



**BEATRIZ ELIZABETH  
YANNICELLI DE OLIVERA  
BUENO**

Dr

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

Centro Regional Este, Sede  
Rocha, Ruta 9 Intesección R  
uta 15, Rocha, Uruguay  
24010720

**SNI**

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

Categorización actual: Nivel  
I (Activo)

Fecha de publicación: 05/10/2018  
Última actualización SNI: 05/10/2018

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Centro Universitario Regional Este - UDeLaR/ Licenciatura en Gestión Ambiental / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Ruta Nacional 9 intersección Ruta 15 / 27000 / Rocha , Uruguay

Teléfono: (4472) 7001

Correo electrónico/Sitio Web: [byannicelli@cure.edu.uy](mailto:byannicelli@cure.edu.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

##### DOCTORADO

###### Doctorado en Oceanografía (2000 - 2005)

Universidad de Concepción , Chile

Título de la disertación/tesis: Distribución y transporte de larvas de crustáceos decápodos en la zona de surgencia costera de Chile Central: interacciones entre el comportamiento, tolerancias fisiológicas y períodos de liberación

Tutor/es: Leonardo Castro Cifuentes

Obtención del título: 2005

Institución financiadora: Deutsche Akademischer Austauschdienst , Alemania

Palabras Clave: crustacean larva transport bio physical upwelling

Áreas de conocimiento:

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

##### MAESTRÍA

###### Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (1995 - 1998)

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

Título de la disertación/tesis: Factores físicos y biológicos relacionados a la distribución de isópodos de playas arenosas en la costa Uruguaya

Tutor/es: Raul Palacios

Obtención del título: 1998

Institución financiadora: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

##### PREGRADO

###### Licenciatura en Ciencias Biológicas (1990 - 1994)

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

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 1994

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

## Formación complementaria

### CONCLUIDA

#### POSDOCTORADOS

**Statistical and numerical modeling of carbon fluxes in the Humboldt current system. Centro COPAS (2006 - 2007)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Centro de Investigacion Oceanografica del Pacifico Sur-Oriental , Chile

Areas de conocimiento:

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

## Idiomas

Inglés

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

## Areas de actuación

#### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

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

## Actuación profesional

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

#### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (03/2010 - a la fecha)

Asociado por asimilacion academica ,10 horas semanales

Se trata de un cargo de asimilacion academica, donde no hay un contrato con cancelacion de honorarios, sino un aporte en la parte docente desde ls investigadores CEAza a la UCN

#### ACTIVIDADES

##### DOCENCIA

(03/2011 - 06/2011 )

Doctorado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

herramientas de modelacion en biologia y ecologia aplicada, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

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

Centro Universitario Regional Este - UDeLaR

#### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/2014 - a la fecha)

Grado 3 ,30 horas semanales

Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

## ACTIVIDADES

### DOCENCIA

**(08/2014 - a la fecha)**

Pregrado  
Responsable  
Asignaturas:  
Ecología y Gestión pesquera, 6 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

**licenciatura en gestion ambiental (05/2014 - a la fecha)**

Pregrado  
Organizador/Coordinador  
Asignaturas:  
Problemas ambientales asociados a la pesca, 4 horas, Teórico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - CHILE

Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Funcionario/Empleado (03/2008 - 12/2016)**

Investigador ,40 horas semanales

## ACTIVIDADES

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

**Biological effects of the Oxygen Minimum Zone (OMZ): Does latitudinal and seasonal variability in oxygen and temperature shape the life cycle of Pleuroncodes monodon in the Humboldt Current System? (03/2014 - a la fecha)**

En este proyecto multidisciplinario se busca comprender cómo y a través de que mecanismos el ambiente (condiciones de oxígeno-temperatura) modula la variación latitudinal y temporal del ciclo de vida de *P. monodon*, especie asociada a la zona de mínimo oxígeno en el margen continental del Pacífico sur este y recurso pesquero en la plataforma de Chile. Se utilizan aproximaciones observacionales, experimentales, modelación numérica y meta-análisis de datos físicos y biológicos. Tres años, monto total 222000 dólares.

15 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Fondecyt, Chile, Apoyo financiero

Equipo: RAMOS M , THIEL M , SELLANES J , BROKORDT K

Áreas de conocimiento:

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

**Impact of the new flavor of El Niño on the regional oceanic circulation off Chile: the oceanic teleconnection during El Niño Modoki (03/2014 - a la fecha)**

Se estudia el efecto de diferentes tipos de El Niño en las condiciones oceanográficas y circulación sobre la plataforma continental de Chile Central a través de observaciones in situ, satelital, análisis de series históricas y modelación numérica hidrodinámica y biofísica.

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Fondecyt, Chile, Apoyo financiero

Equipo: RAMOS M (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

**Acoplamiento de las propiedades bioópticas y la historia fotobiológica en la productividad microbiana (eubacteri, archea y picofitoplancton) desde el continente hacia el Giro del Pacífico Sur (09/2015 - a la fecha)**

Se trata de un proyecto CIMAR financiado por el Comité Oceanográfico Nacional de Chile que consiste principalmente en financiar UN MES de buque oceanográfico para poder muestrear en el giro del Pacífico Sur.

2 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Comité Oceanográfico Nacional Cona, Chile, Apoyo financiero

Equipo: K HERNANDEZ (Responsable), JW JEFFREY

Palabras clave: giro pacífico sur isla oceánica productividad

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

**Milenium Nucleus for Ecology and Sustainable Management of Oceanic Islands (01/2014 - a la fecha)**

Proyecto multidisciplinario de 3 años. Financiamiento 900000 dólares. Investigador de línea. El proyecto opera en Isla de Pascua y Salas y Gómez y el giro del Pacífico Sur. Lo Núcleo Milenio dependían del Ministerio de Economía ahora ha sido transferidos al Conicyt. Son centros de excelencia que sirven como paraguas para desarrollar áreas temáticas específicas

7 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización: 1

Maestría/Magister: 1

Financiación:

CONICYT, Chile, Apoyo financiero

Equipo: C GAYMER (Responsable), M RAMOS, M THIEL, J SELLANES, E MACAYA, G LUNA, D VELIZ

Palabras clave: rapa nui oceanography south pacific gyre

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

**Diagnóstico ambiental y manejo sustentable de Península de Mejillones (03/2013 - 11/2015)**

Se trata de un proyecto de investigación acerca del estado ambiental integrado (físico, biológico, socio-económico) de un sitio prioritario para la conservación, la evaluación de amenazas y la implementación conjunta con los usuarios (ej. pescadores) y otros actores relevantes de medidas concretas tendientes a potenciar la conservación de la biodiversidad y la sustentabilidad de los servicios ecosistémicos. Se diseñó además un plan de monitoreo integrado e indicadores para el sitio, un plan estratégico de desarrollo para alcanzar los mencionados fines y se desarrolló un plan de difusión importante que generó productos actualmente utilizados en la enseñanza media de la región. Dos años, 300000 dólares.

10 horas semanales

Otra

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo:

## **Modelación de la dinámica del molusco gastrópodo loco en la costa de Chile (MOLOCO) (03/2012 - 06/2014 )**

Proyecto de colaboración internacional con Francia

5 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Cooperación Bilateral Chile Y Francia, Chile, Apoyo financiero

Equipo: M RAMOS , C LETT , B DEWITTS , F COLAS , P VERLEY , D KAPLAN , O ASTUDILLO

Palabras clave: bio physical model metapopulation fisheries

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

## **Sistema de Monitoreo y Pronóstico de las Condiciones Oceanográficas para la Gestión Productiva y Pública del Océano Costero: Fase I (01/2009 - 06/2012 )**

Proyecto INNOVA de Interés público para el montaje de un sistema de monitoreo y pronóstico oceanográfico de libre disposición y distribución web. Se cumplieron tareas de investigador, con fuerte énfasis en la coordinación de equipos tanto de modelación como de terreno (dos universidades involucradas). Monto aproximado: 600 millones de pesos chilenos (1.000.000 de dólares)

Investigación y desarrollo

20 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: M RAMOS (Responsable)

Palabras clave: OCEAN FORECAST real time monitoring

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

## **DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN**

**(06/2014 - 03/2016 )**

4 horas semanales

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

Instituto de Fomento Pesquero

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (03/2007 - 03/2008)**

Investigador Principal ,40 horas semanales

Investigadora en la sección Área pesquerías bentónicas y áreas de manejo, dependiente del departamento de Evaluación de Stock y la División Pesquerías del Instituto

### **ACTIVIDADES**

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

**Investigación, gestión y asesoría técnica en recursos bentónicos con énfasis en áreas de manejo (03/2007 - 03/2008 )**

Proyecto corfo de desarrollo institucional para mejorar la asesoría en la gestión de áreas de manejo en Chile. Fue un proyecto de desarrollo e investigación. Monto 300000 pesos chilenos (0.5 millones de dólares).

30 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Corp de Fomento de La Producción, Chile, Apoyo financiero

Equipo: C TECHEIRA , J GONZALEZ , C CORTES , N BARAHONA , L ARIS

Palabras clave: pesqueria bentonica areas de manejo

Areas de conocimiento:

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

**Investigacion situacion de pesquerias bajo regimen de AMERB (04/2007 - 03/2008 )**

10 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: C TECHEIRA , J GONZALEZ

**Investigación situación pesquerías bajo régimen de AMERB 2006. (03/2007 - 08/2007 )**

Director alterno del proyecto

10 horas semanales

Investigación

Otros

Concluido

Equipo:

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (01/1995 - 01/1998)**

,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

**ACTIVIDADES**

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**Mejoramiento Ambiental del Puerto de Montevideo (01/1997 - 01/1998 )**

Convenio de la FCien con Asociacion Nacional de Puertos

20 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: P MUNIZ , E DANULAT

Palabras clave: contaminacion puerto de montevideo metales pesados

Areas de conocimiento:

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

**Estructura y dinámica de comunidades bentónicas de playas arenosas de Cabo Polonio, Rocha (01/1995 - 01/1996 )**

20 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Cancelado

Financiación:

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

Equipo: L GIMÉNEZ (Responsable)

Palabras clave: playas arenosas comunidades uruguay

Areas de conocimiento:

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

### CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 6 horas

Carga horaria de investigación: 30 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: 4 horas

Carga horaria de gestión: 5 horas

## Producción científica/tecnológica

El principal interés de mi trabajo es comprender como la variabilidad ambiental afecta la dinámica de los recursos pesqueros. Esto utilizando aproximaciones observacionales, experimentales y de modelación numérica, lo cual constituye un ámbito multidisciplinario desde donde encontrar respuestas mecanísticas no tan solo correlacionales como el gran volumen de literatura existente.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

#### **Reproductive patterns in demersal crustaceans from the upper boundary of the OMZ off north-central Chile (Completo, 2017)**

GALLARDO, MA , GONZALEZ LOPEZ A , RAMOS M , MUJICA A , MUÑOZ P , SELLANES J , B Yannicelli

Continental Shelf Research, v.: 141 1 , p.:26 - 37, 2017

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02784343

DOI: [10.1016/j.csr.2017.04.011](https://doi.org/10.1016/j.csr.2017.04.011)

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0278434317300043>

corresponding author

Scopus' WEB OF SCIENCE™

#### **Meroplankton distribution in South Pacific islands, implications for larval connectivity (Completo, 2017)**

MEERHOFF E , RAMOS M , B Yannicelli , BRAVO L , ZAMBRA D , VARELA C

Journal of Plankton Research, v.: 40 1 , p.:77 - 90, 2017

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: 01427873

DOI: [10.1093/plankt/fbx053](https://doi.org/10.1093/plankt/fbx053)

<https://academic.oup.com/plankt/article/40/1/77/4677312>

Scopus' WEB OF SCIENCE™

#### **Solar radiation and salinity define microbial activity niches in Salar de Huasco, Northern Chilean atiplano (Completo, 2016)**

K HERNANDEZ , B Yannicelli , L OLSEN , C DORADOR , EJ MENSCHER , V MOLINA , F REMOSELLEZ , MB HENGST , WH JEFFREY

Frontiers in Microbiology, v.: 7 p.:1 - 7, 2016

Palabras clave: salar microbial activity

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

ISSN: 1664302X

Scopus' WEB OF SCIENCE™

#### **Influence of biological factors on connectivity patterns for Concholepas concholepas (loco) in Chile (Completo, 2016)**

GARAVELLI L, COLAS F, VERLEY P, KAPLAN D, B Yannicelli, LETT C  
PLoS ONE, 2016

Palabras clave: bio physical model benthic fisheries

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 19326203

DOI: [10.1371/journal.pone.0146418](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0146418)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**South Pacific Integrated Ecosystem Studies meeting: toward conservation and sustainable use of marine resources in the South Pacific (Completo, 2016)**

PARADA C, S FRUSHER, RH BUSTAMANTE, E D LORENZO, P BERNAL, M CRYER, A DUNN, R  
GARREAU, M GUTIERREZ, S JENNINGS, A MONTECINOS, S NEIRA, RA QUIÑONES, K  
TAKAHASHI, R TACHERI, B Yannicelli

Fisheries Oceanography, v.: 25 p.:1 - 4, 2016

Palabras clave: SPICES south pacific fisheries

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 10546006

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**ISAv spread between salmon farms in Southern Chile based on numerical simulations of currents forced by wind and tide (Completo, 2015)**

OLIVARES GR, SEPULVEDA A, B Yannicelli

Estuarine Coastal and Shelf Science, v.: 158 p.:31 - 39, 2015

Palabras clave: bio physical model south chile aquaculture

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 02727714

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Nitrifying microbial assemblages response to ammonium enrichment from salmon farming activities in a Chilean Fjord (Completo, 2015)**

ELIZONDO C, HERNANDEZ K, OLSEN L, B Yannicelli, MOLINA V

Estuarine Coastal and Shelf Science, v.: 166A p.:131 - 142, 2015

Palabras clave: south chile fjord aquaculture bacteria

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 02727714

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Identifying appropriate spatial scales for marine conservation and management using a larval dispersal model: The case of *Concholepas concholepas* (loco) in Chile (Completo, 2014)**

GARAVELLI L, KAPLAN D, COLAS F, STOTZ W, B Yannicelli, LETT C

Progress in oceanography, v.: 124 p.:42 - 53, 2014

Palabras clave: bio physical model fisheries connectivity

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 00796611

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Metabolic responses of the squat lobster (*Pleuroncodes monodon*) larvae to low oxygen concentration (Completo, 2013)**

B Yannicelli, PASCHKE K, GONZÁLEZ RR, CASTRO LR

Marine Biology, v.: 160 p.:961 - 976, 2013

Palabras clave: upwelling system OMZ hypoxia larvae

Areas de conocimiento:

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



ISSN: 00253162

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Ecophysiological constraints on the larvae of *Pleuroncodes monodon* and the implications for its reproductive strategy in poorly oxygenated waters of the Chile-Peru undercurrent (Completo, 2013)**

B Yannicelli, CASTRO LR

Journal of Plankton Research, v.: 35 p.:566 - 581, 2013

Palabras clave: ecophysiology larvae hypoxia

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

ISSN: 01427873

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Variabilidad ambiental y recursos pesqueros en el Pacífico suroriental: estado de la investigación y desafíos en el asesoramiento para el manejo (Completo, 2013)**

PARADA C, B Yannicelli, HORMAZÁBAL S, VASQUEZ S, POROVIC J, ERNST B, GATICA C,

ARTEAGA M, MONTECINOS A, NUÑEZ S, GRETCHINA A

Latin american journal of aquatic research, v.: 41 p.:1 - 28, 2013

Palabras clave: fisheries south pacific

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

ISSN: 0718560X

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

**Temporal variability of incident solar radiation and modulating factors on a coastal upwelling area 36 °S (Completo, 2012)**

HERNANDEZ K, B Yannicelli, MONTECINOS A, RAMOS M, GONZÁLEZ H, DANERI G

Progress in oceanography, v.: 92-95 p.:18 - 32, 2012

Palabras clave: upwelling system solar radiation

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

ISSN: 00796611

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Distribution of *Pleuroncodes monodon* larvae over the continental shelf of south central Chile: field and modelling evidence for partial local retention and transport (Completo, 2012)**

B Yannicelli, CASTRO LR, PARADA C, SCHNEIDER W, COLAS F, DONOSO D

Progress in oceanography, v.: 92-95 p.:206 - 227, 2012

Palabras clave: bio physical modeling upwelling system

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

ISSN: 00796611

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Identification of suitable spatial units to improve monitoring and management assessment approaches for benthic fisheries in the South of Chile (Completo, 2011)**

MOLINET C, BARAHONA N, B Yannicelli, GONZÁLEZ J, AREVALO A

Bulletin of Marine Science, v.: 87 p.:351 - 375, 2011

Palabras clave: multispecific benthic fisheries south Chile

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Lugar de publicación: USA

ISSN: 00074977

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Carbon fluxes within the epipelagic zone of the Humboldt Current System off Chile: the significance of euphausiids and diatoms as key functional groups for the biological pump (Completo, 2009)**

GONZÁLEZ H , DANERI G , IRIARTE JL , B Yannicelli , MENSCHÉLE E , BARRIA , PANTOJA S , LIZARRAGA L

Progress in oceanography, v.: 83 p.:217 - 227, 2009

Palabras clave: key species upwelling system carbon flux

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

ISSN: 00796611

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Vertical distribution and transport of decapod larvae in an equatorward facing bay of Central Chile (Completo, 2006)**

B Yannicelli , CASTRO LR , VALLE-LEVINSON A , ATKINSON L , FIGUEROA D

Journal of Plankton Research (E), v.: 28 p.:19 - 37, 2006

Palabras clave: decapod larvae transport upwelling system

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

ISSN: 14643774

**Meroplankton distribution in the coastal upwelling zone off Central Chile (Completo, 2006)**

B Yannicelli , CASTRO LR , SCHNEIDER W , SOBARZO M

Marine Ecology - Progress Series (E), v.: 319 p.:175 - 189, 2006

Palabras clave: crustacean larvae transport upwelling system

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Lugar de publicación: Germany

ISSN: 16161599

**Assessment of contamination by heavy metals and petroleum hydrocarbons in sediments of Montevideo Harbour (Uruguay) (Completo, 2004)**

MUNIZ P. , DANULAT E. , B Yannicelli , GARCIA-ALONSO J. , MEDINA G. , BICEGO M.C.

Environment International, v.: 29 8 , p.:1019 - 1028, 2004

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Lugar de publicación: United Kingdom

ISSN: 01604120

DOI: [10.1016/S0160-4120\(03\)00096-5](https://doi.org/10.1016/S0160-4120(03)00096-5)

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0242720832>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Lactate dehydrogenase activity in two cirrolanid isopods from different levels of exposed sandy beaches (Completo, 2003)**

B Yannicelli , GONZÁLEZ RR

Crustaceana, v.: 76 6 , p.:641 - 650, 2003

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

ISSN: 0011216X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Swimming ability and burrowing time of two cirrolanid isopods from different levels of exposed sandy beaches (Completo, 2002)**

B Yannicelli , PALACIOS R. , GIMENEZ L.

Journal of Experimental Marine Biology and Ecology, v.: 273 1 , p.:73 - 88, 2002

Palabras clave: sandy beach excirolana swimming burrowing

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 00220981

DOI: [10.1016/S0022-0981\(02\)00146-6](https://doi.org/10.1016/S0022-0981(02)00146-6)

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0037014442>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**First assessment of the highly contaminated harbour of Montevideo, Uruguay (Completo, 2002)**

DANULAT E. , MUNIZ P. , GARCIA-ALONSO J. , B Yannicelli

Marine Pollution Bulletin, v.: 44 6 , p.:554 - 565, 2002

Palabras clave: contamination montevideo harbor

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Lugar de publicación: United Kingdom

ISSN: 0025326X

DOI: [10.1016/S0025-326X\(02\)00086-3](https://doi.org/10.1016/S0025-326X(02)00086-3)

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0035992288>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Activity rhythms of two cirrolanid isopods from an exposed microtidal sandy beach in Uruguay (Completo, 2001)**

B Yannicelli , PALACIOS R. , GIMENEZ L.

Marine Biology, v.: 138 1 , p.:187 - 197, 2001

Palabras clave: sandy beach activity rhythms

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Lugar de publicación: Germany

ISSN: 00253162

DOI: [10.1007/s002270000451](https://doi.org/10.1007/s002270000451)

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0035127830>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Longshore patterns of distribution of macroinfauna on a Uruguayan sandy beach: An analysis at different spatial scales, and of their potential causes (Completo, 2000)**

GIMENEZ L. , B Yannicelli

Marine Ecology Progress Series, v.: 199 p.:111 - 125, 2000

Palabras clave: Sandy beach Multiscale Spatial distribution

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Lugar de publicación: Germany

ISSN: 01718630

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0343517555>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Variability of zonation patterns in temperate microtidal Uruguayan beaches with different morphodynamic types (Completo, 1997)**

GIMENEZ L. , B Yannicelli

Marine Ecology Progress Series, v.: 160 p.:197 - 207, 1997

Palabras clave: sandy beach zonation pattern seasonal variability

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Lugar de publicación: Germany

ISSN: 01718630

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-2642611069>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

## Evaluaciones

### JURADO DE TESIS

#### PEDECIBA GEOCIENCIAS ( 2016 / 2017 )

Jurado de mesa de evaluación de tesis

## Formación de RRHH

### TUTORÍAS CONCLUIDAS

#### POSGRADO

##### **Ecofisiología de Pleuroncodes monodon y su relación con la variabilidad de la zona de mínimo oxígeno (2017)**

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Católica del Norte , Chile

Programa: doctorado en biología y ecología aplicada

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Maria de los Angeles Gallardo

País/Idioma: Chile, Español

Áreas de conocimiento:

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

##### **Plan de Acción para Objetos de Conservación en la Península de Mejillones (23°00 S 23°33 S), Región de Antofagasta, Chile. (2017)**

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / , Chile

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Paula Oyarce

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Chile, Español

##### **Modélisation de la dynamique du mollusque gastropode marine loco au Chili. (2014)**

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / , Francia

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Lysel Garavelli

País/Idioma: Francia, Francés

Áreas de conocimiento:

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

#### GRADO

##### **Desarrollo embrionario y gonadal en Pleuroncodes monodon (H. Milne Edwards, 1837) bajo diferentes condiciones de temperatura y oxígeno en laboratorio, y en su ambiente natural. (2017)**

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / , Chile

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Valentina Nuñez

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Chile, Español

### TUTORÍAS EN MARCHA

#### POSGRADO

##### **Modeling larval connectivity between Easter Island and Salas y Gómez (2018)**

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / , Chile

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Carlos Varela

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Chile, Español

## Información adicional

Por falta de tiempo para incorporar un CV completo cuando uno esta llegando desde fuera del pais  
 A la ya incorporadadocente agregar:  
 -dos comisiones de doctorado  
 -mas de 6 comisiones de maestria  
 -mas de 10 comisiones de pregrado en biologia marina  
 -actualmente 3 estudiantnes de maestria en biologia marina UCN  
 -atencion de pasantes de Uruguay y USA en Chile  
 -cursos de pedeciba dictados en uruguay sobre modelacion biofisica (2 portunidades)  
 Presentaciones en congresos y charlas, mas de 30. En paises como: Francia, Canada, China USA, Uruguay, Chile, Sudafrica, España  
 Mesas de trabajo en oceanografia y pesquerias: España, China  
 Cogobierno UdelaR como egresada antes de partir a hacer el doctorado fuera del pais.  
 Pasantias propias en SudAfrica, Francia, Canada, USA.  
 Participacion en publicaciones de divulgacion cientifica, charlas al publico general, capacitacion a la comunidad y capacitacion a las entidades publicas. Trabajos participativos y trabajos con mesas insitucionales de gobierno.  
 Correccion de proyectos para CORFO Y CONICYT. Elaboracion de termnos tecnicos de referencia para subsecretaria de pesca

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>24</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	24
Completo	24
<b>EVALUACIONES</b>	<b>1</b>
<b>Jurado de tesis</b>	1
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>5</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	4
Tesis de doctorado	2
Tesis de maestria	1
Tesis/Monografía de grado	1
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	1
Tesis de maestria	1