



VALENTINA LEONI SILVA  
PhD

[valenleoni64@gmail.com](mailto:valenleoni64@gmail.com)  
<https://www.researchgate.net/profile/Valentina-Leoni>

### SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas  
Categorización actual: Iniciación (Asociado)

Fecha de publicación: 27/07/2023  
Última actualización: 18/04/2023

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare / Università del Salento / Italia

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Università del Salento

Dirección: Palazzina B - Complesso Ecotekne, via Monteroni 165 / 73100

País: Italia / Lecce / Apulia

Correo electrónico/Sitio Web: <https://www.disteba.unisalento.it/>

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### Ecole doctorale (2018 - 2022)

Université de Montpellier , Francia

Título de la disertación/tesis/defensa: Rol de la presión antropogénica en la proliferación de medusas en el Mar Mediterráneo

Obtención del título: 2022

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

Palabras Clave: Medusas Scyphozoa Mar Mediterráneo Cambio Climático Fenología Ecología Trófica

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

#### MAESTRÍA

##### Maestría en Geociencias (2014 - 2017)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Mecanismos moduladores de la estructura trófica de la comunidad marino-costera de Punta del Diablo (Rocha, Uruguay)

Tutor/es: Angel Manuel Segura Castillo

Obtención del título: 2017

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

Palabras Clave: Isótopos estables Zona transición oceanográfica Acople bento-pelágico

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

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

#### GRADO

### **Licenciatura en Ciencias Biológicas (2007 - 2012)**

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Fauna de hidroides (Cnidaria: Hydrozoa) de La Coronilla-Cerro Verde (Rocha, Uruguay): primer inventario y posibles mecanismos de dispersión

Tutor/es: Alvar Carranza Luaces

Obtención del título: 2014

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Palabras Clave: Cerro Verde Cnidaria Mecanismos de dispersión

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

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

## Formación complementaria

### **CONCLUIDA**

#### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN**

##### **R-Markdown (10/2020 - 10/2020)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Université de Montpellier / MARBEC , Francia

3 horas

Palabras Clave: R software Spatial analysis

Áreas de conocimiento:

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

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

##### **Formation Quantum GIS (01/2019 - 03/2019)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Université de Montpellier , Francia

24 horas

Palabras Clave: GPS Geographic information

##### **Gobernanza Oceánica, Ciencias del Mar y Geoética (01/2018 - 02/2018)**

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Centro de Estudios Avanzados , Chile

##### **Presentaciones Orales Efectivas (09/2017 - 10/2017)**

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Comunicación y Medios /

##### **Escuela de invierno para jóvenes investigadores (08/2016 - 08/2016)**

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Area Ciencias Basicas , Chile

Palabras Clave: Colegio de programas doctorales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /

##### **Taller de Fortalecimiento de las capacidades: Publicación de datos de biodiversidad (11/2015 - 12/2015)**

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente / Dirección Nacional de Medio Ambiente , Uruguay

Palabras Clave: GBIG

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Biodiversidad

##### **Curso de conocimiento y reconocimiento de flora indígena (01/2014 - 01/2014)**

Sector Gobierno/Público / Intendencia de Montevideo / Museo y Jardín Botánico "Prof. Atilio Lombardo" , Uruguay

24 horas

Palabras Clave: Flora indígena

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Flora nativa

**O Ambiente, o Homem e as Zonas costeiras (01/2014 - 01/2014)**

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

Áreas de conocimiento:

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

**Análisis estadístico con STATA 12 (Nivel I) (01/2013 - 01/2013)**

Sector Gobierno/Público / Intendencia de Montevideo / Unidad de Gestión de Calidad , Uruguay  
9 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

**Curso de entrenamiento para observadores a bordo sobre el estudio de la captura incidental de aves marinas en pesquerías (01/2013 - 01/2013)**

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

10 horas

Palabras Clave: Pesquerías Aves marinas

**Ecología funcional acuática (01/2012 - 01/2012)**

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

150 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecosistemas acuáticos  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Teoría Metabólica  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /

**Medusas y Ctenóforos: Biología y ecología del plancton gelatinoso (01/2012 - 01/2012)**

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

40 horas

Palabras Clave: Cnidaria Ctenophora

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Plancton gelatinoso  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

**Introdução ao estudo de ostracodes fósseis e recentes (01/2011 - 01/2011)**

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

Palabras Clave: paleoecología micropaleontología sistemática

Áreas de conocimiento:

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

**Introducción a la programación con el paquete estadístico R (01/2011 - 01/2011)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Universidad de la República - Unidad Central de Educación Permanente , Uruguay

25 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Anfibios y Reptiles del Uruguay (01/2010 - 01/2010)**

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

15 horas

Palabras Clave: Anfibios Reptiles

Áreas de conocimiento:

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

### **Manejo y Conservación de Tortugas Marinas (01/2009 - 01/2009)**

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales /

Organizaciones Sin Fines de Lucro / ONG - Karumbe , Uruguay

52 horas

Palabras Clave: conservación Cerro Verde Tortugas marinas

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

## **PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

### **ASLO Aquatic Science Virtual Meeting (2021)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ASLO, España

### **6th International Jellyfish Bloom Symposium 2019 (2019)**

Tipo: Simposio

### **36th Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation (2016)**

Tipo: Simposio

Palabras Clave: Tortugas marinas Conservación

Áreas de conocimiento:

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

### **III Jornadas de Estadística Aplicada (2015)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Polo de Desarrollo Universitario Modelización y Análisis de Recursos Naturales (CURE, UdelAR) y Laboratorio de Probabilidad y Estadística (IMERL, Facultad de Ingeniería, UdelAR), Uruguay

Palabras Clave: Estadística Aplicada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

### **Tercer Congreso Uruguayo de Zoología (2014)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

### **II Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología (2014)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Centro Universitario de la Región Este, Rocha, Uruguay, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

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

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Ciencias, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

### **Ecología de ecosistemas marinos tropicales (2013)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

### **Segundo Congreso Uruguayo de Zoología (2012)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

### **Aproximación al trabajo con Sistemas de Información Geográfica (SIG) (2011)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Museo Nacional de Historia Natural, Uruguay

### **Pesca en Uruguay: diálogo con los protagonistas (2011)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Espacio Audiovisual Cogestionado de la Casa INJU, Uruguay

Palabras Clave: Pesquerías Uruguay

### **Primer Congreso Uruguayo de Zoología y X Jornadas de Zoología del Uruguay (2010)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

### **Programa de observadores a bordo y medidas mitigadoras (2009)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: INIDEP, Argentina

Palabras Clave: Pesquerías

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Tortugas marinas;  
Aves marinas; Mamíferos marinos; Condrictios

### **IV Jornadas de Investigación y Conservación de Tortugas Marinas del Atlántico Sur Occidental - ASO (2009)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: PRICTMA, Argentina

Áreas de conocimiento:

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

## **Idiomas**

### **Español**

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

### **Inglés**

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

### **Portugués**

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

### **Francés**

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

## **Áreas de actuación**

### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Zooplancton gelatinoso

### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología trófica

## Actuación profesional

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

Dirección Nacional de Recursos Acuáticos

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Colaborador (04/2011 - a la fecha)** Trabajo relevante

colaboradora honoraria 10 horas semanales

Colaboradora Honoraria del Departamento de Biología Poblacional de la Dirección Nacional de Recursos Acuáticos (DINARA). Salidas de campo, trabajo de laboratorio, búsqueda y síntesis bibliográfica y redacción de informes.

**Becario (10/2011 - 12/2011)**

25 horas semanales

Pasantía en invertebrados marinos bentónicos: cnidarios. Dirección Nacional de Recursos Acuáticos (DINARA) - FAO. Procesamiento de muestras de aguas profundas clectadaspor el B/I Miguel Oliver, así como preparación de informes. Se trabsjó en conjunto con Alvar Carranza, Fabrizio Scarabino, Wilson S. Serra y Juan Manuel Caballero

### ACTIVIDADES

#### SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

**(09/2013 - 09/2013)**

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Óptica, Acústica /

#### PASANTÍAS

**(10/2011 - 12/2011)**

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /

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

Museo Nacional de Historia Natural

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Colaborador (12/2010 - a la fecha)**

Colaboradora honoraria 5 horas semanales

Colaboradora Honoraria en las secciones Malacología y Zoología de Invertebrados; Área de Biodiversidad y Conservación. Curación de muestras y puesta a punto de laboratorio y lugares de exposición. Muestreo de fauna en ambientes rocosos de la costa atlántica uruguaya, y de la fauna asociada a objetos flotantes, con énfasis en hidroides bentónicos.

**Otro (11/2010 - 12/2013)**

Integrante del equipo 5 horas semanales

integrante del equipo en el programa de investigación participativa Participative Research On Biodiversity in (R.O.B.IN) Uruguayan artisanal redshrimp fishery. Punta del Diablo.

**Becario (04/2011 - 04/2012)** Trabajo relevante

25 horas semanales

Beca ANII Iniciación a la investigación (Código: INI\_X\_2010\_2\_2907). Título: Hydrozoa como modelo para el estudio de la dispersión de organismos marinos en un contexto de Cambio Climático. Museo Nacional de Historia Natural. Orientación: Alvar Carranza, Fabrizio Scarabino y Antonio C.

## ACTIVIDADES

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

#### **Diversidad y dinámica de crustáceos decápodos del Área Marina Protegida Cerro Verde y su zona costera aledaña (03/2013 - 11/2013 )**

Cerro Verde (Rocha, Uruguay), ha sido recientemente declarada Área Marina Protegida (AMP), sin embargo el conocimiento de la diversidad de invertebrados marinos en el área es incipiente y dispar. En particular, los crustáceos decápodos tienen un rol ecológico muy relevante, siendo una fracción importante en la dieta de especies de interés comercial y para la conservación. En este trabajo se relevó la diversidad de crustáceos decápodos (cangrejos y camarones) del AMP Cerro Verde y su zona costera aledaña. Se utilizó material depositado en el Museo Nacional de Historia Natural (MNHN) colectado con diferentes técnicas. Se construyeron nasas, constituyendo el primer muestreo con dicho arte en el área. Se realizó la identificación taxonómica y foto-grafiado de los ejemplares, registrándose un total de 36 especies. Todos los ejemplares se encuentran depositados en el MNHN. Particularmente, se identificó *Munnidopsis* sp. como *Ana-calliax argentinensis*, lo que implica la eliminación de *Munnidopsis* sp. de la fauna uruguaya, y el registro más septentrional para *A. argentinensis*. Considerando abundancia y frecuencia de ocurrencia durante 2009-2011 de datos del programa ROBIN, las especies *Pleoticus muelleri*, *Artemesia longinaris*, *Loxopagurus loxochelis* y *Libinia spinosa* fueron dominantes en el área. Se realizó el primer análisis poblacional de *L. spinosa* para Uruguay. Estos resultados contribuyeron al desarrollo de un inventario faunístico y al monitoreo de la diversidad de especies en el AMP, lo cual resulta crítico para su manejo y conservación. Este proyecto permitió la participación conjunta de la UdelaR y el MNHN, fomentando este vínculo y la formación de recursos humanos.

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Especialización:1

Maestría/Magister:2

Doctorado:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: TRINCHIN R. (Responsable) , RABELLINO J. , SCARABINO F. , SEGURA A. (Responsable) , CARRANZA A. , SERRA W. S. , LEONI V.

Palabras clave: pesca artesanal Cerro Verde Crustáceos decápodos

Áreas de conocimiento:

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

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

#### **Hydrozoa como modelo para el estudio de la dispersión de organismos marinos en un contexto de Cambio Climático (04/2011 - 04/2012 )**

La línea de investigación a desarrollar se relaciona con sistemática, ecología y biodiversidad de Cnidaria Hydrozoa del Uruguay, grupo particularmente importante para el estudio de los efectos del Cambio Climático (CC) y el potencial impacto de especies invasoras sobre la biodiversidad local. Actualmente existe una demanda creciente de predicciones precisas sobre los efectos del cambio climático sobre la biodiversidad. Los mismos abarcan varias dimensiones, incluyendo entre las más relevantes los cambios en la distribución geográfica de las especies. A su vez, aunque la distribución de las especies cambia naturalmente a lo largo del tiempo, la actividad del hombre incrementa en gran medida la tasa y escala espacial de estos cambios, ya sea de forma intencional o no. Al mismo tiempo, el CC ha permitido que especies exóticas se expandan a regiones en las que antes no podían sobrevivir y reproducirse. Algunas de estas especies exóticas pueden establecerse y convertirse en una seria amenaza para la biodiversidad local y ocasionar enormes perjuicios económicos. Los vacíos críticos en estudios faunísticos, principalmente en relación a especies de invertebrados marinos, así como la ausencia de un programa de monitoreo a largo plazo, constituyen obstáculos en el diseño de medidas de manejo de recursos pesqueros y conservación de la biodiversidad, por lo cual es importante la generación de recursos humanos capacitados en esta temática. La alerta temprana en la detección de estas especies es una de las únicas formas de mitigar y/o eliminar estos efectos, ya que una vez establecidas las especies invasoras, su erradicación resulta

virtualmente imposible. Para el desarrollo de esta línea de investigación se han desarrollado vínculos formales con la Universidad de San Pablo, con estrecha colaboración del coordinador de los posgrados en Zoología de Brasil, Antonio C. Marques (USP), y su grupo, líder a nivel mundial en Sistemática, Filogeografía y Ecología de Cnidaria, permitiendo el fortalecimiento de las capacidades nacionales en estas temáticas. En este contexto se presentó un proyecto de iniciación, y se realizó una tesina de grado.

30 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Beca

Equipo: SCARABINO F., CARRANZA A., MARQUES A. C.

Palabras clave: Cnidaria Faunística

Areas de conocimiento:

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

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

Cnidaria

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

### InvBiota Invertebrados del Uruguay

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Otro (03/2010 - a la fecha)**

Secretaria 5 horas semanales

InvBiota es una organización civil sin fines de lucro que tiene como misión la conservación de la fauna de invertebrados nativos de Uruguay, desarrollando y promoviendo dentro de un ámbito participativo, actividades de investigación científica, difusión de conocimiento y formación de opinión pública sobre dicha temática. Sus objetivos son fomentar la investigación sobre la fauna de invertebrados de Uruguay, así como su divulgación y conservación por parte de diferentes actores sociales. Su origen es cercano al año 2000 y está dado por un nexo común entre sus integrantes que es la afinidad por la diversidad de la fauna de invertebrados nativos. Desde su concepción formal en el año 2007, congregó técnicos, estudiantes y egresados principalmente de la Facultad de Ciencias (Universidad de la República). A partir de 2011 se conformó como Asociación Civil obteniendo la personería jurídica en 2012.

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

### Facultad de Ciencias

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Otro (09/2022 - 11/2022)**

Profesor 3 horas semanales

Escalafón: No Docente

##### **Otro (05/2014 - 05/2014)**

Estudiante 3 horas semanales

Taller dirigido a estudiantes de escuelas y liceos sobre biodiversidad. Jornada de Puertas Abiertas realizada en Facultad de Ciencias en el marco de la Semana de la Ciencia y la Tecnología.

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

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

### Université de Montpellier / MARBEC - IRD

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Becario (10/2018 - 04/2022)** Trabajo relevante

Estudiante de Doctorado 40 horas semanales / Dedicación total

## ACTIVIDADES

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

#### **Dynamique de Rhizostoma pulmo dans des lagunes côtières Méditerranéennes : Approche multi-échelles (11/2018 - a la fecha)**

Les changements globaux ont produit des modifications remarquables dans la structure des écosystèmes marins favorisant par la suite des risques de basculements abrupts de leur fonctionnement. En partie déclenchées par ces changements, des proliférations massives et fréquentes de peuplements potentiellement dangereux, tels que des méduses, sont apparus dans les dernières décennies constituant ainsi de nouveaux défis pour la gestion durable des ressources marines. En effet, les proliférations de méduses soulèvent non seulement un grand intérêt écologique, car elles modifient les flux de matières et énergie au sein des réseaux trophiques pélagiques mais aussi produisent d'importants effets économiques sur la pêche et le tourisme. En mer Méditerranée, cette problématique s'avère primordiale car ces écosystèmes côtiers représentent des réservoirs marins riches en biodiversité et se rangent aussi parmi les zones touristiques les plus fréquentées au monde. Le travail de thèse a pour but d'étudier la dynamique et écologie de la méduse Rhizostoma pulmo face à des pressions anthropiques fortement variables. Le travail se déroulera dans la lagune de Bages-Sigean qui offre un laboratoire naturel idéal pour l'étude de cette espèce. Pour cela nous proposons trois axes de recherche afin de quantifier les facteurs dominant les proliférations de cette méduse. 1. Développer une synthèse quantitative (méta-analyse) de paramètres éco-physiologiques afin d'identifier des seuils dans des fenêtres environnementales favorisant les traits écologiques de l'espèce. 2. Suivre in situ la dynamique de population de Rhizostoma pulmo et mesurer des processus (croissance, respiration, reproduction) en utilisant des biomarqueurs (enzymes, isotopes stables, expression de gènes). Une approche en laboratoire sera aussi développée pour déterminer des réponses fonctionnelles et permettre des expériences de compétition avec d'autres espèces. Les résultats de ces deux axes permettront de développer un modèle de la dynamique de population de cette espèce. 3. Intégrer des résultats dans un modèle de réseau trophique pélagique et évaluer des conséquences écologiques et économiques sous différents scénarios de pression anthropique. Ce travail permettra d'acquérir une compréhension mécanistique à différentes échelles de la dynamique des méduses et fournira des résultats originaux de l'écologie de cette espèce ainsi que du rôle des méduses dans les lagunes méditerranéennes.

40 horas semanales

MARBEC - IRD , MARBEC

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Beca

Equipo: Valentina LEONI SILVA (Responsable) , MOLINERO J.C. , BONNET D.

Palabras clave: Méduses Écosystèmes côtiers Dynamique de la population

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología del plancton gelatinoso

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

Centro Universitario Regional Este

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Becario (03/2015 - 03/2017)**

Becario 30 horas semanales

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

#### **Otro (05/2016 - 07/2016)**

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

## ACTIVIDADES

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

#### **MECANISMOS MODULADORES DE LA ESTRUCTURA TRÓFICA EN UNA ZONA COSTERA DE TRANSICIÓN OCEANOGRÁFICA (PUNTA DEL DIABLO, URUGUAY) (05/2015 - 11/2017)**

Analizar cómo la variabilidad ambiental modula la estructura trófica, los flujos de energía y las interrelaciones entre ambientes contribuye a comprender el funcionamiento de los ecosistemas acuáticos. Las zonas de transición oceanográfica presentan marcadas fluctuaciones ambientales, ocurrencia alternada de especies y han sido escasamente exploradas. El presente trabajo analizó la influencia de la variabilidad estacional en la estructura trófica de las comunidades pelágicas y bentónicas y su interrelación trófica en el ecosistema costero-marino de Punta del Diablo (Rocha, Uruguay) y se evaluaron los principales mecanismos que modulan dicha estructura. Se postularon tres hipótesis referidas a: i) efecto del recambio estacional de especies en la estructura de la red trófica, ii) los patrones de consumo relacionados al tamaño corporal (TC) y iii) la integración de vías de energía por parte de los grandes predadores pelágicos. La estructura trófica se definió en base a isótopos estables de carbono y nitrógeno. Se evaluaron 256 organismos (51 especies), desde productores primarios (TC~1e-9Kg) hasta tiburones (TC~65Kg) en verano e invierno. El patrón estacional mostró un marcado contraste en las condiciones oceanográficas y se registraron cambios parciales en la identidad de las especies. Sin embargo, no se observaron diferencias entre períodos en los grupos tróficos identificados ni en el espacio de nicho isotópico comunitario. Se halló evidencia que apoya la hipótesis de restricción morfológica al consumo en organismos pelágicos, pero se detectan restricciones diferenciales en los organismos bentónicos según los hábitos alimentarios. Se detectó un fuerte acoplamiento bento-pelágico mediado por los organismos filtradores del bentos de los diferentes subsistemas (infralitoral, playa, roca) y la integración de vías en los predadores topes pelágicos. En general se observó que la estructura de la red trófica es estable y que los reemplazos de identidad taxonómica no generan cambios sustantivos. Los resultados aportan a comprender los patrones de flujos de materia y energía en ambientes costeros, y el efecto de la variabilidad ambiental en las comunidades.

30 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Beca

Equipo: Angel Manuel SEGURA CASTILLO , Laura Magali RODRÍGUEZ GRAÑA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología trófica

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

TecnoAmbiente

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Funcionario/Empleado (04/2016 - 05/2016)**

Investigador 30 horas semanales

### SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - INTENDENCIA DE MONTEVIDEO - URUGUAY

Unidad de Gestión de Calidad

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Becario (06/2013 - 06/2014)**

Pasante 25 horas semanales

Pasantía en el laboratorio de Bioensayos. Producción y mantenimiento (alimentación, limpieza y preparación de medios de cultivo) de especies utilizadas para hacer bioensayos. Realización de bioensayos agudos y/o crónicos en matrices agua y sedimento, y sistema Microtox. Determinación de parámetros físico-químicos en las muestras analizadas (temperatura, salinidad, conductividad, pH y oxígeno disuelto) mediante equipo multiparámetro. Medición de clorofila a mediante flurómetro y verificación de concentraciones algales por conteo en cámara Neubauer. Muestreos de campo en playas de la costa de Montevideo, Río Santa Lucía y zonas del Río de la Plata con toma de muestras de agua y sedimento. Procesamiento y actualización de base de datos con el programa STATA 12.1.

## ACTIVIDADES

### PASANTÍAS

(06/2013 - 06/2014)

25 horas semanales

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

ONG - Karumbe

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Colaborador (04/2008 - 12/2012)**

5 horas semanales

Captura de tortugas. Colecta de muestras de epibiontes y muestras de ADN. Marcaje con placas metálicas. Toma de datos morfométricos. Puesta a punto de centro de visitantes. Rehabilitación. Necropsias. Censos por la playa de organismos varados en la costa. Avistamientos de tortugas marinas.

### CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas

Carga horaria de investigación: 40 horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

## Producción científica/tecnológica

La línea de investigación principal que he venido desarrollando se centra en el estudio de la ecología del zooplancton gelatinoso. En las últimas décadas existe un creciente interés científico en este grupo debido a la proliferación de ciertas especies de medusas en diversas partes del mundo, posiblemente relacionado al efecto sinérgico entre factores antropogénicos y el cambio climático en los ecosistemas marinos. El incremento de estas poblaciones ha derivado en enormes pérdidas económicas para los países por sus efectos perjudiciales en actividades pesqueras y el turismo, sumado a la modificación de la estructura y el funcionamiento de los ecosistemas naturales. Por otra parte, Uruguay está afrontando desafíos de carácter local como la crisis pesquera y el creciente turismo costero, así como la responsabilidad de monitorear los procesos globales derivados del Cambio Climático. Debido a que la proliferación de medusas tiene consecuencias ecológicas y sociales dramáticas, es imperante generar información científica sobre sus causas y los procesos ecológicos involucrados, que permitan predecir escenarios futuros, además de cuantificar el impacto en la sociedad. Actualmente mi trabajo se centra en entender los cambios fenológicos y biogeográficos de estos organismos a gran escala espacial y temporal en relación a variables ambientales, así como entender su rol en el ecosistema mediante investigación empírica y modelos tróficos. En concreto, en marco de mi tesis doctoral, los últimos tres años he centrado mi investigación en el estudio de una de las medusas más grandes del Mar Mediterráneo (Rhizostoma pulmo), de la cual existe escasa información. Mi investigación incluye el análisis de bases de datos de ciencia ciudadana, así como estudios in situ sobre dinámica poblacional y ecología trófica. Durante mi licenciatura y maestría trabajé en ecología de redes tróficas marinas en ambientes costeros de Uruguay, y en estudios faunísticos de organismos bentónicos de ambientes rocosos del AMP Cerro Verde. Actualmente lidero la publicación de la mayor base de datos sobre medusas en Uruguay, en

conjunto con investigadores de la Facultad de Ciencias y el INIDEP (Argentina). Además, hace más de 10 años colaboro con especialistas regionales e investigadores del MNHN de Montevideo, CURE Rocha y Facultad de Ciencias en el estudio de cnidarios en Uruguay. En particular, formo parte del trabajo sobre la evaluación del desarrollo de una pesquería de medusas en el Atlántico Sur Occidental. En los últimos años nuestro país ha experimentado un aumento en los registros de medusas tropicales durante el verano, causando graves accidentes a bañistas. Los escasos investigadores nacionales en estos temas restringe la capacidad de brindar respuestas basadas en el conocimiento científico a la población sobre un asunto de gran importancia en salud pública. Mi principal interés es la creación de un grupo de trabajo sobre zooplancton gelatinoso en Uruguay, y el fortalecimiento de las redes de trabajo con especialistas nacionales e internacionales. La creación de esta línea de investigación escasamente desarrollada y sumamente relevante para Uruguay, tiene un gran potencial tanto para investigación básica, generando sistemas de monitoreo, como para investigación aplicada y en materia de conservación.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

##### **Ontogenetic dietary shifts of the medusa *Rhizostoma pulmo* (Cnidaria: Scyphozoa) (Completo, 2022)** Trabajo relevante

LEONI V., MOLINERO JC., CROCHEMORE S., MEFFRE M., BONNET D.  
Hydrobiologia, 2022

Palabras clave: Gut content Barrel jellyfish Mediterranean Sea Developmental stages

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00188158

DOI: <https://doi.org/10.1007/s10750-022-04903-y>

Scopus'

##### **Some jellyfish like it hot! (Completo, 2022)**

LEONI V., Nathan Cazelles, Némie Duron, Fanny Juillard, Johanna Theys, Juan Carlos Molinero, Claudia Simón, Delphine Bonnet

Frontiers for Young Minds, 2022

Palabras clave: Ocean warming Barrel jellyfish Mediterranean Sea Black Sea Citizen science

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 22966846

DOI: [10.3389/frym.2022.818464](https://doi.org/10.3389/frym.2022.818464)

<https://kids.frontiersin.org/articles/10.3389/frym.2022.818464>

##### **Biogeography and phenology of the jellyfish *Rhizostoma pulmo* (Cnidaria: Scyphozoa) in southern European Seas (Completo, 2021)** Trabajo relevante

LEONI V., BONNET D., RAMIREZ-ROMERO E., MOLINERO J.C.

Global Ecology and Biogeography Letters, v.: 30 p.:622 - 639, 2021

Palabras clave: gelatinous carnivore proliferations global anthropogenic changes Mediterranean Sea warming Black Sea Cnidarian biogeography

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09607447

DOI: <https://doi.org/10.1111/geb.13241>

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/geb.13241>

##### **Variability of growth rates and thermohaline niches of *Rhizostoma pulmo*'s pelagic stages (Cnidaria: Scyphozoa) (Completo, 2021)** Trabajo relevante

VALENTINA LEONI, JUAN CARLOS MOLINERO, MARIE MEFFRE, DELPHINE BONNET  
Marine Biology, v.: 168 2021

Lugar de publicación: Germany

ISSN: 00253162

DOI: [10.1007/s00227-021-03914-y](https://doi.org/10.1007/s00227-021-03914-y)

<http://dx.doi.org/10.1007/s00227-021-03914-y>

Scopus'

**Tamoya haplonema (Cnidaria: Cubozoa) from Uruguayan and adjacent waters: oceanographic context of new and historical findings (Completo, 2016)** Trabajo relevante

LEONI V., GONZÁLEZ S., ORTEGA L., SCARABINO F., FAILLA SIQUIER G., DUTRA A., RUBIO L., ABREU M., SERRA W., ALONZO CAMPI A.G., STAMPAR S. N., MORANDINI A. C.

Marine Biodiversity Records, 2016

Palabras clave: Uruguay Box jellyfish Tamoya haplonema South Atlantic

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 17552672

DOI: [10.1186/s41200-016-0093-7](https://doi.org/10.1186/s41200-016-0093-7)

<https://mbr.biomedcentral.com/articles/10.1186/s41200-016-0093-7>

Scopus

**First record along the Uruguayan coast of the largest sea nettle jellyfish, Chrysaora plocamia (Lesson, 1830) (Cnidaria: Scyphozoa) (Completo, 2016)** Trabajo relevante

STAMPAR S. N., ROSA F., ORTEGA L., LEONI V., SCARABINO F., BENETI J. S., ABREU M., MORANDINI A. C.

Check List, v.: 12 2016

Palabras clave: South Atlantic taxonomy oceanography

Areas de conocimiento:

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

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1809127X

<http://www.biotaxa.org/cl/article/view/12.4.1934>

Scopus

**Confirmation of Mola mola (Tetraodontiformes: Molidae) and historical records of ocean sunfishes (Mola sp.) in the coastal area of Uruguay (Completo, 2015)**

GURDEK BAS R., SERRA W., TRINCHIN R., LEONI V., RUBIO L., SAMPOGNARO L., NAGY G., CRAVINO A., ACUÑA A.

Marine Biodiversity Records, v.: 8 2015

Palabras clave: Uruguay Mola mola Río de la Plata estuary coastal area confirmation record ocean sunfish

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 17552672

DOI: [10.1017/S1755267214001468](https://doi.org/10.1017/S1755267214001468)

<https://www.cambridge.org/core/journals/marine-biodiversity-records/article/confirmation-of-mola-mol>

Scopus

**Management and research on plastic debris in Uruguayan Aquatic Systems: update and perspectives (Completo, 2015)** Trabajo relevante

LOZOYA J.P., CARRANZA A., LENZI J., MACHÍN E., TEIXEIRA DE MELLO F., GONZÁLEZ S., HERNÁNDEZ D., LACEROT G., MARTÍNEZ G., SCARABINO F., SCIANDRO J., VÉLEZ-RUBIO G., BURGUES F., CARRIZO D., CEDRÉS F., CHOCCA J., DE ÁLAVA D., JIMÉNEZ S., LEONI V., LIMONGI, LÓPEZ G., OLIVERA Y., PEREIRA M., RUBIO L., WEINSTEIN F.

Revista de Gestão Costeira Integrada, 2015

Palabras clave: Uruguay Plastic and microplastic pollution Río de la Plata Aquatic systems

Integrated Coastal Zone Management Waste management

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 16468872

DOI: [10.5894/rgci583](https://doi.org/10.5894/rgci583)

[http://www.aprh.pt/rgci/pdf/rgci-583\\_Lozoya.pdf](http://www.aprh.pt/rgci/pdf/rgci-583_Lozoya.pdf)



**First records of the non-native bivalve *Isognomon bicolor* (C. B. Adams, 1845) rafting to the Uruguayan coast (Completo, 2014)**

BREVE-RAMOS A. , SCARABINO F. , LEONI V. , CARRANZA A.

Check List, v.: 10 p.:684 - 686, 2014

Palabras clave: Atlántico Sudoccidental Especies invasoras

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Especies invasoras

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1809127X

DOI: [10.15560/10.3.684](https://doi.org/10.15560/10.3.684)

[www.checklist.org.br](http://www.checklist.org.br)

Resumen: In the southwestern Atlantic Ocean, *Isognomon bicolor* is an invasive bivalve on rocky shores along the coast of Brazil. We report here records of this species rafting on floating debris in Uruguay (ca. 34° S). Rafting may be an important mechanism for the dispersal of *I. bicolor* on the coast of Uruguay and elsewhere in the Southernmost Atlantic Ocean and the presence of this invasive species on rocky shores should be monitored.

Scopus

**NO ARBITRADOS**

**Juan Campos (? 2011); donación de su colección y de la colección malacológica de Omar E. Sicardi al Museo Nacional de Historia Natural (Montevideo). (Completo, 2012)**

LEONI V. , F. SCARABINO , CLAVIJO C. , Zaffaroni J.C. , C. Aycaguer , CARRANZA, A. , TRINCHIN R. , Rohrdanz A.E.

Sicardia, v.: 3 p.:14 - 15, 2012

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1688700X

<http://www.smdu.org.uy/SICARDIA/sicardia.html>

**PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

**Jellyfish as a sustainable food source: A cross-cultural study among Latin American consumers (2021)**

Torri L. , Puente-Tapia F. A. , Tuccillo F. , Carrara Morandini A. , Segovia Johanna , Nevárez-López C.A. , LEONI V. , Failla-Siquier G. , Canepa Oneto A. , Quiñones Dávila J.A. , Cedeño-Posso C. , Garcés-Ordóñez O. , Laaz E. , Preciado Ramírez M. R. , Ortega I. , Jimenez-Lugo R. , Schiariti A.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 14th Pangborn Sensory Science Symposium: Sustainable Sensory Science

Ciudad: Online

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

**Ontogenetic dietary shifts of the medusae *Rhizostoma pulmo* (Cnidaria: Scyphozoa) (2021)**

LEONI V. , Juan carlos , Sandrine , Marie , Delphine

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: ASLO 2021 Aquatic Science Meeting

Ciudad: Virtual

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca, Uruguay

Agence Nationale de la Recherche / Apoyo financiero, Francia

**Rapana venosa (Gastropoda: Murcidae) na costa Atlantica uruguaia: Cronologia da invasao (2019)**

F. SCARABINO, LAPORTA M., CARRANZA, A., ESTRADES, A., FABIANO G, BOUNOUS, de ÁLAVA, D., LEONI V., ANA M. MARTINEZ, MARTÍNEZ, MASELLO, PEREYRA, Rodríguez-Moyano, W. S. SERRA, Spotorno-Oliveira, Vélez-Rubio GM

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XXVI Encontro Brasileiro de Malacologia

Ciudad: Juiz de Fora, Brasil

Año del evento: 2019

Palabras clave: bioinvasiones Chelonia Pesca Rapanine Uruguay

Medio de divulgación: Papel

**Biogeography and phenology of Rhizostoma pulmo in the Mediterranean Sea (2019)**

LEONI V., Delphine, Raquel, Eduardo, Juan Carlos

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 6th International Jellyfish Bloom Symposium

Ciudad: Cape Town, Africa

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca, Uruguay

**Epibiotic hydroids (Cnidaria, Hydrozoa) from marine turtles: A global review of literatura and a case study from juvenile green turtles (Chelonia mydas) of the southwestern Atlantic Coast. (2016)**

LEONI V., Vélez-Rubio G.M., F. SCARABINO, Marques A.C., Miranda T.P., CARRANZA, A.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 36th Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation

Ciudad: Lima, Perú

Año del evento: 2016

Palabras clave: Cnidaria Hydrozoa Turtle

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Karumbé / Apoyo financiero, Uruguay

<http://www.seaturtle.org/mtn/archives/mtn146/mtn146-8.shtml>

**Tamoya haplonema Müller, 1859 (Cnidaria, Cubozoa) en aguas uruguayas: ¿incremento de los registros en el marco del cambio climático? (2014)**

LEONI V., GONZÁLEZ, S., Failla G., Leonardo Ortega, F. SCARABINO, FABIANO G, Alicia Dutra, Luis Rubio, Martin Abreu, W. S. SERRA, Stampar S. N., Morandini A.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Tercer Congreso Uruguayo de Zoología "Prof. Dr. Raúl Vaz-Ferreira"

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2014

Medio de divulgación: Papel

**Primeiro registro da água viva Chrysaora plocamia (Cnidaria, Scyphozoa) para a costa do Uruguai. (2014)**

Rosa F.C., Stampar S.N., LEONI V., F. SCARABINO, Morandini A.C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: V ECBUEL

Ciudad: Brasil

Año del evento: 2014  
Medio de divulgación: Internet

**Fauna de invertebrados asociada a objetos flotantes en aguas uruguayas (2014)**

F. SCARABINO , LEONI V. , GONZÁLEZ, S. , CARRANZA, A. , CLAVIJO C.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: Tercer Congreso Uruguayo de Zoología  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Año del evento: 2014  
Medio de divulgación: Papel

**Presencia de ?tapioca? (Liriope tetraphylla) (Cnidaria, Hydrozoa) en la costa uruguayana (2014)**

LEONI V. , GONZÁLEZ, S. , F. SCARABINO , Ortega L. , FABIANO G , Martínez A. , SILVEIRA S.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: Tercer Congreso Uruguayo de Zoología  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Año del evento: 2014  
Medio de divulgación: Papel

**Frágiles, luminosos y voraces: Ctenóforos (Ctenophora) en aguas uruguayas. (2014)**

LEONI V. , GONZÁLEZ, S. , F. SCARABINO , FABIANO G , Rubio L. , Stampar S.N. , Ortega L. ,  
Martínez A. , Oliveira O.M.P.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: II Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología  
Ciudad: Rocha, Uruguay  
Año del evento: 2014  
Medio de divulgación: Internet

**Diversidad de crustáceos decápodos del área marina protegida Cerro Verde y su zona costera adyacente (2014)**

LEONI V. , TRINCHIN R. , Rabellino J. , W. S. SERRA , CARRANZA, A. , F. SCARABINO , SEGURA,  
A.M.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: Tercer Congreso Uruguayo de Zoología  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Año del evento: 2014  
Medio de divulgación: Papel

**Briozoarios (Bryozoa) marinos y estuarinos de aguas uruguayas (2014)**

F. SCARABINO , L. Ramalho , López-Gappa A. , A. Márquez , E. Schwindt , SEGURA, A.M. ,  
CARRANZA, A. , W. S. SERRA , LEONI V. , TRINCHIN R. , Javier Rabellino , GONZÁLEZ, S. ,  
BIANCHINOTTI, VERNADET , Rubio L. , CAMILA DE MELLO  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: II Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología  
Ciudad: Rocha, Uruguay  
Año del evento: 2014  
Medio de divulgación: Internet

**Massive occurrence of Chrysaora lactea (Cnidaria, Scyphozoa) in northeastern coast of Uruguay (2013)**

STAMPAR , NAGATA , BENETI , LEONI V. , F. SCARABINO , MORANDINI  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional

Descripción: Fourth International Jellyfish Bloom Symposium  
Ciudad: Hiroshima, Japan  
Año del evento: 2013

**A fauna de Ceriantharia (Cnidaria, Anthozoa) no Atlantico Sudoeste (Região sul do Brasil, Uruguai e Argentina) (2013)**

STAMPAR S. N. , SCARABINO F. , PATORINO G. , KAMMERS M. , LEONI V. , CARRANZA A. , PEREZ C. D. , MORANDINI A. C. , BENETI J. S. , DA SILVEIRA F. L.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar

Ciudad: Maldonado

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar

Palabras clave: Cnidaria Ceriantharia Anthozoa

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Cnidaria

Medio de divulgación: Papel

**Educación ambiental, investigación y conservación de la biodiversidad marino costera: el programa ROBIN 2005-2012. (2013)**

SEGURA A. , SCARABINO F. , CARRANZA A. , ARISMENDI E. , TRINCHIN R. , LEONI V. , RABELLINO J. , PEREYRA I. , SAMPOGNARO L.

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: Jornada Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología

Ciudad: Rocha

Año del evento: 2013

Palabras clave: pesca artesanal Conservación de la biodiversidad Educación ambiental Punta del Diablo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

**Hidroides (Cnidaria; Hydrozoa) de la costa atlántica uruguaya: primer inventario y posibles mecanismos de dispersión (2012)**

LEONI V. , SCARABINO F. , CARRANZA A. , MIRANDA T. P.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: II Congreso uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: II Congreso uruguayo de Zoología

Palabras clave: Hydrozoa Cnidaria

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Cnidaria

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Papel

**El cangrejo araña Libinia spinosa (Crustacea: Decapoda: Majoidea) en la zona del Área Marina Protegida Cerro Verde (Rocha, Uruguay) (2012)**

TRINCHIN R. , LEONI V. , RABELLINO J. , SERRA W. S. , SCARABINO F. , CARRANZA A. , SEGURA A.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: II Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:II Congreso Uruguayo de Zoología

Palabras clave: Crustacea Decapoda

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Carcinología

Medio de divulgación: Papel

**Anémonas de aguas uruguayas (Cnidaria: Actiniaria): del desconocimiento a la acción (2012)**

BENETI J., GUSMAO L., STAMPAR S. N., MORANDINI A. C., LEONI V., SERRA W. S., TRINCHIN R., SCARABINO F., CARRANZA A., SEGURA A.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: II Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:II Congreso Uruguayo de Zoología

Palabras clave: Cnidaria Anthozoa

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Cnidaria

Medio de divulgación: Papel

**Ceriantharia (Cnidaria) de aguas uruguayas: 130 años después del Challenger (2012)**

STAMPAR S. N., MORANDINI A. C., BENETI J., LEONI V., SCARABINO F., CARRANZA A.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: II Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:II Congreso Uruguayo de Zoología

Palabras clave: Cnidaria Ceriantharia

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Cnidaria

Medio de divulgación: Papel

**El camarón caramelo *Lysmata bahia* (Decapoda: Caridea: Hippolytidae) en aguas uruguayas (2011)**

SCARABINO F., TRINCHIN R., RABELLINO J., SERRA W. S., LEONI V., SEGURA A., FABIANO G., ORTEGA L., CARRANZA A., RHYNE A.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: II Jornadas de Investigaciones Acuáticas y Pesqueras

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings:Boletín de Instituto de Investigaciones Pesqueras (II Jornadas de Investigaciones Acuáticas y Pesqueras)

Volumen:28

Palabras clave: Decapoda

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Decapoda

Medio de divulgación: Papel

**Ocorrência de *Isognomon bicolor* (Mollusca: Bivalvia) em Lixo Flutuante na Costa do Uruguai (2011)**

BREVES-RAMOS A., SCARABINO F., LEONI V., DIAS PIMENTA A., CARRANZA A., OLIVEIRA RIBEIRO JUNQUEIRA A.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: IX Encontro de Bioincrustação, Ecologia Bêntica e Biocorrosão

Ciudad: Arraial do Cabo, RJ.

Año del evento: 2011

Palabras clave: Objetos flotantes Especies invasoras Dispersión

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Especies invasoras

Medio de divulgación: Papel

**Conocimiento sobre los hidroides de aguas uruguayas (Cnidaria: Hydrozoa: Anthothecata y Leptothecata). (2011)**

LEONI V., MARQUES A. C., SCARABINO F., CARRANZA A., CLAVIJO C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: II Jornadas de Investigaciones Acuáticas y Pesqueras

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Boletín del Instituto de Investigaciones Pesqueras

Volumen: 28

ISSN/ISBN: 0797-1478

Editorial: Instituto de Investigaciones Pesqueras

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Cnidaria Atlántico Sudoccidental Hidroides bentónicos

Áreas de conocimiento:

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

Cnidaria

Medio de divulgación: Papel

**TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS**

**LES MÉDUSES AIMENT QUAND ÇA CHAUFFE ! (2021)**

Le Petit Quotidien

Periodicos

LEONI V.

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 15/08/2021

Lugar de publicación: Francia

**Reapareció la cubomedusa, una de las más urticantes que llega a la costa (2021)**

El País

Periodicos

LEONI V.

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 19/01/2021

Lugar de publicación: Uruguay

<https://www.elpais.com.uy/vida-actual/reaparecio-cubomedusa-urticantes-llega-costa.html>

**Aguas concurridas: en Rocha aparecieron aguavivas conocidas como relojito (2021)**

La Paloma Hoy

Periodicos

LEONI V.

Fecha de publicación: 24/01/2021

Lugar de publicación: Uruguay

<https://lapalomahoy.uy/nota/4359/aguas-concurridas-en-rocha-aparecieron-aguavivas-conocidas-como-rel>

**Aguavivas: el veraneante que nadie quiere cerca (2020)**

El País

Periodicos

LEONI V.

Fecha de publicación: 17/01/2021

Lugar de publicación: Uruguay  
<https://www.elpais.com.uy/vida-actual/aguavivas-veraneante-nadie-quiere-cerca.html>

### **Pica pica: nos asomamos al mundo de las medusas (2018)**

La Paloma Hoy  
Periodicos  
LEONI V., F. SCARABINO

Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Medio de divulgación: Internet  
Fecha de publicación: 14/03/2018  
<http://lapalomahoy.uy/nota/3308/pica-pica-nos-asomamos-al-mundo-de-las-medusas>

### **El enemigo de los playistas (2014)**

Cromo  
Periodicos  
LEONI V.

Medio de divulgación: Internet  
Fecha de publicación: 21/12/2014  
<http://www.cromo.com.uy/el-enemigo-los-playistas-n585789>

## **Producción técnica**

### **TRABAJOS TÉCNICOS**

#### **Dragado del Canal Martín García. MONITOREO DE INVERTEBRADOS EN RÍO DE LA PLATA INTERIOR (2018)**

Consultoría  
Martínez G., Clavijo C., LEONI V.  
Dragado y Balizamiento de los Canales del Martín García  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 11  
Duración: 1 mes  
Institución financiadora: CARP  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Macroinvertebrados bentónicos  
Medio de divulgación: Otros

#### **Campaña Oceanográfica para la Elaboración de un Estudio de Base Ambiental Regional de la ZEE de Uruguay (2016)**

Consultoría  
LEONI V.

País: España  
Idioma: Español  
Número de páginas: 2128  
Duración: 1 mes  
Institución financiadora: ANCAP  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /  
Participación únicamente como personal científico a bordo del B/P Marianne, como especialista en cnidarios, realizando la identificación preliminar y fijación de las especies colectadas, sin participación en la redacción del informe.

#### **Procesamiento de muestras colectadas en febrero 2010 por el B/O español Miguel Oliver (2011)**

Informe o Pericia técnica  
LEONI V. , CARRANZA A. , SERRA W. S. , SCARABINO F. , CABALLERO J. M.

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

Número de páginas: 33  
Duración: 3 meses  
Institución financiadora: FAO  
Palabras clave: Biodiversidad  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /  
Medio de divulgación: CD-Rom

## Otras Producciones

### CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

#### **Fauna y Flora marina de la costa Rochense (2017)**

LEONI V. , Laporta P. , F. SCARABINO , Vélez-Rubio G. , SEGURA, A.M. , Abreu M. , Laporta M. ,  
Martínez A. , Perez L.

Otro  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Web: <http://www.cure.edu.uy/?q=node/1086>  
Tipo de participación: Docente  
Unidad: Unidad de Educación Permanente  
Duración: 1 semanas  
Lugar: Santa Teresa  
Ciudad: Rocha  
Institución Promotora/Financiadora: CURE

### DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

#### **Moluscos de la costa rochense (2016)**

LEONI V. , F. SCARABINO , W. S. SERRA , TRINCHIN R. , VIERA, N.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Diseño de material didáctico sobre moluscos de la costa rochense, expuesto en el Museo de La Paloma (Rocha) desde enero de 2017.y en la Escuela Número 52 de la misma localidad desde junio de 2017. Este material fue asimismo utilizado durante una exposición  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Malacología

### ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

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

LEONI V.  
Congreso  
Sub Tipo: Otra  
Lugar: Uruguay ,Punta del Este Maldonado  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
Duración: 1 semanas  
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ciencias  
Palabras clave: Biología marina  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /

Información adicional: Colaboradora en la organización del evento

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

#### REVISIONES

##### **Journal of Plankton Research ( 2022 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

##### **Thalassas: An International Journal of Marine Sciences ( 2021 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

## Formación de RRHH

### TUTORÍAS CONCLUIDAS

#### OTRAS

##### **Modélisation de l'impact de la méduse Rhizostoma pulmo sur les réseaux trophiques planctoniques**

Iniciación a la investigación

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Université de Montpellier / MARBEC , Francia

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Lila Beltran

País: Francia

##### **Les médusas aiment quand ça chauffe !**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Université de Montpellier , Francia

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Nathan Cazelles, Noémie Duron, Fanny Juilliard, Johanna Theys

País: Francia

El trabajo final realizado por los estudiantes fue publicado en el diario francés para niñas y niños 'Le Petit Quotidien' en agosto de 2021 (Versión impresa)

##### **Dynamique de population de la méduse Rhizostoma pulmo (Macri 1778) dans la lagune de Bages-Sigean (Aude)** Trabajo relevante

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Université de Montpellier / Université de Montpellier , Francia

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Marie Meffre

País: Francia

##### **Etude de la dynamique de population de la méduse Rhizostoma pulmo Macri dans la lagune de Bages-Sigean (Aude)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Université de Montpellier , Francia

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Marie Meffre

País: Francia

## Otros datos relevantes

### PRESENTACIONES EN EVENTOS

##### **ASLO 2021 Aquatin Science Meeting (2021)**

Congreso  
Presentación oral de forma virtual  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: ASLO

#### **36th International Sea Turtle Symposium (2016)**

Congreso  
Presentación oral  
Perú  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: ASO

#### **Segundo Congreso Uruguayo de Zoología (2012)**

Congreso  
Hidroides (Cnidaria; Hydrozoa) de la costa atlántica uruguaya: primer inventario y posibles mecanismos de dispersión  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 5  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

#### **II Jornadas de Investigaciones Acuáticas y Pesqueras (2011)**

Congreso  
Conocimiento sobre los hidroides de aguas uruguayas (Cnidaria: Hydrozoa: Anthothecata y Leptothecata)  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 5  
Nombre de la institución promotora: Instituto de Investigaciones Pesqueras

## **Información adicional**

#### Actividades de extensión:

Setiembre-Noviembre 2022 Dictado de clases en el Seminario de Introducción a la Biología 2022, Facultad de Ciencias, UdelaR.  
2015-2016-2018 Clase teórico-práctica de Cnidarios, ctenóforos y poríferos del curso de Biología Animal de la Licenciatura en Gestión Ambiental, CURE sedes Rocha y Maldonado.  
Mayo 2014 Taller dirigido a estudiantes de escuelas y liceos sobre biodiversidad. Jornada de Puertas Abiertas realizada en Facultad de Ciencias en el marco de la Semana de la Ciencia y la Tecnología.  
Junio 2014 Charla de divulgación sobre biodiversidad a estudiantes del Liceo Logosófico de Montevideo.

Agosto 2012 Actividades sobre biodiversidad utilizando los sentidos (tacto, olfato, audición) con estudiantes de la escuela y liceo de Aiguá, Maldonado, Uruguay, en marco del Proyecto Librebus Conosur en su pasaje por Uruguay.

#### Otras actividades:

Miembro activo ONG InvBiota "Invertebrados del Uruguay" desde 2011 a la fecha.

## **Indicadores de producción**

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>38</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	10
Completo	10
<b>Trabajos en eventos</b>	22
<b>Textos en periódicos</b>	6
Periodicos	6

<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>6</b>
Trabajos técnicos	3
Otros tipos	3
<b>EVALUACIONES</b>	<b>2</b>
Evaluación de publicaciones	2
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>4</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	<b>4</b>
Otras tutorías/orientaciones	3
Iniciación a la investigación	1