



LEANDRO BERGAMINO  
ROMAN

Dr.

[lbergamino@gmail.com](mailto:lbergamino@gmail.com)  
099462765

Fecha de publicación: 31/05/2018  
Última actualización: 09/05/2018

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Centro Universitario Regional Este - UDeLaR/ Geociencias del Holoceno / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Intersección Ruta 9 y 15 / 27000 / Rocha / Uruguay

Teléfono: (+598) 099462765

Correo electrónico/Sitio Web: [lbergamino@gmail.com](mailto:lbergamino@gmail.com)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

(2012 - 2014)

Rhodes University, Sudáfrica

Título de la disertación/tesis: Spatial variation in the trophic connectivity within an estuarine environment: benthic-pelagic and terrestrial-aquatic linkages via invertebrates

Tutor/es: Nicole B. Richoux

Obtención del título: 2015

Institución financiadora: Rhodes University, Sudáfrica

Palabras Clave: isótopos estables ecología trófica Ácidos grasos Estuarios

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / estuarios

#### MAESTRÍA

##### Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2006 - 2011)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Título de la disertación/tesis: Estructura trófica en playas arenosas: combinando isótopos estables y modelos de balance de masas

Tutor/es: Diego Lercari Bernier

Obtención del título: 2011

Palabras Clave: REDES TROFICAS

Áreas de conocimiento:

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

#### GRADO

##### Licenciatura en Ciencias Biológicas (2002 - 2005)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Título de la disertación/tesis: Consecuencias de la descarga artificial de agua dulce sobre un ensamblaje de poliquetos y su hábitat en una playa arenosa expuesta de Uruguay

Tutor/es: Dr. Omar Defeo

Obtención del título: 2006

Palabras Clave: ecología marina; redes tróficas; playas arenosas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Oceanografía

# Formación complementaria

## CONCLUIDA

### POSDOCTORADOS

#### Application of stable isotopes in oil spill accident (2014 - 2015)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Gwangju Institute of Science & Technology , Corea del Sur

Palabras Clave: stable isotopes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / redes tróficas

### PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

#### Stable isotopes in food web studies (2014)

Tipo: Seminario

Palabras Clave: stable isotopes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / stable isotopes

#### Research assistance (2014)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Gwangju Institute of Science and Technology, Corea del Sur

Palabras Clave: stable isotopes food webs oil spill

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / stable isotopes

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / estuarios

#### Seminarios en ecología (2013)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Rhodes University, Sudáfrica

Palabras Clave: stable isotopes food webs

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Sedimentología

#### Internacional , Vth International Sandy Beach Symposium (2012)

Tipo: Congreso

Palabras Clave: PLAYAS ARENOSAS

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

## Idiomas

### Inglés

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

### Portugués

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

### Coreano

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

## Áreas de actuación

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Ecología/Ecología Marina

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Ecología/Ecología trófica

## CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Ecología /estuarios

## CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Ecología /isotopos estables

## CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Biología Marina, Limnología /reconstrucción ambiental

## Actuación profesional

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

Centro Universitario Regional del Este

#### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

##### Funcionario/Empleado (02/2018 - a la fecha)

Docente Grado 3 ,40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

#### ACTIVIDADES

##### DOCENCIA

##### Licenciatura en Gestión Ambiental (03/2016 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Taller interdisciplinario de topicos regionales II, 8 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

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

Centro Universitario Regional Este - UDeLaR

#### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

##### Funcionario/Empleado (10/2015 - 01/2018)

Docente Grado 3 ,35 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Interino

#### ACTIVIDADES

##### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

##### Ecología isotópica ambiental y paleoambiental (10/2015 - a la fecha )

10 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo:

##### Isotopía geoambiental (11/2015 - a la fecha )

10 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: TUDURÍ A. , GARCÍA RODRÍGUEZ F. , PEREZ BECOÑA L. , SCARABINO F.

Palabras clave: isótopos estables REDES TROFICAS lagunas costeras sedimentos tipos de materia

orgánica

**Reconstrucción ambiental en lagunas costeras del Uruguay (11/2015 - a la fecha )**

10 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo:

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**Comparación de la calidad de la materia orgánica en sedimentos entre lagunas costeras de Uruguay usando marcadores múltiples: lagunas Garzón y José Ignacio (04/2017 - a la fecha)**

El presente proyecto pretende caracterizar los tipos de materia orgánica depositados a lo largo de dos lagunas costeras del Uruguay utilizando diferentes aproximaciones geoquímicas complementarias. De esta forma se logra un robusto entendimiento del funcionamiento ecosistémico y sus fuentes de materia orgánica disponible para la biota. La determinación del origen y calidad de la materia orgánica resulta crucial para entender los procesos ambientales que gobiernan la dinámica de estos sistemas. En el marco del presente proyecto se han contratado dos estudiantes uno avanzado de la licenciatura en gestión ambiental y otro estudiante que realizará su tesis de doctorado.

10 horas semanales

Centro Universitario Regional este

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: TUDURÍ A. , GARCÍA RODRÍGUEZ F. , PEREZ BECOÑA L. (Responsable) , SCARABINO F. , RODRÍGUEZ L.

Palabras clave: lagunas costeras sedimentos geoquímica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / lagunas costeras

**Moluscos de la Laguna Garzón: composición, distribución espacial y rol trófico como herramienta para un manejo sustentable (04/2017 - 12/2017 )**

5 horas semanales

Centro Universitario Regional Este sede Rocha

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: SCARABINO F. , GARCÍA C. , MALFATTI F. , LABORDE S.

Palabras clave: lagunas costeras malacofauna

Áreas de conocimiento:

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

**Efectos de la urbanización y el turismo sobre la acumulación de Residuos plásticos en playas de Rocha: generando herramientas para la gestión de los ecosistemas (04/2017 - 12/2017 )**

5 horas semanales

Centro Universitario Regional Este

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:4

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ANDRIOLI L. , FROS E. , LACEROT G. (Responsable)

Palabras clave: residuos plásticos

**DOCENCIA**

**(02/2017 - a la fecha)**

Grado  
Organizador/Coordinador  
Asignaturas:  
Taller interdisciplinario II, 4 horas, Teórico-Práctico

**(05/2017 - 05/2017)**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Bases ecológicas y metodológicas para la evaluación de impacto ambiental, 5 horas, Teórico

**(11/2016 - 11/2016)**

Maestría  
Responsable  
Asignaturas:  
Ecología ambiental isotópica, 40 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / estuarios  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / isótopos estables

**(03/2016 - 11/2016)**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Taller interdisciplinario de tópicos regionales II, 4 horas, Teórico-Práctico

**pedeciba (07/2016 - 07/2016)**

Maestría  
Invitado  
Asignaturas:  
Ecología de mamíferos marinos, 5 horas, Teórico

**(04/2016 - 04/2016)**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Oceanografía Biológica, 5 horas, Teórico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / estuarios

**pedeciba (11/2015 - 11/2015)**

Doctorado  
Organizador/Coordinador  
Asignaturas:  
Uso de Isótopos estables en ciencias ambientales y paleoambientales, 40 horas, Teórico-Práctico

## **GESTIÓN ACADÉMICA**

**el tribunal para provisión interina de un cargo de Asistente (Gr. 2, 20 hs.) para el proyecto CSIC-I+D 2016 (10/2017 - 10/2017)**

CURE Rocha  
Gestión de la Investigación

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

## **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (03/2011 - 03/2012)**

,20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Interino

**Becario (07/2009 - 01/2011)**

Becario posgrado ANII (Fin enero 2011) ,40 horas semanales  
Finalización enero del 2011  
Escalafón: No Docente  
Cargo: Interino

**ACTIVIDADES**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**Ecología de playas arenosas (01/2007 - a la fecha )**

Análisis y comparación de la estructura trófica y propiedades ecosistémicas entre playas con morfodinámica contrastante.

40 horas semanales

Facultad de ciencias, Unidad de Ciencias del Mar , Integrante del equipo

Equipo: DEFEO O. , LERCARI D. , DEFEO O. , LERCARI D.

Áreas de conocimiento:

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

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / isótopos estables

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**Estructura trófica en playas arenosas con diferente morfodinámica usando isótopos estables (08/2009 - 05/2011 )**

Objetivo general General comparar las relaciones tróficas y el largo de cadenas tróficas en una playa disipativa y otra reflectiva mediante el empleo de las discriminaciones isotópicas de carbono y nitrógeno y la implementación de modelos de balance de masas.

40 horas semanales

Universidad de la República Facultad de Ciencias , Unidad de Ciencias del Mar

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: DEFEO O. , LERCARI D. , DEFEO O. , LERCARI D.

Palabras clave: ecología de playas arenosas

Áreas de conocimiento:

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

**Título: Bringing management and conservation in Latin American artisanal shellfisheries: the impact of climate, fisheries and governance and potential actions for adaptive and mitigation strategies (01/2010 - 12/2010 )**

40 horas semanales

Universidad de la República Facultad de Ciencias , Unidad de Ciencias del Mar

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo:

**Proyecto Ictiopando (01/2002 - 12/2003 )**

20 horas semanales

Facultad de Ciencias , Oceanografía

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: ACUÑA A. (Responsable) , VIANA F. (Responsable) , CARNIKIAN A. , BORBA N ,

CANAVESE R , FERRANDO H. , ACUÑA A. (Responsable) , VIANA F. (Responsable) , CARNIKIAN

A. , BORBA N , CANAVESE R , FERRANDO H.

Áreas de conocimiento:

## **DOCENCIA**

### **Licenciada en Ciencias Biológicas (03/2011 - 07/2011 )**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
ECOLOGIA GENERAL, 20 horas, Teórico-Práctico

### **Licenciatura en Biología (03/2010 - 07/2010 )**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Ecología general, 15 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología

### **Mestría en Ecología (PEDECIBA) (08/2009 - 12/2009 )**

Maestría  
Asistente  
Asignaturas:  
Ecología de playas arenosas, 5 horas, Teórico-Práctico

### **Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2009 - 07/2009 )**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Ecología General, 15 horas, Teórico-Práctico

### **Licenciada en Ciencias Biológicas (07/2007 - 11/2007 )**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Seminario de playas Arenosas, 5 horas, Teórico-Práctico

## **PASANTÍAS**

### **(10/2009 - 11/2009 )**

Universidad de Salamanca, Servicio General de Isotopos estables  
50 horas semanales

## **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - COREA DEL SUR**

Gwangju Institute of Science & Technology

## **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

### **Funcionario/Empleado (05/2014 - 02/2015)**

Investigador ,40 horas semanales

## **ACTIVIDADES**

## **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

### **Application of stable isotopes in oil spill accident (05/2014 - 02/2015 )**

Mixta  
40 horas semanales  
Gwangju Institute of Science & Technology (Corea del Sur) -, <http://www.siel.kr/board/38> ,

Integrante del equipo  
Equipo: HAN E. , KANG C. K.  
Palabras clave: stable isotopes

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

**Long-term change of structure and function in marine ecosystem of korea (06/2014 - a la fecha)**

60 horas semanales  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Equipo:

## SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - SUDÁFRICA

Department of Zoology & Entomology Rhodes University

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Funcionario/Empleado (01/2012 - 06/2014)**

PhD Candidate ,60 horas semanales / Dedicación total

### ACTIVIDADES

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

**Connectivity through allochthony: reciprocal links between adjacent and terrestrial ecosystems in South Africa (01/2012 - 01/2015 )**

Identificar y cuantificar el intercambio de nutrientes entre sistemas acuáticos y terrestres mediados por invertebrados, con énfasis en como los organismos acuáticos se ven beneficiados de la interacción entre los sistemas acuáticos y terrestres adyacentes, en una cuenca hidrológica de Sudáfrica. Aproximación: se evaluará el flujo de material orgánico en una región terrestre/estuario/agua dulce usando una combinación de técnicas que incluyen el análisis de ácidos grasos e isótopos estables. Estos trazadores serán implementados para una validación cruzada de la dieta en consumidores primarios en el área de interés (agua dulce, estuario, terrestre, ecotono).

60 horas semanales  
Rhodes University, Department of Zoology & Entomology , Integrante del equipo  
Equipo: RICHOUX, N.  
Palabras clave: isótopos estables ecología trófica Ácidos grasos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

#### CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 2 horas  
Carga horaria de investigación: 28 horas  
Carga horaria de formación RRHH: 9 horas  
Carga horaria de extensión: Sin horas  
Carga horaria de gestión: 1 hora

## Producción científica/tecnológica

Mis principales líneas de investigación se enmarcan en el estudio de la estructura y dinámica de las interacciones entre las especies y los diferentes tipos de materia orgánica depositada en ambientes acuáticos costeros. Dentro de este contexto, hice aportes en el área de impacto humano, ecología, sedimentología y reconstrucción paleoambiental en sistemas estuarinos de Uruguay, Sudáfrica y Corea del Sur. Me interesa profundizar el análisis ecológico y paleoambiental mediante la utilización de diferentes trazadores geoquímicos que caractericen el tipo de material orgánico y su origen. Mis últimos trabajos han aportado en el entendimiento de los factores que afectan la distribución de material orgánico autoctona y aloctona y así las estructuras comunitarias. En particular, el uso de isótopos estables y ácidos grasos en componentes ecosistémicos representa una técnica que está logrando notables resultados en diferentes preguntas científicas como por ejemplo patrones de migración, redes tróficas, efectos antrópicos en comunidades acuáticas y para diferencias efectos



antropicos de los naturales (tabla 1 en Boecklen et al. 2011). En los últimos años he enfocado mis estudios al análisis del origen y calidad de la materia orgánica sedimentara y en suspension en ambientes costeros siendo responsable de un proyecto de investigación. Asimismo, el grupo de investigación que integro promueve la generacion de linea de bases en sistemas de lagunas costeras del uruguay para poder diferenciar cambios ecosistemicos inducidos por efectos antropicos y naturales.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

##### **Linking patterns of freshwater discharge and sources of organic matter within the Río de la Plata estuary and adjacent marshes (Completo, 2017)**

BERGAMINO L., SCHUERCH M., TUDURÍ A., CARRETERO S., GARCÍA-RODRÍGUEZ F.  
Marine and Freshwater Research, 2017

Palabras clave: Río de la Plata Sedimentos de estuarios isótopos de carbono

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 13231650

<http://dx.doi.org/10.1071/MF16286>

Scopus® WEB OF SCIENCE®

##### **Spatial and temporal variability in the nutritional quality of basal resources along a temperate river/estuary continuum (Completo, 2017)**

RICHOUX, N., BERGAMINO L., S. MOYO, DALU T.

Organic Geochemistry, 116, 2017

Palabras clave: fatty acid organic matter sources allochthony

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / calidad de la materia organica

ISSN: 01466380

Scopus® WEB OF SCIENCE®

##### **Anthropogenic and natural variability in the composition of sedimentary organic matter of the urbanised coastal zone of Montevideo (Río de la Plata) (Completo, 2017)**

BUENO C., BERGAMINO L., BRUGNOLI E., MUNIZ P.

Marine Pollution Bulletin, 2017

Palabras clave: Río de la Plata reconstrucción historica

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 0025326X

Scopus® WEB OF SCIENCE®

##### **Trophic Dynamics of the Cape Stumpnose (*Rhabdosargus holubi*, Sparidae) Across Three Adjacent Aquatic Habitats (Completo, 2016)**

CARASSOU, L., WHITFIELD, AK, BERGAMINO L., S. MOYO, RICHOUX, N.

Estuaries and Coasts, 2016

Palabras clave: stable isotopes Estuaries Sparidae

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / estuarios

ISSN: 15592731

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

BERGAMINO L., MARTÍNEZ A., HAN E., LERCARI D., DEFEO O.

Estuarine Coastal and Shelf Science, 2016

Palabras clave: Diatomeas nicho trófico cambios de nicho

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / redes tróficas

ISSN: 02727714

DOI: 10.1016/j.ecss.2016.06.023

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Stable isotope evidence of food web connectivity by a top predatory fish (*Argyrosomus japonicus*: Sciaenidae: Teleostei) in the Kowie Estuary, South Africa (Completo, 2014)**

BERGAMINO L., DALU, TATENDA, AK WHITFIELD, L CARASSOU, RICHOUX, NB  
African Journal of Marine Science, 2014

Palabras clave: trophic connectivity fish estuary

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / estuarios

ISSN: 1814232X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Evidence of spatial and temporal changes in sources of organic matter in estuarine sediments: stable isotope and fatty acid analyses (Completo, 2014)**

BERGAMINO L., DALU, TATENDA, RICHOUX, NB  
Hydrobiologia, 2014

Palabras clave: estuary

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / estuarios

ISSN: 00188158

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Stable isotope analysis of a newly established macrofaunal food web 1.5 years after the Hebei Spirit oil spill (Completo, 2014)**

HAN E., PARK H., BERGAMINO L., CHOI K., CHOY E., YU O., LEE W., PARK H. S., SHIM W. J., KANG C. K.

Marine Pollution Bulletin, 2014

Palabras clave: stable isotopes oil spill Trophic plasticity

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / stable isotopes

ISSN: 0025326X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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, 2014)**

LERCARI D., HORTA, S., MARTÍNEZ, G., CALLIARI, D., BERGAMINO L.  
Hydrobiologia, 2014

Palabras clave: trophic connectivity estuary

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / estuarios

ISSN: 00188158

DOI: 10.1007/s10750-014-1964-8

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Spatial and Temporal Changes in Estuarine Food Web Structure: Differential Contributions of Marsh Grass Detritus (Completo, 2014)**

BERGAMINO L., RICHOUX, NB  
Estuaries and Coasts, 2014

Palabras clave: estuary benthic-pelagic coupling

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / estuarios

ISSN: 15592731

DOI: 10.1007/s12237-014-9814-5

**Food preferences of the estuarine crab *Sesarma catenata* estimated through laboratory experiments (Completo, 2014)**

BERGAMINO L., RICHOUX, N.  
Marine and Freshwater Research, 2014

Palabras clave: salt marshes sesarimid crabs

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / estuarios

ISSN: 13231650

Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

BERGAMINO L., GOMEZ J., FRANCISCO R. BARBOZA, LERCARI D.  
Aquatic Ecology, 2013  
Palabras clave: sandy beaches food web structure  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / sandy beach ecology  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 13862588  
<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10452-013-9440-5#page-1>

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**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: subsidio trofico stable isotopes sandy beaches  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Playas arenosas  
ISSN: 18647782  
DOI: 10.3354/ab00392

Scopus'

**Trophic impacts of marine mammals and seabirds in the Río de la Plata estuary and the nearshore oceanic ecosystem (Completo, 2012)**

BERGAMINO L., SZTEREN, LERCARI  
Estuaries and Coasts, v.: 35 6, p.:1571 - 1582, 2012  
Palabras clave: Marine mammals Río de la Plata  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / mamíferos marinos, modelos tróficos  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 15592731  
DOI: 10.1007/s12237-012-9545-4

**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, v.: 91 p.:536 - 543, 2011  
Palabras clave: isótopos estables REDES TROFICAS PLAYAS ARENOSAS  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / isotopos estables  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 02727714

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**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 p.:2053 - 2061, 2011  
Palabras clave: *Rapana venosa* *Corbicula fluminea*  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / modelación trófica, especies invasoras  
ISSN: 13873547  
DOI: 10.1007/s10530-011-0023-x

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**El nitrógeno y la relación zona eufótica/zona de mezcla explican la presencia de cianobacterias en pequeños lagos subtropicales, artificiales de Uruguay (Completo, 2010)**

FABRE A., CARBALLO C., HERNÁNDEZ E., PIRIZ P., BERGAMINO L., MELLO L., GONZÁLEZ S.,

PEREZ G., LEÓN J.G., AUBRIOT L., BONILLA S., KRUK C.  
Pan-American Journal of Aquatic Sciences, 2010  
Palabras clave: *Cylindrospermopsis raciborskii* *Microcystis aeruginosa* nutrients eutrophication  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / floración de cianobacterias  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 18099009  
**Scopus**

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

LERCARI, BERGAMINO L., DEFEO  
Ecological Modelling, v.: 221 p.:2751 - 2759, 2010  
Palabras clave: Ecopath REDES TROFICAS PLAYAS ARENOSAS  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / PLAYAS ARENOSAS  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 03043800  
DOI: 10.1016/j.ecolmodel.2010.08.027  
**Scopus** WEB OF SCIENCE™

**Effects of a freshwater canal discharge on polychaete assemblages inhabiting an exposed sandy beach in Uruguay (Completo, 2009)**

BERGAMINO L., MUNIZ P., DEFEO O.  
Ecological Indicators, v.: 9 3, p.:584 - 587, 2009  
Palabras clave: human impact  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 1470160X  
**Scopus** WEB OF SCIENCE™

**NO ARBITRADOS**

**Aplicación de isótopos estables como indicadores de flujos de energía en ambientes costeros de Uruguay (Completo, 2017)**

BERGAMINO L., TUDURÍA., BUENO C., BRUGNOLI E., VALENZUELA L., MARTÍNEZ A., PEREZ BECOÑA L.  
INN@TEC, v.: 13 p.:9 - 18, 2017  
Palabras clave: isótopos estables  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología de isótopos estables  
ISSN: 16883681

**PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

**Trophic importance of offshore diatoms to benthic food web in Youngil Bay of Korea: estimating phylum specific <sup>13</sup>C from natural phytoplankton assemblages (2014)**

Completo  
HAN, PARK, BERGAMINO L., KWAK, KANG

Evento: Internacional  
Descripción: Asian Marine Biology Symposium  
Ciudad: Jeju Island  
Año del evento: 2014  
Palabras clave: stable isotopes Phytoplankton  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / stable isotopes

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

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

Evento: Internacional  
Descripción: VIth International Sandy Beach Symposium  
Ciudad: Mpekweni, South Arica  
Año del evento: 2012  
Palabras clave: sandy beaches  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / sandy beach ecology  
Medio de divulgación: Papel  
<http://www.sandybeach2012.com/Home>

**Patrones temporales de la ictiofauna en el estuario del Solis Grande (Uruguay) (2011)**

Completo  
MUÑOZ, N., ACUÑA A., GURDEK, R., BIANCHINOTTI, V., CORREA, P., BERGAMINO L.,  
BARCHIESI, U., MAI, A.

Evento: Internacional  
Descripción: XIV Congreso Latino-Americano de ciencias do Mar-COLACMAR-  
Ciudad: Balneario Camboriu  
Año del evento: 2011  
Palabras clave: ICTIOFAUNA  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ICTIOFAUNA  
Medio de divulgación: Papel

**Diversity and food web structure on sandy beaches> temporal and spatial variations using stable isotopes (2011)**

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

Evento: Internacional  
Descripción: World conference on marine biodiversity  
Ciudad: Aberdeen, Scotland (UK)  
Año del evento: 2011  
Palabras clave: isótopos estables PLAYAS ARENOSASecología trófica  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de playas  
arenosas  
Medio de divulgación: Papel

**Modelacion trofica en playas arenosas (2010)**

Resumen  
BERGAMINO L., LERCARI, DEFEO

Evento: Nacional  
Descripción: Primer Congreso uruguayo de Zoología  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2010  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Playas arenosas

**Factores condicionantes de la comunidad zooplanctonica en lagos urbanos subtropicales (2009)**

Resumen  
CARBALLO C., AUBRIOT L., BERGAMINO L., BONILLA S., FABRE A., KRUK C., PEREZ G.

Evento: Regional  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings:Publicación especial de la Sociedad Zoologica del Uruguay  
Editorial: Publicación especial de la Sociedad Zoologica del Uruguay  
Ciudad: MOnTEvideo, Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / zooplancton  
Medio de divulgación: Papel

**Estructura de la comunidad zooplanctonica y calidad de agua en lagos urbanos (2008)**

Resumen

CARBALLO , KRUK , AUBRIOT , BERGAMINO L. , BONILLA , FABRE , MARTINEZ , PÉREZ , LACEROT

Evento: Nacional

Descripción: IX Jornadas de zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Página inicial: 43

Página final: 43

Palabras clave: zooplancton

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / limnología

Medio de divulgación: Papel

#### **Catálogo de otolitos como herramienta para el estudio del contenido estomacal de peces ictiófagos (2003)**

Resumen

BERGAMINO L.

Evento: Nacional

Descripción: Sociedad Zoológica del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Palabras clave: otolitos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

## **Producción técnica**

### **TRABAJOS TÉCNICOS**

#### **Connectivity through allochthony: reciprocal links between adjacent aquatic and terrestrial ecosystems in South Africa (2013)**

Informe o Pericia técnica

RICHOUX, N. , BERGAMINO L. , MOYO, S. , DALU T. , CHARI L. , CARASSOU, L. , AK WHITFIELD

País: Sudáfrica

Idioma: Inglés

Número de páginas: 88

Duración: 24 meses

Palabras clave: food webs Estuaries

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / estuarios

#### **Análisis Granulométrico de Sedimentos. Guía práctica para el curso Ecología de playas arenosas (2007)**

Informe o Pericia técnica

BERGAMINO L.

Apoyo a curso ecología de playas arenosas

País: Uruguay

Idioma: Español

Número de páginas: 15

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

## **Evaluaciones**

### **EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**

#### **COMITÉ EDITORIAL**

**Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems ( 2014 / 2014 )**

Cantidad: Menos de 5

**Marine Pollution Bulletin ( 2014 / 2014 )**

Cantidad: Menos de 5

**Estuarine Coastal and Shelf Science ( 2014 / 2014 )**

Cantidad: Menos de 5

**Marine Biology Research ( 2013 / 2013 )**

Cantidad: Menos de 5

**Marine Ecology Progress Series ( 2012 / 2014 )**

Cantidad: Menos de 5

**EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**

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

Comité programa congreso  
Uruguay

**EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES**

**Concurso llamado docente ( 2011 / 2012 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Universidad de la república Uruguay

**JURADO DE TESIS**

**Licenciatura en ciencias biológicas ( 2017 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
Jurado de tesis para obtener el título de Licenciado en ciencias biológicas. Título: Caracterización y cuantificación espacio-temporal de la comunidad de macroalgas de la costa de Rocha (Uruguay), desde una perspectiva florística y funcional. Estudiante: Lucila González Etchebehere. Año 2017

**Maestría en Ciencias Biológicas ( 2015 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
Nivel de formación: Maestría  
Jurado de tesis para obtener el grado de Magister en Ciencias Biológicas, Título de la tesis: Estimación de la dieta de *Paralichthys orbignyanus* en la Laguna de Rocha inferida a través del análisis de los perfiles de ácidos grasos (QFASA) Estudiante: Larisa Magnone. Año: 2015. Jurado de tesis para obtener el título de Magister en ciencias ambientales; Título de la tesis: Isótopos estables de C y N, y la relación Corg/Norg como indicadores del origen de la materia orgánica en los sedimentos de la zona costera de Montevideo: un análisis histórico y actual. Estudiante: Carolina Bueno. Año 2016 Jurado de tesis en para obtener el título de Magister en ciencias Biológicas; Título de la tesis: Crustáceos peracáridos del intermareal y submareal somero en una playa arenosa del Uruguay. Estudiante: Taiara Ramos. Año 2017

**Formación de RRHH**

## TUTORÍAS EN MARCHA

### POSGRADO

**Caracterización del nicho trófico y uso de hábitat referencia de hábitat den odontocetos que habitan en de las costas del Uruguay: implicancias para designar áreas de conservación (2017)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Meica Valdivia  
País/Idioma: Uruguay, Inglés  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología trófica

## Otros datos relevantes

### PRESENTACIONES EN EVENTOS

#### X Congreso Latinoamericano de Malacología (2017)

Congreso  
X Congreso Latinoamericano de Malacología  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 5  
Palabras Clave: lagunas costeras bentos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / lagunas costeras

#### Terceras Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología (2016)

Congreso  
Coordinador sesión oral: Cambios en la estructura y funcionamiento de los ecosistemas costeros desde una perspectiva temporal  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador  
Carga horaria: 10  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / reconstrucción ambiental

#### Segundas Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología (2016)

Congreso  
Organizador de las Segundas Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 20

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

**Amplitud y solapamiento trófico de *Otaria flavescens* y *Pontoporia blainvillei* en la costa Uruguaya a través del análisis isotópico (2016)**

Candidato: Florencia Artecona  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
LEBAS A. , BERGAMINO L.  
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Inglés

**Isótopos estables de C y N, y la relación Corg/N como indicadores del origen de la materia orgánica en los sedimentos de la zona costera de Montevideo: un análisis histórico y actual (2014)**

Candidato: Carolina Bueno  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría



MUNIZ P., DEL PUERTO L., BERGAMINO L.

Maestría Ecología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Abjasio

Palabras Clave: isótopos estables sedimentos zona costera

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / zona costera

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>28</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	20
Completo	20
<b>Trabajos en eventos</b>	8
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>2</b>
<b>Trabajos técnicos</b>	2
<b>EVALUACIONES</b>	<b>9</b>
<b>Evaluación de eventos</b>	1
<b>Evaluación de publicaciones</b>	5
<b>Evaluación de convocatorias concursables</b>	1
<b>Jurado de tesis</b>	2
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>1</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	1
Tesis de maestría	1