8 6 e66285, 2013

Palabras clave: playas arenosas contaminación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15449173

E-ISSN: 15457885

<http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0066285>

Scopus®

**Disentangling diversity patterns in sandy beaches along environmental gradients (Completo, 2012)**

BARBOZA FR, GÓMEZ, J.; LERCARI D., DEFEO O.

PLoS ONE, v.: 7 7, 2012

Palabras clave: SANDY BEACHES comunidades Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de playas arenosas

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 19326203

DOI: [10.1371/journal.pone.0040468](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0040468)

<http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0040468>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Trophic Impacts of Marine Mammals and Seabirds in the Río de la Plata Estuary and the Nearshore Oceanic Ecosystem (Completo, 2012)**

BERGAMINO, L, LERCARI D., SZTEREN D

Estuaries and Coasts, v.: 35 6, p.:1571 - 1582, 2012

Palabras clave: ecopath mamíferos marinos aves Río de la pLata

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología tófica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15592723

E-ISSN: 15592731

DOI: [10.1007/s12237-012-9545-4](https://doi.org/10.1007/s12237-012-9545-4)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Terrestrial trophic subsidy in sandy beaches: evidence from stable isotope analysis in organic matter sources and isopod *Excirrolana armata* (Completo, 2012)**

BERGAMINO, L, LERCARI D., DEFEO O.

Aquatic Biology, v.: 14 p.:129 - 134, 2012

Palabras clave: SANDY BEACHES ISÓTOPOS ESTABLES

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de Playas Arenosas

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18647782  
E-ISSN: 18647790  
DOI: [10.3354/ab00392](https://doi.org/10.3354/ab00392)  
<http://www.int-res.com/journals/ab/>  
Scopus®

**An integrated ecosystem trophic model for the North and Central Gulf of California: An alternative view for endemic species conservation (Completo, 2012)**

DÍAZ-URIBE, G , ARREGUIN-SANCHEZ, F , LERCARI D., , CRUZ, VH , ZETINA, M , DEL MONTE, P , MARTÍNEZ-AGUILAR, S  
Ecological Modelling, v.: 230 p.:73 - 91, 2012  
Palabras clave: modelos troficos especies amenazadas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / modelos tróficos  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 03043800  
DOI: [10.1016/j.ecolmodel.2012.01.009](https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2012.01.009)  
<http://www.journals.elsevier.com/ecological-modelling/#description>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Impacts of two invasive mollusks: *Rapana venosa* (Gastropoda) and *Corbicula fluminea* (Bivalvia) on the food web structure of the Río de la Plata estuary and nearshore oceanic ecosystem. (Completo, 2011)**

LERCARI D., , BERGAMINO, L  
Biological Invasions, v.: 13 9, p.:2053 - 2061, 2011  
Palabras clave: modelos troficos especies invasoras *Rapana venosa* *Corbicula fluminea*  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 13873547  
E-ISSN: 15731464  
DOI: [10.1007/s10530-011-0023-x](https://doi.org/10.1007/s10530-011-0023-x)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Food web structure of sandy beaches: Temporal and spatial variation using stable isotope analysis (Completo, 2011)**

BERGAMINO, L, LERCARI D., , DEFEO O.  
Estuarine, Coastal and Shelf Science, 2011  
Palabras clave: redes troficas SANDY BEACHES ISÓTOPOS ESTABLES  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 02727714  
E-ISSN: 10960015  
DOI: [10.1016/j.ecss.2010.12.007](https://doi.org/10.1016/j.ecss.2010.12.007)  
EN PRENSA  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Relación entre la estructura de la comunidad bacteriana y la supresión al ahogamiento causado por *Rhizoctonia solani* en sustratos para plántulas de tomate (Completo, 2010)**

ROBLEDO, O , ETCHEBEHERE, C , LERCARI D.,  
Avances en Investigación Agropecuaria, v.: 2 14 , 2010  
Palabras clave: VERMICOMPOST  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Microbiología de Suelos  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: México  
ISSN: 01887890  
E-ISSN: 26831716  
latindex

**Trophic models in sandy beaches with contrasting morphodynamics: Comparing ecosystem structure and biomass flow (Completo, 2010) Trabajo relevante**

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

Ecological Modelling, v.: 221 p.:2751 - 2759, 2010  
Palabras clave: playas arenosas modelos troficos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 03043800  
DOI: [10.1016/j.ecolmodel.2010.08.027](https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2010.08.027)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Producción de tomate y dinámica microbiológica del suelo de invernáculo al aplicar vermicompostas (Completo, 2010)**

ROBLEDO, O , GROSSO, E, ZAPPOLO, R, LERCARI D., , ETCHEBEHERE, C  
Avances en Investigación Agropecuaria, v.: 14 1 , p.:35 - 51, 2010  
Palabras clave: VERMICOMPOST  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Microbiología de Suelos  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: México  
ISSN: 01887890  
E-ISSN: 26831716  
[latindex](#)

**An ecosystem modelling approach to deriving viable harvest strategies for multispecies management of the northern Gulf of California. (Completo, 2009)** Trabajo relevante

LERCARI D., , ARREGUIN-SANCHEZ, F  
Aquatic Conservation Marine and Freshwater Ecosystems, v.: 19 p.:384 - 397, 2009  
Palabras clave: modelos troficos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / modelos tróficos.  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 10527613  
E-ISSN: 10990755  
DOI: [10.1002/aqc.978](https://doi.org/10.1002/aqc.978)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Efecto del Agregado de Vermicompostos a Suelo de Invernáculo en Producción de Tomate (Completo, 2009)**

ROBLEDO, O , KORENKO, V, SCHMIDT, E, GROSSO, E, VERA, H , LERCARI D., , ETCHEBEHERE, C , JORGE, G  
Revista INIA, v.: 18 p.:29 - 33, 2009  
Palabras clave: VERMICOMPOST  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Microbiología de Suelos  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Montevideo  
ISSN: 15109011

**Analysing ecosystem effects of selected marine protected areas with Ecospace spatial ecosystem models (Completo, 2008)**

LE QUESNE, W.J.F, ARREGUIN-SANCHEZ, F, ALBANEZ-LUCERO, M, CHENG, H , CRUZ ESCALONA, V.H., DASKALOV, G, DING, H, GONZALEZ RODRIGUEZ, E, HEYMANS, J.J , JIANG, H, LERCARI D., , LOPEZ-FERREIRA, C , LOPEZ-ROCHA, J.A. , MACKINSON, S, PINNEGAR, J.K. , POLUNIN, N.V.C, WU, J, XU, H, ZETINA-REJON, M.J  
Fisheries Centre Research Reports , v.: 16 2 , p.:1198 - 6727, 2008  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Modelos ecosistémicos  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: British Columbia Canada  
ISSN: 11986727  
E-ISSN: 28164083  
Fisheries Centre Research Reports 16(2). Fisheries Centre, University of British Columbia [ISSN 1198-6727].

**An ecosystem simulation model of the northern Gulf of California, (Completo, 2007)**

LERCARI D., , ARREGUIN-SANCHEZ, F , LE QUESNE, W  
Fisheries Centre Research Reports , v.: 15 6 , p.:100 - 113, 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / modelos tróficos

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: British Columbia Canada

ISSN: 11986727

E-ISSN: 28164083

In: Le Quesne, W.J.F., Arreguin-Sánchez, F. and Heymans, S.J.J. (eds.) INCOFISH ecosystem models: transiting from Ecopath to Ecospace. Fisheries Centre Research Reports 15(6). Fisheries Centre, University of British Columbia [ISSN 1198-6727].

**Possible causes related to historic stock depletion of the Totoaba: *Totoaba macdonaldi*, (Perciformes: Sciaenidae) endemic to the Gulf of California (Completo, 2007)**

Trabajo relevante

LERCARI D., , CHÁVEZ, E  
Fisheries Research, v.: 86 p.:136 - 142, 2007

Palabras clave: conservacion

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: 1

ISSN: 01657836

DOI:10.1016/j.fishres.2007.05.010

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Large-scale diversity and abundance trends in sandy beach macrofauna along full gradients of salinity and morphodynamics (Completo, 2006)**

LERCARI D., , DEFEO O.  
Estuarine, Coastal and Shelf Science, v.: 68 p.:27 - 35, 2006

Palabras clave: playas arenosas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / playas arenosas

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: 1

ISSN: 02727714

E-ISSN: 10960015

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Testing taxonomic resolution levels for ecological monitoring in sandy beach macrobenthic communities (Completo, 2004)**

DEFEO O. , LERCARI D.,  
Aquatic Conservation Marine and Freshwater Ecosystems, v.: 14 p.:65 - 74, 2004

Palabras clave: playas arenosas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / playas arenosas

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: 2

ISSN: 10527613

E-ISSN: 10990755

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Variation on a sandy beach macrobenthic community along a human induced environmental gradient (Completo, 2003)**

LERCARI D., , DEFEO O.  
Estuarine, Coastal and Shelf Science, v.: 58 p.:17 - 24, 2003

Palabras clave: playas arenosas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / playas arenosas

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: 1  
ISSN: 02727714  
E-ISSN: 10960015  
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

**The role of morphodynamics in structuring sandy beach populations and communities: what should be expected? (Completo, 2003)**

DEFEO O., LERCARI D., GÓMEZ, J;  
Journal of Coastal Research, v.: 35 p.:352 - 362, 2003  
Palabras clave: playas arenosas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / playas arenosas  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: 2  
ISSN: 07490208  
E-ISSN: 15515036  
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

**Consequences of a freshwater canal discharge on the benthic community and its habitat on an exposed sandy beach (Completo, 2002)** [Trabajo relevante](#)

LERCARI D., DEFEO O., CELENTANO, E;  
Marine Pollution Bulletin, v.: 44 p.:1392 - 1399, 2002  
Palabras clave: impacto humano  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / playas arenosas  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: 1  
E-ISSN: 0025326X  
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

**Testing the swash exclusion hypothesis in sandy beach populations: the mole crab *Emerita brasiliensis* in Uruguay (Completo, 2001)**

DEFEO O., GÓMEZ, J., LERCARI D.,  
Marine Ecology Progress Series, v.: 212 p.:159 - 170, 2001  
Palabras clave: *Emerita brasiliensis*  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / playas arenosas  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: 3  
ISSN: 01718630  
E-ISSN: 16161599  
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

**Effects of freshwater discharge on sandy beach populations: the mole crab *Emerita brasiliensis* (Crustacea: Anomura) in Uruguay. (Completo, 1999)** [Trabajo relevante](#)

LERCARI D., DEFEO O.  
Estuarine, Coastal and Shelf Science, v.: 49 p.:457 - 468, 1999  
Palabras clave: impacto humano  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / playas arenosas  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: 1  
ISSN: 02727714  
E-ISSN: 10960015  
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

## LIBROS

**Coasts and Estuaries: The Future ( Participación , 2019)**

GARCÍA -ALONSO G., LERCARI D., DEFEO, O Publicado

Editor/Compilador: Wolanski E., Day M., Elliott M., Ramachandran R.  
Editorial: Elsevier , Amsterdam

Tipo de publicación: Investigación  
DOI: [doi.org/10.1016/B978-0-12-814003-1.00003-4](https://doi.org/10.1016/B978-0-12-814003-1.00003-4)  
Referado  
Escrito por invitación  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9780128140031

Capítulos:  
Río de la Plata: A Neotropical Estuarine System  
Página inicial 45, Página final 56

**Global Change in Marine Systems Societal and Governing Responses ( Participación , 2018)**

DEFEO, O , GIANELLI, I. , Martínez G , Ortega L , CELENTANO, E. , LERCARI D., , de la Rosa A  
Publicado

Editor/Compilador: Guillotreau, P., Bundy, A., Perry, R.I. (Eds.)  
Editorial: Routledge , Londres  
Tipo de publicación: Investigación  
Referado  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9781351672139

Capítulos:  
. Natural, social and governance responses of a small-scale fishery to mass mortalities: the yellow clam *Mesodesma mactroides* in Uruguay  
Página inicial 237, Página final 252

**Ciencias Marino Costeras en el Umbral del Siglo XXI: Desafíos en Latinoamérica y el Caribe ( Participación , 2016)**

LERCARI D., , VöGLER R. , MILESSI A. , JAUREGUIZAR A. , VELASCO G Publicado

Editor/Compilador: Muniz P, Conde D, Venturini N, Brugnoli E (eds)  
Número de volúmenes: 1  
Editorial: AGT Editor S.A , México  
Tipo de publicación: Investigación  
Referado  
Escrito por invitación  
Palabras clave: modelo trófico Atlántico Sudoccidental  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / modelación trófica  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:

Capítulos:  
Modelos tróficos en el Atlántico Sur Occidental: evaluando la estructura y funcionamiento de ecosistemas costeros.  
Página inicial 0, Página final 9

**Avances Sobre Investigaciones Marinas y Acuícolas del Pacífico Central Mexicano ( Participación , 2010)**

Torres Alfaro, M , LERCARI D., , De La Cruz Agüero G. , Martínez, G. , DEFEO, O Publicado

Editor/Compilador: Universidad de Colima  
Editorial: Universidad de Colima , Colima  
Tipo de publicación: Investigación  
Palabras clave: playas arenosas ecología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / playas arenosas  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789709022834

Capítulos:  
Ecología comunitaria en playas arenosas protegidas  
Página inicial 94, Página final 105

**Áreas Marinas Protegidas en Uruguay. Hacia un Manejo Ecosistémico de Pesquerías ( Completo , 2009)**

DEFEO O. , HORTA, S. CARRANZA, A , LERCARI D., , DE ÁLAVA, A. GÓMEZ, J.; MARTÍNEZ, G ,  
LOZOYA, JP , CELENTANO, E Publicado

Número de volúmenes: 1  
Número de páginas: 122  
Edición: 1er  
Editorial: Facultad de Ciencias - UNDECIMAR / DINARA , Montevideo  
Tipo de publicación: Investigación  
Palabras clave: PESQUERÍAS manejo ecosistémico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / pesquerías  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9974966529

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

LERCARI D., , DEFEO O. , DE ÁLAVA, ANITA , GÓMEZ, J , MARTÍNEZ, G , CELENTANO, E. ,  
LOZOYA JP , SAUCO S. , CARRIZO, D , DELGADO, E Publicado

Editor/Compilador: Menafrá R, Rodríguez-Gallego L, Scarabino F, Conde, D  
Editorial: Vida Silvestre Uruguay , Montevideo  
Tipo de publicación: Investigación  
Referado  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / playas arenosas  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9974-7589-2-0

Capítulos:  
Efectos del Canal Andreoni en playas de Rocha: deterioro ambiental y su efecto en la biodiversidad  
Página inicial 631, Página final 637

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

DEFEO O. , LERCARI D., , DE ALAVA, A. GÓMEZ, J.; GASTÓN MARTÍNEZ , CELENTANO, E; ,  
LOZOYA, JP , SAUCO, S; , CARRIZO, D , DELGADO, E Publicado

Editorial: Vida Silvestre Uruguay , Montevideo  
Tipo de publicación: Investigación  
Referado  
Palabras clave: playas arenosas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / playas arenosas  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9974-7589-2-0

Capítulos:  
Ecología de playas arenosas de la costa uruguaya: una revisión de 25 años de investigación.  
Página inicial 99, Página final 111

**DOCUMENTOS DE TRABAJO**

**Desafíos del Sector Pesquero en Uruguay Aportes para la construcción de Agenda de Políticas Pesqueras (2025)**

Completo  
LERCARI D.,

Serie: DT2,  
Uruguay  
Medio de divulgación: Internet  
<https://niepu.ei.udelar.edu.uy/wp-content/uploads/2025/05/Desafios-del-Sector-Pesquero-en-Uruguay-DT>  
ISSN: 2815-6897

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

### **30 años de investigación em mamíferos marinos en Sudamérica: un análisis bibliométrico (2022)**

SZTEREN, D. , LERCARI D.,

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XIII Congresso da Sociedade Latino Americana de Especialistas em Mamíferos Aquáticos (XIII SOLAMAC)

Ciudad: Praia do Forte

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

<https://www.dropbox.com/s/bfmeuujw8x1sdyx/19RT%20LIVRO%20DE%20RESUMOS.pdf?dl=0>

### **Alimentos de origen marino en Uruguay, conocimientos, actitudes y prácticas de los cocineros profesionales en un país de espaldas al mar (2022)**

LERCARI D. , MARTINEZ G , DEL BO FIORELLI, M , Isabel Mazzucchelli

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: III Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

[https://drive.google.com/file/d/1klcy2Lfwilg87\\_LTXMbYv\\_hZMiLXgMpn/view](https://drive.google.com/file/d/1klcy2Lfwilg87_LTXMbYv_hZMiLXgMpn/view)

### **Desentrañando el papel de factores locales y regionales en la estructuración de poblaciones del berbercho *Donax hanleyanus* en playas arenosas (2022)**

CELENTANO, E. , GÓMEZ, J. , LERCARI D. , DE ÁLAVA, ANITA , DEFEO, O

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: III Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

[https://drive.google.com/file/d/1klcy2Lfwilg87\\_LTXMbYv\\_hZMiLXgMpn/view](https://drive.google.com/file/d/1klcy2Lfwilg87_LTXMbYv_hZMiLXgMpn/view)

### **Evaluación del impacto a largo plazo y multinivel de El Niño 2015-16 en una playa de arena del Atlántico Sudoeste (2022)**

Jorge-Romero, G. , CELENTANO, E. , LERCARI D. , Ortega L, Licandro, J. A. , DEFEO, O

Publicado

Resumen

Descripción: III Congreso Nacional de Biociencias

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

[https://drive.google.com/file/d/1klcy2Lfwilg87\\_LTXMbYv\\_hZMiLXgMpn/view](https://drive.google.com/file/d/1klcy2Lfwilg87_LTXMbYv_hZMiLXgMpn/view)

### **Microplásticos: perfil bibliométrico en América latina y el Caribe (2022)**

Damiano G , LERCARI D.,

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: III Congreso Nacional de Biociencias  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2022  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Internet  
[https://drive.google.com/file/d/1klcy2Lfwilg87\\_LTXMbYv\\_hZMiLXgMpn/view](https://drive.google.com/file/d/1klcy2Lfwilg87_LTXMbYv_hZMiLXgMpn/view)

**Una dimensión olvidada en ecología de las playas arenosas: distribución vertical de la macrofauna y su ambiente (2019)**

LERCARI D., CELENTANO, E., JORGE ROMERO, G., DEFELO, O  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2019  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Internet

**Cuatro décadas de investigación en ecología de playas arenosas en Uruguay (2019)**

LERCARI D.,  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias  
Año del evento: 2019  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Internet

**Hacia la innovación del procesamiento post-extractivo de la almeja amarilla *Mesodesma mactroides* (2019)**

LERCARI D., González Etchebehere, L  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias  
Año del evento: 2019  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Internet

**Análisis de la red trófica del Río de la Plata y la Plataforma Continental Adyacente, estructura, flujos de biomasa y rol de las pesquerías (2017)**

LERCARI D., HORTA S., MARTÍNEZ, G., Calliari, D., BERGAMINO L.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: XVII Simposio Científico Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo  
Ciudad: Piriápolis  
Año del evento: 2017  
Publicación arbitrada  
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: XXI Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (COLACMAR)  
Ciudad: Santa Marta, Colombia  
Año del evento: 2015  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Internet

**Evolución de los ecosistemas y definición de límites de pesca derivados de indicadores holísticos: adaptabilidad ante el cambio climático (2015)**

ARREGUIN-SÁNCHEZ, F. , ZETINA, M. , DEL MONTE, P. , LERCARI D., , ORLANDO, L. , VÖGLER, R. , Calliari, D.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (COLACMAR)  
Ciudad: Santa Marta, Colombia  
Año del evento: 2015  
Medio de divulgación: Internet

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

ARREGUÍN-SÁNCHEZ F. , LERCARI D., , DUARTE L.O. , ZETINA-REJÓN M. , DEL MONTE-LUNA P. , VÖGLER R. , CALLIARI, D , GALVÁN-MAGAÑA F. , NIETO-NAVARRO J. T., ESCOBAR-TOLEDO F  
Publicado  
Resumen expandido  
Evento: Internacional  
Descripción: Ecopath 30 Years  
Ciudad: Barcelona  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: Fisheries Centre Research Report (FCRR)  
Volumen: 22  
Fascículo: 3  
Página inicial: 99  
Página final: 102  
ISSN/ISBN: 1198-6727  
Publicación arbitrada  
Escrita por invitación  
Editorial: University of British Columbia  
Ciudad: Vancouver, Canada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / modelación trófica  
Medio de divulgación: Internet  
<http://publications.oceans.ubc.ca/node/4721>

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

LERCARI D., , VÖGLER R. , MILESSI A. , JAUREGUIZARA , VELASCO G.  
Publicado  
Resumen expandido  
Evento: Internacional  
Descripción: Ecopath 30 Years  
Ciudad: Barcelona  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: Fisheries Centre Research Report (FCRR)  
Volumen: 22  
Fascículo: 3  
Página inicial: 75  
Página final: 78  
ISSN/ISBN: 1198-6727  
Publicación arbitrada  
Escrita por invitación  
Editorial: University of British Columbia  
Ciudad: Vancouver, Canada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / modelación trófica  
Medio de divulgación: Internet  
<http://publications.oceans.ubc.ca/node/4721>

**Structure and functioning of trophic networks in temperate contrasting sandy beaches. (2013)**

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (COLACMAR)

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

**Terrestrial trophic subsidy in sandy beaches: evidence from stable isotope analysis in organic matter sources and isopod *Excirolana armata* (2012)**

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VIth International Sandy Beach Symposium

Ciudad: Mpekweni, Sudáfrica

Año del evento: 2012

Medio de divulgación: Internet

**Sandy beaches with contrasting morphodynamics: comparing diversity, ecosystem structure and biomass flows. (2011)**

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: World Conference on Marine Biodiversity

Ciudad: Aberdeen, Escocia

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

**Diversity and food web structure of sandybeaches:Temporal and spatial variation using stable isotope analysis (2011)**

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: World Conference on Marine Biodiversity

Ciudad: Aberdeen, Escocia

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

**Modelación trófica en playas arenosas con morfodinámica contrastante: comparando atributos cuantitativos ecosistémicos (2010)**

BERGAMINO L., LERCARI D.,

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Primer Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

[http://szu.org.uy/assets/boletin/libro\\_resumenes\\_icuz.pdf](http://szu.org.uy/assets/boletin/libro_resumenes_icuz.pdf)

**Large-scale diversity trends in sandy beach macrofauna along full gradients of salinity and morphodynamics. 5th International Symposium On Sandy Beaches (2009)**

LERCARI D.,

Publicado

Resumen

Evento: Internacional  
Descripción: 5th International Symposium On Sandy Beaches  
Ciudad: Rabat, Marruecos  
Año del evento: 2009  
Palabras clave: playas arenosas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /  
Medio de divulgación: Papel

**The role of exposure in structuring peracarid assemblages in sandy beaches of La Paz Bay, Mexico (2009)**

TORRES, M , DE LA CRUZ, G , LERCARI D., , MARTÍNEZ, G , DEFEO O.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 5th International Symposium On Sandy Beaches  
Ciudad: Rabat, Marruecos.  
Año del evento: 2009  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /  
Medio de divulgación: Papel

**Effects of vermicomposts amendments on soil for tomatoe production (2008)**

ROBLEDO, O , GROSSO, E , VERA, H , ZOPPOLO, R , LERCARI D., , ETCHEBEHERE, C  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 12th International Society for Microbial Ecology Conference  
Ciudad: Cairns  
Año del evento: 2008  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /  
Medio de divulgación: Papel

**Conservation and exploitation in the northern Gulf of California: temporal and spatial simulations of the ecosystem. (2006)**

LERCARI D., , ARREGUIN-SANCHEZ, F  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 40TH Annual Conference of the California Chapter, American Fisheries Society.  
Ciudad: San Luis Obispo  
Año del evento: 2006  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /  
Medio de divulgación: Papel

**Temporal and spatial ecosystem scenarios towards conservation and exploitation conciliation in the northern Gulf of California (2006)**

LERCARI D., , ARREGUIN-SANCHEZ, F  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 41st European Marine Biology Symposium  
Ciudad: Cork  
Año del evento: 2006  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /  
Medio de divulgación: Papel

**How Can Trophic Models Help in the Marine Ecosystem Based Management (2006)**

CHÁVEZ, E , LERCARI D., , CHAVEZ-ROSALES, S , GOROSTIETA, M  
Publicado

Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: CalCOFI Conference  
Ciudad: Pacific Grove  
Año del evento: 2006  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /  
Medio de divulgación: Papel

**Modelo trófico del ecosistema del alto Golfo de California: estructura trófica y flujos de energía. (2005)**

LERCARI D., , ARREGUIN-SANCHEZ, F  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: Simposio de Ciencias Pesqueras de México  
Ciudad: La Paz  
Año del evento: 2005  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /  
Medio de divulgación: Papel

**Modelación de ecosistemas como soporte para el manejo de recursos marinos: casos de estudio en el Pacífico Mexicano (2005)**

ARREGUIN-SANCHEZ, F, LERCARI D., , GALVÁN, VH, DEL MONTE, P, ZETINA, M, CRUZ, VH, MARTÍNEZ, S  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar  
Ciudad: Valparaiso  
Año del evento: 2005  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /  
Medio de divulgación: Papel

**Community and population responses of sandy beach macrofauna to freshwater discharge (2001)**

LERCARI D., , DEFEO O.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: International Workshop BEACHES WHAT FUTURE? An integrated approach to the ecology and evolution of sandy beaches and sand dunes  
Ciudad: Florencia  
Año del evento: 2001  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

**Factors, processes and mechanisms affecting populations in sandy shores: an overview. (2001)**

DEFEO O., LERCARI D.,  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: . International Workshop BEACHES WHAT FUTURE? An integrated approach to the ecology and evolution of sandy beaches and sand dunes  
Ciudad: Florencia  
Año del evento: 2001  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /  
Medio de divulgación: Papel

**Effects of freshwater discharge in sandy beach populations: the mole crab *Emerita brasiliensis* in Uruguay (2000)**

LERCARI D., , DEFEO O.

Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: Simposio Brasileiro sobre Praias Arenosas  
Ciudad: Itajaí  
Año del evento: 2000  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

**Testing the swash exclusion hypothesis in sandy beach populations: the mole crab *Emerita brasiliensis* in Uruguay (2000)**

LERCARI D., , DEFEO O. , GÓMEZ, J;  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: Simposio Brasileiro sobre Praias Arenosas  
Ciudad: Itajaí  
Año del evento: 2000  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /  
Medio de divulgación: Papel

**Distribución y abundancia del copépodo calanoideo *Acartia tonsa*, en la costa de Montevideo (1995)**

LERCARI D., , GÓMEZ, M , GÓMEZ, J;  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: VI Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar  
Ciudad: Mar del Plata  
Año del evento: 1995  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /  
Medio de divulgación: Papel

***Paracalanus crassirostris* - (COPEPODA ; CALANOIDA), en el Estuario del Arroyo Solís Grande. Variabilidad Espacio - Temporal (1993)**

LERCARI D., , CALLIARI, D , GÓMEZ, J; , RODRÍGUEZ, L , GÓMEZ, M  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: Décimo Simposio Científico Tecnológico de la Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1993  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /  
Medio de divulgación: Papel

**TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS**

**Impacto ecológico en la costa. Efectos del Canal Andreoni sobre playas de Rocha. (2000)**

Revista Posdata 68, 70  
Revista  
LERCARI D., , DEFEO O.

Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / playas arenosas  
Medio de divulgación: Papel

**Mareas rojas (1998)**

Mareas Surfer Magazine: 45, 47  
Revista  
LERCARI D.,

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

## PREPRINT

### **Variations in Organic Source Contributions to Macrobenthic Species Along a Sandy Beach Influenced by a Freshwater Discharge (2025)**

Seltnerich, N. , BERGAMINO L. , LERCARI D.,

DOI: <https://dx.doi.org/10.2139/ssrn.5194652>  
[https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\\_id=5194652](https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=5194652)

### **Research trends in stable isotope ecology on unconsolidated intertidal ecosystems (2024)**

Seltnerich, N. , BERGAMINO L. , LERCARI D.,

DOI: <https://doi.org/10.1590/SciELOPreprints.10183>  
Medio de divulgación: Internet  
<https://preprints.scielo.org/index.php/scielo/preprint/view/10183>

## Producción técnica

### TRABAJOS TÉCNICOS

#### **Informe Técnico Final del Proyecto "Hacia la innovación del procesamiento post-extractivo de la almeja amarilla, Mesodesma mactroides". Programa Vinculación Universidad - Sociedad y Producción (CISC, Modalidad 2). (2020)**

Informe o Pericia técnica  
LERCARI D., , S. Bausero-Jorcín

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Número de páginas: 26  
Medio de divulgación: Otros

#### **Bases ecológicas para el manejo de recursos pesqueros y evaluación de impacto ambiental en sistemas costeros de Uruguay (2019)**

Informe o Pericia técnica  
DEFEO, O , LERCARI D., , CELENTANO E. , JORGE-ROMERO G.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 22  
Institución financiadora: COMISION SECTORIAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA - UDELAR  
Medio de divulgación: Internet

#### **Bases ecológicas para el manejo de recursos pesqueros y evaluación de impacto ambiental en sistemas costeros de Uruguay (2016)**

Informe o Pericia técnica  
DEFEO, O , LERCARI D., , CELENTANO, E.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 14  
Institución financiadora: COMISION SECTORIAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA - UDELAR  
Medio de divulgación: Otros

### **MANEJO ECOSISTÉMICO PESQUERO EN URUGUAY: Lineamientos generales y desarrollo de planes**

**de manejo en sitios piloto (2011)**

Elaboración de normativas, estándares y ordenanzas  
CARRANZA A., HORTA S., LERCARI D., BERGAMINO, L., CABALLERO D., SAUCO, S., BARBOZA FR., GÓMEZ, J., MARTÍNEZ, G., DEFEO O.  
CARTA DE ACUERDO ENTRE LA ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACIÓN (FAO) Y LA UNIDAD DE CIENCIAS DEL MAR (UNDECIMAR)  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Disponibilidad: Restricta

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / playas arenosas  
Medio de divulgación: Otros

**Investigación y desarrollo de modelos tróficos multispecíficos para el manejo basado en el ecosistema de los recursos y la biodiversidad marina del Uruguay (2009)**

Informe o Pericia técnica  
LERCARI D., HORTA S., SZEPHEGY M., MARTÍNEZ G.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 106  
Institución financiadora: Programa Desarrollo Tecnológico (PDT)  
Medio de divulgación: Otros

**Efectos de la descarga del Canal Andreoni en Rocha, Uruguay: deterioro ambiental y efectos en procesos, bienes y servicios del ecosistema costero. En: Castilla, J.C. (ed.) First Report to FAO of the Project: Best practices and lessons learnt on the incorporation of ecosystem based management concepts and principles in selected coastal waters of four countries, Southern Cone of South America: pp. 101-114. (2007)**

Informe o Pericia técnica  
LERCARI D.,

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Roma  
Institución financiadora: FAO

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /  
Medio de divulgación: Papel

**A Review of the Similarities and Differences of Planning, Operation, Stakeholder Involvement and Effectiveness of Selected MPAs. Informe intermedio al proyecto INCOFISH Integrating Multiple Demands on Coastal Zones with Emphasis on Aquatic Ecosystems and Fisheries. (2006)**

Informe o Pericia técnica  
LERCARI D.,

País: Alemania  
Idioma: Inglés  
Institución financiadora: INCOFISH-UE

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /  
Medio de divulgación: Papel

**Informe final del proyecto CONICYT Conservación de la Diversidad Biológica en Sistemas Litorales Arenosos de la Costa Uruguaya. (2002)**

Informe o Pericia técnica  
LERCARI D.,

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Institución financiadora: CONICYT  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /  
Medio de divulgación: Papel

**Informe final del proyecto CONICYT La almeja amarilla *Mesodesma mactroides* en la costa atlántica  
Uruguaya: abundancia, dinámica poblacional y ordenamiento de la pesquería. (1999)**

Informe o Pericia técnica  
LERCARI D.,

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: CONICYT  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /  
Medio de divulgación: Papel

**2o Report on the oil spill from the tanker San Jorge off the coast of the department of Maldonado.  
(1999)**

Informe o Pericia técnica  
LERCARI D.,

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / disturbio  
Medio de divulgación: Papel

**Efectos ecológicos de un canal de drenaje en la abundancia y biodiversidad de la macrofauna bentónica  
de una playa arenosa de la costa uruguaya (1998)**

Informe o Pericia técnica  
LERCARI D.,

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: CONICYT, Fondo Clemente Estable  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /  
Medio de divulgación: Papel

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PROYECTOS

#### COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

##### Comisión Técnica Asesora Fondo María Viñas (2016)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de  
Investigación e Innovación, Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

#### EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

##### Comisión Técnica Asesora Fondo María Viñas (2016)

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

**Fondo Clemente Estable ( 2016 )**

Uruguay  
ANII  
Cantidad: Menos de 5

**Comisión Sectorial de Investigación Científica ( 2010 )**

Uruguay  
Comisión Sectorial de Investigación Científica  
Cantidad: Menos de 5

**FONCYT ( 2008 / 2020 )**

Argentina  
FONCYT  
Cantidad: Menos de 5

**EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**

**REVISIONES**

**Ocean and Coastal Research ( 2023 / 2024 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Journal of Marine Systems ( 2022 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Frontiers in Marine Science ( 2021 / 2021 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Anais da Academia Brasileira de Ciências ( 2021 )**

Tipo de publicación: Anales  
Cantidad: Menos de 5

**Regional Studies in Marine Science ( 2020 / 2022 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Marine Biological Research ( 2020 / 2021 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Marine Environment Research ( 2020 / 2020 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Environmental Monitoring and Assessment ( 2020 / 2020 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Marine Life Science & Technology ( 2020 / 2020 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Invertebrate Biology ( 2019 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Zoologia (2019)**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Neohelice granulata\_ : a model species for biological studies on crustaceans (2019)**

Tipo de publicación: Libros  
Cantidad: Menos de 5  
Editorial Cambridge Scholars Publishing

**Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems (2018)**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Environmental Development (2016)**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Journal of Applied Ecology (2016)**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Revista de Biología Tropical (2016)**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Journal of Sea Research (2016)**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Chinese Journal of Oceanology and Limnology (2016)**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Marine Ecology Progress Series (2016)**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Ecological Indicators (2015 / 2022)**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Science of the Total Environment (2015 / 2022)**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Hydrobiologia (2012)**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Marine and Freshwater Behaviour and Physiology (2012)**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Brazilian Journal of Aquatic Sciences (2011)**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Hidrobiologica (2010)**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Diversity and Distributions ( 2010 / 2016 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Estuaries and Coasts ( 2010 / 2015 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Scientia Marina ( 2010 / 2019 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Ecological Modelling ( 2010 / 2024 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

**Brazilian Journal of Oceanography ( 2009 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Marine Ecology ( 2008 / 2012 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Pan-American Journal of Aquatic Sciences ( 2008 / 2019 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

**Biodiversity and Conservation ( 2007 / 2008 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Estuarine Coastal and Shelf Science ( 2007 / 2024 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

**Marine Pollution Bulletin ( 2005 / 2024 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**

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

Revisiones

Uruguay

**I Encuentro Nacional de Manejo Costero Integrado ( 2022 )**

Revisiones

Uruguay

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

Revisiones

Uruguay

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

Revisiones  
Uruguay

## EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

### **Premios ?Eugenio Prodanov? y ?Elio García-Austt? PEDECIBA ( 2023 / 2025 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
PEDECIBA

### **Becas de Posgrado (CAP) ( 2019 / 2024 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20

### **Becas de Posgrado ( 2019 )**

Evaluación independiente  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
ANII

### **Becas posgrado (CAP) ( 2019 / 2024 )**

Evaluación independiente  
Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
Comisión Académica de Posgrado (Udelar)

### **Programa de Doctorado en Ciencias con mención en Manejo de Recursos Acuáticos Renovables (MaReA) ( 2016 )**

Evaluación independiente  
Chile  
Cantidad: Menos de 5  
Universidad de Concepción

### **Régimen de Dedicación Total ( 2012 / 2012 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
UDELAR

## JURADO DE TESIS

### **Doctorado en Ciencias Biológicas ( 2024 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay  
Nivel de formación: Doctorado

### **Doctorado en Ciencias Ambientales ( 2022 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Nivel de formación: Doctorado  
Luciana Echevarría

### **Licenciatura en Ciencias Biológicas ( 2022 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Nivel de formación: Grado  
Andrea Lagomarsino

**Doctorado en Ciencias Biológicas: Comisión de Admisión y Seguimiento. Msc. Gabriela Jorge ( 2020 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay  
Nivel de formación: Doctorado

**Doctorado en Ciencias Biológicas: Comisión de Admisión y Seguimiento. Msc. Irene Machado ( 2020 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay  
Nivel de formación: Doctorado

**Doctorado en Ciencias Biológicas: Comisión de Admisión y Seguimiento. Msc. Rodrigo Postiglioni ( 2018 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay  
Nivel de formación: Doctorado

**Maestría Ciencias Ambientales ( 2016 )**

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

**Doctorado en Oceanografía ( 2015 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Concepción , Chile  
Rodrigo Veas

**Doctorado en Ciencias ( 2014 / 2015 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Pablo de Olavide - Sevilla , España  
Nivel de formación: Doctorado  
María José Reyes Martínez; Carmen Ruiz

**Maestría Manejo Costero Integrado ( 2013 / 2017 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Interdisciplinario para el Manejo Costero Integrado del Cono Sur , Uruguay  
Nivel de formación: Maestría  
Juan Alves; Luigi Marchese

**Doctorado en Ciencias Biológicas ( 2013 / 2019 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay  
Nivel de formación: Doctorado  
VARIOS: Marcel Rodríguez Noelia Kandravicius Soledad Marroni Gastón Martínez Rodrigo Postiglioni Daniel García Federico Quintans

**Maestría en Ciencias Biológicas ( 2008 / 2019 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Nivel de formación: Maestría  
VARIOS: Sebastián Saucó; Ariana Masello; Erika Meerhoff; Estela Delgado; Irene Machado; Emanuel Machin; Soledad Marroni María Nube Szephegyi Sebastián Horta Taiara Ramos Virginia Mourglia Rafael barboza

**Licenciatura en Ciencias Biológicas ( 2008 / 2019 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Nivel de formación: Grado

## Formación de RRHH

### TUTORÍAS CONCLUIDAS

#### POSGRADO

##### **Efectos de la urbanización sobre la estructura comunitaria del meiobentos en zonas intermareales de playas urbanas en el estuario del Río de la Plata (2022 - 2024)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (PEDECIBA)  
Tipo de orientación: Cotutor ( LERCARI D., , N. KANDRATAVICIUS )  
Nombre del orientado: Bernardo Leite Ferreira  
País: Uruguay

##### **Efectos ecosistémicos de la descarga de agua dulce en una playa arenosa disipativa de Uruguay**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Gabriela Jorge Romero  
País: Uruguay  
Palabras Clave: impacto humano playas arenosas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de playas arenosas

##### **Comunidad de aves en playas arenosas con diferente morfodinámica del océano atlántico de Uruguay**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Diego Caballero Sadi  
País: Uruguay  
Palabras Clave: PLAYAS ARENOSAS, AVES  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de Playas Arenosas

##### **Relaciones tróficas y largo de cadena en playas con diferente morfodinámica usando isótopos estables**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Nombre del orientado: Leandro Bergamino  
País: Uruguay  
Palabras Clave: redes troficas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / redes troficas

##### **Estudio de las comunidades bacterianas de diversos vermicomposts mediante T-RFLP**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Maestría en Biotecnología  
Nombre del orientado: Omar Robledo  
País: Uruguay  
Palabras Clave: VERMICOMPOST  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Microbiología de Suelos

#### GRADO

### **Aportes orgánicos del Canal Andreoni y su influencia trófica en la biota de playas arenosas (2024 - 2024)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas - Plan 2017

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( LERCARI D., , BERGAMINO L.)

Nombre del orientado: Nicolás Seltnercich

País: Uruguay

### **Integrando el conocimiento de pescadores artesanales en una evaluación ecosistémica: hacia una investigación y gestión participativa en la Laguna Garzón (2021 - 2024)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura de Gestión Ambiental

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( LERCARI D., , BERGAMINO L.)

Nombre del orientado: Francisco Malfatti

País: Uruguay

### **Microescala: variabilidad vertical de los descriptores físico-biológicos en una playa arenosa expuesta de la costa oceánica uruguaya**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Pablo Rodriguez

País: Uruguay

Palabras Clave: playas arenosas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

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

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Gustavo Damiano

País: Uruguay

Palabras Clave: Río de la pLata modelo trófico descates pesqueros

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / modelación trófica

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

### **Herramientas para el manejo de la almeja amarilla Mesodesma mactroides en condiciones experimentales**

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: Carlos Proverbio

País: Uruguay

Palabras Clave: Mesodesma mactroides

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de playas arenosas

### **Ensayos agudos con Erodona mactroides Bosc, 1801 (Bivalvia) del Río de la Plata, Uruguay : sobrevivencia frente a cambios de salinidad y evaluación de tasas de filtración**

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: Paula Milansesi

País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología experimental

#### **Estimación del consumo de alimento ingerido y del aspecto en peces óseos y cartilagosos de la costa uruguaya**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Nombre del orientado: Patricia Correa  
País: Uruguay  
Palabras Clave: ictiología tasas de consumo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

#### **Distribución vertical y transversal de gremios de filtradores y carroñeros en dos playas con morfodinámica contrastante**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Nombre del orientado: Sebastián Tuja  
País: Uruguay  
Palabras Clave: playas arenosas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

#### **Análisis de las tasas de consumo alimenticio de las principales especies de peces de la Laguna de Rocha**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Nombre del orientado: Martina Alvarez Ausserbauer  
País: Uruguay  
Palabras Clave: ictiología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

### **TUTORÍAS EN MARCHA**

#### **POSGRADO**

#### **Variación en el nicho isotópico como reflejo de estrés fisiológico en macroinvertebrados de playas arenosas (2025)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / UNDECIMAR , Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas, PEDECIBA Biología  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( LERCARI D., , BERGAMINO L.)  
Nombre del orientado: Nicolas Seltnerchich,  
País/Idioma: Uruguay,

#### **ANÁLISIS DEL IMPACTO ANTRÓPICO EN PLAYAS ARENOSAS: ESTUDIO COMUNITARIO Y TRÓFICO DE LA MEIOFAUNA UTILIZANDO METABARCODING DE ADN AMBIENTAL (2025)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / UNDECIMAR , Uruguay  
Programa: PEDECIBA Biología  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( LERCARI D., , COSSE, M.)  
Nombre del orientado: Bernardo Leite Ferreira  
País/Idioma: Uruguay,

#### **Análisis experimental del consumo de microplásticos por invertebrados marinos de importancia comercial del Uruguay. (2021)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Gustavo Damiano  
Medio de divulgación: Otros  
País/Idioma: Uruguay, Español

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

#### **Llamado a Oportunidades de Ascenso (LLOA) (2019)**

(Nacional)  
UDELAR  
Acreditado como con méritos suficientes para ocupar el cargo de Profesor Agregado.

#### **Aceptado como Profesor Agregado Gr. 4 del PEDECIBA. (2017)**

(Nacional)  
PEDECIBA

#### **Aceptado como Profesor Adjunto Gr. 3 del PEDECIBA. (2007)**

PEDECIBA

#### **Reconocimiento a la mejor ponencia de nivel doctorado (tercer lugar) de la Sexta Semana de Posgrado de Baja California Sur, México (2006)**

COSCYT CICIMAR CIB UABCS.

#### **Mención Honorífica a la Tesis de Doctorado (2006)**

CICIMAR-IPN, México.

#### **Mención Honorífica a la mejor Tesis de Maestría del MERCOSUR ampliado (2002)**

(Internacional)  
PEDECIBA Facultad de Ciencias UNESCO.

### PRESENTACIONES EN EVENTOS

#### **20° Congreso Latino-Americano de Ciências do Mar ? COLACMAR (2024)**

Congreso  
Productos del mar en Uruguay, conocimientos actitudes y prácticas de gastronomos profesionales en un país de espaldas al Mar  
Brasil  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: alicmar  
Alcance geográfico: Regional

#### **20° Congreso Latino-Americano de Ciências do Mar ? COLACMAR (2024)**

Congreso  
Integrando el conocimiento local de pescadores en un modelo ecológico para la gestión sostenible de un área protegida en una laguna costera en Uruguay  
Brasil  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: ALICMAR  
Alcance geográfico: Regional

#### **20° Congreso Latino-Americano de Ciências do Mar ? COLACMAR (2024)**

Congreso  
Research trends in stable isotope ecology on unconsolidated Coastal systems  
Brasil  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: ALICMAR  
Alcance geográfico: Regional

**20° Congresso Latino-Americano de Ciências do Mar ? COLACMAR (2024)**

Congreso  
State Of Art Of Meiofauna Taxa Studies In Latin America  
Brasil  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: ALICMAR  
Alcance geográfico: Regional

**20° Congresso Latino-Americano de Ciências do Mar ? COLACMAR (2024)**

Congreso  
Exploración de firmas de ADN ambiental (edna) de eucariotas De playas arenosas estuarinas del Uruguay  
Brasil  
Tipo de participación: Otros  
Alcance geográfico: Regional

**20° Congresso Latino-Americano de Ciências do Mar ? COLACMAR (2024)**

Congreso  
Selección de presas del gasterópodo invasor Rapana venosa del Estuario del río de la plata en condiciones de laboratorio  
Brasil  
Tipo de participación: Otros  
Alcance geográfico: Regional

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

Congreso  
Presentación del rol de FACULTAD DE CIENCIAS  
Uruguay  
Tipo de participación: Panelista  
Carga horaria: 5  
Nombre de la institución promotora: Ministerio de Ambiente  
Alcance geográfico: Nacional

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

Congreso  
SIMPOSIO TEMÁTICO INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DEL MAR EN EL URUGUAY  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador

**Visita de estudio: THE EUROPEAN MARINE BIOLOGICAL RESOURCE CENTRE (2019)**

Taller  
Shared Interests, Potential Collaborations, and Next Steps  
Portugal  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Fundação Para a Ciência e Tecnologia (FCT)

**III Taller del proyecto: 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 (2015)**

Taller  
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  
Colombia  
Tipo de participación: Otros

### **I Taller del Proyecto: 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 (2014)**

Taller

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

México

Tipo de participación: Otros

### **II Taller del proyecto: 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 (2014)**

Taller

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

Colombia

Tipo de participación: Otros

## **CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL**

He aportado a la construcción y funcionamiento de distintas instituciones académicas en el país.

En la Facultad de Ciencias (UDELAR) he integrado la Comisión Directiva del Instituto de Biología, la Comisión del Departamento de Ecología y Evolución, y diversas comisiones y grupos de trabajo académicos y administrativos. Actualmente ejerzo como Jefe del Departamento de Ecología y Evolución. He participado en el grupo de trabajo para la propuesta de la Licenciatura en Oceanografía y en el grupo de trabajo para la redacción de la propuesta de creación del Instituto en Ciencias Oceánicas.

En el Centro Universitario de la Región Este (CURE - UDELAR) he actuado en la implementación de Polos de Desarrollo Universitario y en múltiples instancias definitorias de la Licenciatura en Gestión Ambiental.

En el Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA) he formado parte de la Comisión Coordinadora de Ecología, de la Comisión de Maestría y de la Comisión de Coordinación de Actividades Curriculares del área Biología.

También he participado en grupos de trabajo asesores de la Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC-UDELAR), de la Comisión Académica de Posgrado (CAP-UDELAR) y de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII).

## **Indicadores de producción**

<b>ACTIVIDADES</b>	<b>97</b>
Líneas de investigación	5
Proyectos Investigación Desarrollo	22
Docencia	33
Extensión	15
Gestión Académica	16
Dirección Administración	4
Capacitación Entrenamiento	1
Pasantía	1
<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>97</b>
Artículos publicados en revistas científicas	53
Completo	52
Reseña	1
Trabajos en eventos	32

<b>Libros y Capítulos</b>	<b>7</b>
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	6
<b>Textos en periódicos</b>	<b>2</b>
Revistas	2
<b>Documentos de trabajo</b>	<b>1</b>
Completo	1
<b>Preprints</b>	<b>2</b>
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>11</b>
Trabajos técnicos	11
<b>EVALUACIONES</b>	<b>63</b>
Evaluación de proyectos	5
Evaluación de eventos	4
Evaluación de publicaciones	35
Evaluación de convocatorias concursables	6
Jurado de tesis	13
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>17</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	<b>14</b>
Tesis de maestría	5
Tesis/Monografía de grado	9
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	<b>3</b>
Tesis de maestría	2
Tesis de doctorado	1