



**BEATRIZ ELIZABETH
YANNICELLI DE OLIVERA
BUENO**
Dr

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: 01/10/2025
Última actualización: 01/10/2025

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Centro Universitario Regional del Este / Departamento Interdisciplinario Costero Marino / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Ruta Nacional 9 intersección Ruta 15 / 27000

País: Uruguay / Rocha / Rocha

Teléfono: (4472) 7001

Correo electrónico/Sitio Web: byannicelli@cure.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Oceanografía (2000 - 2005)

Universidad de Concepción , Chile

Título de la disertación/tesis/defensa: 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

Financiación:

Deutsche Akademischer Austauschdiens , Alemania

Palabras Clave: crustacean larva transport bio physical upwelling

Areas 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 , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: 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

Financiación:

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Areas de conocimiento:

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

PREGRADO

Licenciatura en Biología (1990 - 1994)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: licenciada en ciencias biológicas

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 Investigación Oceanográfica del Pacífico Sur-Oriental, Chile

Áreas de conocimiento:

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

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Introduction to Atlantis modeling and marine ecosystem models (08/2012 - 08/2012)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Concepción, Chile
40 horas

Ecological modeling: Individual based modeling (04/2003 - 05/2003)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Cape Town, Sudáfrica
90 horas

Idiomas

Inglés

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

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

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

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

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecofisiología

Actuación profesional

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

Centro Universitario Regional del Este / Licenciatura de Gestión Ambiental

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (02/2022 - a la fecha) Trabajo relevante

profesor Agregado 35 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4
Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Oceanografía Biológica (02/2022 - a la fecha)

Dentro de esta línea de investigación se trabaja en procesos oceanográficos vinculados a la variabilidad ambiental costera, productividad, forzantes y su vínculo a las actividades humanas. Se desarrolla en colaboración con investigadores del CURE, departamento DISCOMAR al que pertenezco, MEDIA y Ecología de Ecosistemas y de Facultad de Ciencias (Oceanografía y Ecología Marina) entre otros. Dentro de esta línea se ha postulado a varios proyectos tanto de investigación (ej. grupos csic i+d, csic i+d) como extensión (fortalecimiento integral) durante el 2022, uno de ellos en Núcleos Interdisciplinarios ha sido aprobado para ejecutarse a partir de marzo 2023 (C Krisci responsable). Otros proyectos en los que colaboro están concluyendo el presente año (ej. ANII: FCE_3_2020_1_162710 Responsable Angel Segura).

Mixta

6 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: B Yannicelli

Oceanografía biológica y sociedad (01/2023 - a la fecha)

Efetos y interacciones entre la oceanografía y la actividad humana

Mixta

10 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: B Yannicelli

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

La Laguna Enseña: Innovación educativa junto a los territorios (03/2024 - a la fecha)

Este proyecto surge de las experiencias de enseñanza en cursos de la Licenciatura en Gestión Ambiental (CURE): Conflictos Ambientales, Educación Ambiental y Problemas Ambientales de la Pesca, donde se problematiza el trabajo con comunidades locales y el vínculo universidad-territorio, el proyecto se plantea retroalimentar los cursos mencionados, generando un ámbito curricular de formación e intercambio con las familias pescadoras de Laguna de Rocha y estudiantes del Cure que permita la innovación de herramientas pedagógicas de enseñanza-aprendizaje aportando, a su vez, a las demandas y problemáticas locales de esta comunidad pesquera. Para esto, desde el enfoque pedagógico de la educación popular, la investigación-acción-participativa y aprendizaje basado en problemas, se llevará a cabo una propuesta curricular que aborde la formación en metodologías participativas y de trabajo comunitario para distintas carreras del CURE.

3 horas semanales

CURE

Otra

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:10

Financiación:

Comisión Sectorial de Enseñanza, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: B Yannicelli (Responsable) , Ximena Lagos , Maria Cecilia Laporta , rosana cantieri , natalia verastro , carolina filipi

Viaje a lo desconocido: Descubriendo los Ecosistemas Marinos Vulnerables del Margen Continental y Planicie Abisal del Uruguay (08/2024 - a la fecha)

El Schmidt Ocean Institute (<https://schmidtocan.org/>) proporciona este buque sin costo alguno a científicos de todo el mundo mediante un llamado abierto y concursable. Esta campaña, diseñada por científicos uruguayos contemplando necesidades nacionales, regionales y globales, tiene como objetivos estudiar la biodiversidad de ambientes o hábitats de fondo de aguas profundas, tales como arrecifes de coral, cañones submarinos, posibles ambientes quimiosintéticos y planicies abisales en la Zona Económica Exclusiva (ZEE) y la Extensión de Plataforma Continental de Uruguay. Adicionalmente, y sin alterar el desarrollo de estos objetivos centrales y como apoyo directo, se realizarán muestreos de zooplancton y de características físico-químicas del agua. Se prevé la colecta de muestras físicas (biológicas y de sedimento y agua), así como la adquisición de

información en formato digital (ecosonda multihaz, datos oceanográficos, video e imágenes).

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: CARRANZA, A. (Responsable) , BURONE, L. (Responsable) , F. SCARABINO , PICCINI, C. , Javier Sellanes , B Yannicelli , LOZOYA JP

Palabras clave: ZEE plataforma uruguaya

Instituto Ciencias Oceánicas (05/2025 - a la fecha)

El océano es esencial para la vida, regulando el clima, produciendo el 70% del oxígeno y el 50% de la productividad primaria globales, y proporcionando alimento a gran parte de la humanidad. Sin embargo, la actividad humana lo ha deteriorado, lo que motivó a la ONU a declarar la Década de los Océanos (2021-2030) para impulsar la investigación y sostenibilidad oceánica. En este marco, es crucial generar conocimiento científico. La Universidad de la República (Udelar), principal generadora de conocimiento en Uruguay, enfrenta fragmentación y falta de recursos para abordar estos desafíos. Por ello, se propone crear un Instituto de Ciencias Oceánicas (ICO) que integre las capacidades de la Udelar en un esfuerzo coordinado y multidisciplinario. Este instituto, con un fuerte enfoque en investigación, será un referente nacional y regional, promoviendo la generación de conocimiento, la formación de recursos humanos y el desarrollo de políticas públicas informadas y sustentadas en ciencia. El ICO incluirá cuatro programas: océano y clima, estructura, funciones y procesos de los ecosistemas, economía oceánica, y gobernanza con un enfoque interdisciplinario para abordar los sistemas social-ecológicos marinos y fortalecer el sistema nacional de I+D+I. En este marco, fomentará la cooperación con instituciones nacionales e internacionales. La formación de investigadores a nivel de grado se basará en aportar fuertemente a la Licenciatura en Oceanografía (una nueva carrera específica). Se articulará para la formación de posgrado, extensión y difusión del conocimiento, así como también a reflexionar sobre aspectos filosóficos y éticos sobre la equidad, la justicia y la relación de los humanos con la naturaleza. Con más de 90 docentes involucrados representando a 6 servicios universitarios uruguayos y casi una decena de instituciones del extranjero, el ICO tendrá un impacto significativo en los ámbitos científico, social, cultural y de gestión del océano del país y la región.

5 horas semanales

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: B Yannicelli

Palabras clave: Ciencias Oceanicas

Areas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria /

Oceanografía biológica y ecología del plancton (03/2023 - a la fecha)

las investigaciones del grupo buscan avanzar el conocimiento respecto al uso de hábitats costeros como área de cría y alimentación de estadios tempranos de peces; ecofisiología del plancton costero y uso de marcadores moleculares para comprender mecanismos asociados a la senescencia; metabolismo y flujos de carbono en sistemas costeros; variabilidad en la estructura de las comunidades del plancton, procesos de transporte, conectividad y acoplamiento físico-biológico.

3 horas semanales

CURE , Discomar

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: B Yannicelli , Calliari, D. (Responsable)

Costa+ Educación Ambiental Costera: Participación e Integralidad (09/2023 - a la fecha)

Somos un grupo multidisciplinario de investigadores, docentes y estudiantes del CURE (Udelar) interesados en aportar a la educación ambiental de la zona costera, especialmente en el ámbito curricular, desde una experiencia original y vivencial que permita conocer más sobre la integralidad de la costa, valorar el lugar donde vivimos y generar acciones para habitarlo en forma más

sustentable. N Verrastro y C. Laporta
2 horas semanales
CURE , Discomar
Extensión
Coordinador o Responsable
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Doctorado:1
Equipo: B Yannicelli (Responsable) , Allison Mackey (Responsable)

Impacto de olas de calor en el funcionamiento de lagunas costeras: integrando desde el nivel fisiológico al ecosistémico (03/2024 - a la fecha)

Las olas de calor (OC) son de los eventos extremos de identificación reciente más importantes asociados al cambio climático. Estas ocurren tanto en el ambiente terrestre (OC atmosféricas) como acuático y pueden tener consecuencias a distintos niveles de organización biológica. Cuantificar y comprender los efectos de estos eventos es una de las prioridades actuales en Ecología. Uruguay y el Atlántico sudoccidental han experimentado OC en los veranos recientes con consecuencias socioeconómicas y ambientales importantes. Este proyecto busca cuantificar la ocurrencia de OC y 24/11/23 16(36 <https://postulaciones.anii.org.uy/proyecto/pdf.php?id=176098> Página 2 de 30 ÁREAS Área de conocimiento: Área de conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas Subárea de conocimiento: Subárea de conocimiento: Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente Disciplina: Disciplina: Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos Especialidad: Especialidad: Ecología marina e interacción océano-atmósfera Sector/núcleo de problemas y oportunidades: Sector/núcleo de problemas y oportunidades: Medio Ambiente y Servicios ambientales Áreas tecnológicas a priorizar: Áreas tecnológicas a priorizar: Otra Especificar el área : Especificar el área : sistemas de monitoreo ambiental ORGANIZACIONES PARTICIPANTES sus efectos en las comunidades biológicas naturales de una laguna costera del Uruguay (Laguna de Rocha), una de las áreas protegidas del país. Las lagunas costeras son uno de los hábitats más importantes de la costa uruguaya. Debido a su poca profundidad y conexión intermitente con el mar, son ecosistemas muy vulnerables a estos fenómenos. En las lagunas, las OC podrían inducir cambios en las condiciones biogeoquímicas del agua y sedimentos, estrés fisiológico, cambios en el estado trófico, en la producción y en el balance metabólico. Este proyecto combinará información basada en tres aproximaciones: (1) Cuantificación de las OC a través de análisis del estado atmosférico y marino a escala regional. (2) Aproximación experimental donde se evaluarán los efectos de las OC sobre especies y comunidades mediante experimentos de laboratorio. (3) Cuantificación y mapeo de variaciones espaciales y temporales de la temperatura y otras variables ambientales. Además, la información obtenida en 1-3 será integrada de forma de hacer proyecciones de las respuestas a las OC en el ambiente natural (4). El conocimiento generado por este proyecto tendrá impactos amplios de relevancia para los ecosistemas costeros uruguayos y donde la información obtenida constituirá una línea de base para analizar respuestas como las propuestas aquí bajo situaciones de OC futuras.

5 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: B Yannicelli , pablo muniz
Areas 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 /

DOCENCIA

LGA-Licenciatura en Gestión Ambiental (03/2022 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Problemas Ambientales de la Pesca, 56 horas, Teórico

Licenciatura Gestión Ambiental (03/2022 - a la fecha)

Grado
Invitado
Asignaturas:

Metodos Impacto Ambiental, 4 horas, Teórico-Práctico
Agua y Salud, 2 horas, Teórico-Práctico

Doctorado PEDECIBA Geociencias (02/2022 - a la fecha)

Doctorado
Invitado
Asignaturas:
Limnología y Oceanografía, 3 horas, Teórico

23/3/2018 1 Ed. 2018 Licenciatura en Gestión Ambiental y Ciclos Iniciales Optativos (04/2023 - a la fecha)

Grado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Taller interdisciplinario de Tópicos Regionales III, 130 horas, Teórico-Práctico

Curso de profundización de la Licenciatura en Gestión Ambiental (03/2023 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Taller 3 de Tópicos Regionales, 128 horas, Teórico-Práctico

EXTENSIÓN

Co-responsable proyecto de trayectorias Integrales CSEAM: sumergirnos en la pesca artesanal de la Paloma (Rocha, Uruguay) (03/2023 - a la fecha)

CURE, Discomar
4 horas

GESTIÓN ACADÉMICA

Comisión Académica Licenciatura en Gestión Ambiental (02/2022 - a la fecha)

Gestión de la Enseñanza 1 horas semanales

Encargada salida en Recursos Pesqueros, Licenciatura Gestión Ambiental (02/2022 - a la fecha)

Gestión de la Enseñanza 2 horas semanales

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

Centro Universitario Regional del Este / Licenciatura Gestión Ambiental

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2017 - 02/2022) Trabajo relevante

Adjunto 35 horas semanales
Escala: Docente
Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Determinantes del balance metabólico P:R en ecosistemas pelágicos marinos: un caso de estudio en la costa atlántica uruguaya (05/2018 - 10/2021)

El proyecto realizó una serie temporal mensual de variables físico-químicas y biológicas (con caracterización de estructura de tamaños plantónicos) frente al Parque Nacional Cabo Polonio durante dos años, para evaluar la relación entre productividad primaria, respiración y estructura de tamaños y su variación ante diferentes forzantes y limitantes, a fin de contribuir a la evaluación de la capacidad costera de mitigación de cambio climático.
5 horas semanales

Grupo de Ecología funcional de sistemas acuáticos
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:2
Maestría/Magister:1
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: B Yannicelli
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía biológica

Análisis estadístico de variables atmosféricas e hidrográficas para la predicción de floraciones de cianobacterias en el Río Uruguay y costa de Montevideo (12/2018 - 03/2021)

El proyecto tuvo como objetivo general el analizar estadísticamente la probabilidad de presencia de floraciones algales nocivas en el río Uruguay y en la costa de Montevideo en función de variables oceanográficas, hidrográficas y meteorológicas, in situ y regionales y desarrollar un modelo predictivo considerando los muestreos de la Comisión Administradora del Río Uruguay (CARU) y la Intendencia Municipal de Montevideo (IMM).

10 horas semanales
Grupo de ecología funcional de ecosistemas acuáticos
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
RRHH formados en el proyecto:
Maestría/Magister:2
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: B Yannicelli (Responsable)

Aportes interdisciplinarios para el estudio de Salud Ecosistémica de playas de La Paloma, Rocha (09/2019 - 07/2020)

El proyecto buscó conocer el nivel de riesgo de la salud pública por exposición a contaminación cloacal en playas y microcuencas asociadas en La Paloma, utilizando el enfoque de Ecosalud y las microcuencas como unidad de análisis y gestión territorial. Dicho objetivo se abordó fortaleciendo el grupo de investigación, afianzando a los integrantes más jóvenes, mejorando herramientas y aplicar nuevas aproximaciones para la consolidación interdisciplinaria del conjunto y a los actores locales en la identificación y aplicación de soluciones a esta problemática.

3 horas semanales
Grupo de Ecología Funcional de Ecosistemas Acuáticos
Otra
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Espacio Interdisciplinario, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: B Yannicelli

Gestión de un núcleo interdisciplinario de aplicación del enfoque ecosalud en Uruguay (04/2018 - 03/2019)

De la propuesta: El Enfoque Ecosistémico para la Salud o Ecosalud es una aproximación holística que conecta formalmente los determinantes de la salud humana con el funcionamiento ecosistémico. Integra las ciencias naturales, sociales y de la salud, con énfasis en las dimensiones éticas y con el objetivo de generar cambios sustanciales en las condiciones de vida. Sus principios son el pensamiento sistémico, la transdisciplina, la participación, la equidad social y de género, y la aplicación de la investigación acción. Esta propuesta generará las bases para la conformación de una comunidad de práctica de Ecosalud en Uruguay con la participación de investigadores latinoamericanos. Se pretende contribuir al desarrollo de la Ecosalud con actividades de investigación, extensión y enseñanza en la Universidad y en conexión con otros ámbitos e instituciones. Se realizarán cursos integradores para profundizar la aplicación de este enfoque, y talleres para apoyar y fortalecer proyectos en marcha e incubar nuevas líneas de investigación transdisciplinaria en el país.

3 horas semanales

Grupo de Ecología Funcional de Ecosistemas Acuáticos
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Espacio Interdisciplinario, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: B Yannicelli

DOCENCIA

Licenciatura en Gestión Ambiental (08/2017 - 12/2021)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Introducción a la Ecología, 6 horas, Teórico-Práctico
Métodos de Evaluación de Impacto Ambiental, 6 horas, Teórico-Práctico
Agua y Salud, 3 horas, Teórico
Taller 1, 3 horas, Teórico

LGA-Licenciatura en Gestión Ambiental (08/2020 - 12/2021)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Gestión pesquera: un enfoque social-ecológico, 6 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Gestión Ambiental (03/2018 - 08/2021)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Problemas Ambientales de la Pesca, 60 horas, Teórico

Doctorado PEDECIBA Geociencias (06/2018 - 08/2021)

Doctorado
Invitado
Asignaturas:
Limnología y Oceanografía, 2 horas, Teórico

LGA-Licenciatura en Gestión Ambiental (07/2018 - 12/2020)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Limnología y Oceanografía, 12 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Biología (06/2018 - 12/2020)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Ecosistemas costeros y marinos (aspectos ecológicos y ambientales)(ECM), 2 horas, Teórico-Práctico

LGA-Licenciatura en Gestión Ambiental (08/2017 - 12/2019)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Ecología y Gestión Pesquera, 90 horas, Teórico-Práctico

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - CHILE

Universidad Católica del Norte / Biología Marina

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (03/2010 - 08/2021)

Asociado por asimilación académica 10 horas semanales

Se trata de un vínculo de asimilación académica, y participar en los programas de maestría y doctorado asociados al departamento de Biología marina de la universidad, sin contrato y sin horario comprometido

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Centro de Ecología y Manejo de Islas Oceánicas (08/2021 - a la fecha)

Continuación del trabajo de los proyectos Milenio ESMOI, instalado en la UCN. El proyecto involucra tanto investigación básica como aplicada multidisciplinaria, así como trabajo con las comunidades extensió y asesoría en planes de manejo y autoridades competentes en la temática.

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: B Yannicelli, carlos gaymer, marcel ramos, boris dewitts, guillermo luna, javier sellanes, carolina parada, David veliz, ivan hinojosa, et al

STRONG High Seas ? Strengthening Regional Ocean Governance for the High Seas. International Climate Initiative 2016 (12/2017 - a la fecha)

Facilitación de la integración regional en el pacífico sudeste para el logro de estrategias conjuntas en las negociaciones de conservación más allá de las jurisdicciones nacionales oceánicas.

5 horas semanales

Otra

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety (BMU), Alemania, Apoyo financiero

Equipo: Beatriz Elizabeth YANNICELLI DE OLIVERA BUENO, Carlos Gaymer, Jaime Aburto, Ben Botler, Carol Darusel, Tim Packeiser, Luis Zapata

Eastern boundary upwelling systems (EBUS): diversity, coupled dynamics and sensitivity to climate change? (05/2018 - a la fecha)

Revisión, puesta al día y formación sobre el estado del arte en investigaciones oceanográficas en zonas de surgencia

2 horas semanales

Otra

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Scientific Committee on Oceanic Research, Estados Unidos, Apoyo financiero

Equipo: Veronique Garcon, Boris Dewitts, Ruben Escribano, Beatriz Elizabeth YANNICELLI DE OLIVERA BUENO, Ivonne Montes

: Milenium Nucleus for Ecology and Sustainable Management of Oceanic Islands Etapa II (renovacion). (07/2017 - 03/2021)

Estudio de bases para el manejo de islas oceánicas de Chile: isla de Pascua, Salas y Gómez, Juan Fernández y Desventuradas

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: B Yannicelli, Carlos Gaymer, Marcel Ramos, Martin Thiel, Guillermo Luna, Javier Sellanes, Boris Dewitts

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 del Este

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/2014 - 08/2017) Trabajo relevante

Adjunto 35 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Gestión Ambiental (08/2014 - a la fecha)

Pregrado

Responsable

Asignaturas:

Ecología y Gestion pesquera, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

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

Pregrado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Problemas ambientales asociados a la pesca, 4 horas, Teórico

Ecología y gestión pesquera, 4 horas, Teórico

Areas 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 Aridas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

Investigador 40 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Impact of the new flavor of El Niño on the regional oceanic circulation off Chile: the oceanic teleconnection during El Niño Modoki (03/2014 - 03/2017)

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, archa y picofitoplancton) desde el continente hacia el Giro del Pacífico Sur (09/2015 - 03/2017)

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: JW JEFFREY, K HERNANDEZ (Responsable)
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 /

Milennium Nucleus for Ecology and Sustainable Management of Oceanic Islands (01/2014 - 03/2017)

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. Los Núcleos Milenio dependían del Ministerio de Economía ahora han 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
RRHH formados en el proyecto:
Especialización: 1
Maestría/Magister: 1
Financiación:
CONICYT, Chile, Apoyo financiero
Equipo: D VELIZ, G LUNA, E MACAYA, J SELLANES, M THIEL, M RAMOS, C GAYMER (Responsable)
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 /

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 - 03/2017)

ecofisiología distribución y ecología en relación a la zona de mínimo oxígeno del langostino colorado, en la plataforma de Chile Perú

10 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado: 1
Doctorado: 1
Financiación:
Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, Chile, Apoyo financiero

Equipo: Katherina Brokord , Kurt Paschke , Marcel Ramos , Martin Thiel , Beatriz Elizabeth YANNICELLI DE OLIVERA BUENO

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

Se trata de un proyecto de investigación a cerca 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 dolares.

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 colaboracion internacional con Francia

5 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Cooperacion Bilateral Chile Y Francia, Chile, Apoyo financiero

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

Palabras clave: bio physical model metapopulation fisheries

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

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

Proyecto INNOVA de Interés público para el montaje de un sistema de monitoreo y pronostico oceanografico de libre disposicion y distriucion web. Se cumplieron tareas de investigador, con fuerte enfasis en la coordinacion de equipos tanto de modelacion como de terreno (dos universidades involucradas). Monto apex: 600 millones de pesos chilennos (1.000.000 de dolares)

Invesstigacion y desarrollo

20 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: M RAMOS (Responsable)

Palabras clave: OCEAN FORECAST real time monitoring

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Modelación numérica del transporte en el agua de partículas virales de ISA en una zona de cultivos de salmónidos en la Región de Aysén (03/2009 - 11/2009)

Desarrollo de un sistema de evaluación de condiciones meteorológicas en la circulación de fiordos del sur de chile y su implicancia en la dispersión de virus entre conseciones de acuicultura

5 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: Andres Sepúlveda , Beatriz Elizabeth YANNICELLI DE OLIVERA BUENO

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Consejo científico de la institución (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 seccion Area pesquerias bentonicas y areas de manejo, dependiente del departamento de Evaluación de Stock y la Divicion Pesqueriias 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 asesoria en la gestion de areas de manejo en Chile. Fue un proyecto de desarrollo e investigacion. Monto 300000 pesos chilenos (0.5 millones de dolares).

30 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Corp de Fomento de La Produccion, 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

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 Asociación Nacional de Puertos

20 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: P MUNIZ , E DANULAT

Palabras clave: contaminación puerto de Montevideo metales pesados

Áreas 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, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: L GIMÉNEZ (Responsable)

Palabras clave: playas arenosas comunidades Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 16 horas

Carga horaria de investigación: 10 horas

Carga horaria de formación RRHH: 5 horas

Carga horaria de extensión: 2 horas

Carga horaria de gestión: 2 horas

Producción científica/tecnológica

El principal interés de mi trabajo es comprender cómo 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. Últimamente, he venido incorporando intereses más político-sociales a los resultados del manejo pesquero en ambientes altamente variables, lo que es la línea de investigación que pretendo desarrollar desde mi trayectoria, al futuro.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Abundance and diversity of diatoms and dinoflagellates in an embayment off Central Chile (30°S): evidence of an optimal environmental window driven by low and high frequency winds (Completo, 2024)

Barbara Jacobs , Orlando Astudillo , Boris Desitte , Maria Valladares , Gonzalo Alvarez Gonzalez , Carolina Medel , David Crawford , Eduardo Uribe , B Yannicelli

Frontiers in Marine Science, v.: 11 p.:1 - 24, 2024

Palabras clave: wind phenology paci?c decadal oscillation microphytoplankton abundance and diversity upwelling system optimal environmental window harmful algal blooms

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 22967745

DOI: <https://doi.org/10.3389/fmars.2024.1434007>

<https://www.frontiersin.org/journals/marine-science/articles/10.3389/fmars.2024.1434007/full>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Biogenic habitats as drivers of invertebrate benthic communities variability in Tongoy Bay (SE Pacific Coast): implications of macro algae harvest (Completo, 2023)

J González , B Yannicelli , F Rodríguez-Zaragoza , M Ortíz

Scientia Marina, v.: 87 1 , 2023

Palabras clave: benthic communities biogenic habitat diversity macroalgae fisheries

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / pesquerías bentónicas

Medio de divulgación: Otros

Lugar de publicación: España

ISSN: 02148358

E-ISSN: 18868134

DOI: <https://doi.org/10.3989/scimar.05350.057>

<https://scientiamarina.revistas.csic.es/index.php/scientiamarina/article/view/1948/2941>

Habitat biogenic complexity is thought to exert a significant positive influence on benthic communities. We examined the link between the seasonal variability of macroinvertebrate community structure (species and trophic richness, diversity and biomass) and habitats with different macroalgal assemblages. We identified macroinvertebrates and algae from 336 samples spread over four types of habitat: sand, mud, sand-gravel and seagrass meadows. Considering the whole macroalgal and macroinvertebrate assemblage, we confirmed that macroinvertebrate community variability within and among habitats can be mainly (but not only) explained by a few macroalgal structuring species. The variability of macroinvertebrate communities between habitats and seasons depended on the changes in the relative contribution of the explanatory biostructuring species in the overall algal community. Biomass, trophic behaviour and species richness remained stable in habitats with conspicuous macroalgal communities in contrast with habitats devoid of macroalgae. However, invertebrate species richness and biomass remained stable only in habitats whose dominant species did not change between seasons and not in those where dominant structuring species shifted. The seasonal change in a key structuring macroalgal species (*Condracanthus chamissoi*), probably as a result of harvesting, led to a major reduction in invertebrate community biomass and richness both in the particular habitat and in those nearby at species level. These consequences are especially important for invertebrates linked by trophic relationships and targeted by fisheries.

WEB OF SCIENCE™ Scopus  

The interplay of natural variability, productivity and management of the benthic ecosystem in the Humboldt Current System: Twenty years of assessment of *Concholepas concholepas* fishery under a TURF management system (Completo, 2021)

G Gonzalez , B Yannicelli , W Stotz

Ocean & Coastal Management, v.: 208 p.:10562 2021

Palabras clave: *Concholepas concholepas* fisheries trophic network environmental variability

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / pesquerías bentónicas

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09645691

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2021.105628>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0964569121001137>

A long-term analysis based in four trophic models was done in order to compare benthic ecosystems. ? The interannual dynamics of loco resource is coupled with fluctuations in the associated communities. ? Fishing not only impacts the exploited species but also the entire ecosystem. ? Environmental variability is suggested as an important driver of community and loco resource trajectories.

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Tracing trophic pathways through the marine ecosystem of Rapa Nui (Easter Island) (Completo, 2021)

GERMÁN ZAPATA?HERNÁNDEZ , JAVIER SELLANES , YVES LETOURNEUR , CHRIS HARROD ,

NAITI A. MORALES , PAULA PLAZA , ERIKA MEERHOFF , BEATRIZ YANNICELLI , SERGIO A. CARRASCO , IVAN HINOJOSA , CARLOS F. GAYMER

Aquatic Conservation Marine and Freshwater Ecosystems, v.: 31 2 , p.:304 - 323, 2021

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United states

ISSN: 10527613

E-ISSN: 10990755

DOI: [10.1002/aqc.3500](https://doi.org/10.1002/aqc.3500)

<http://dx.doi.org/10.1002/aqc.3500>

The structure of food webs provides important insight into biodiversity, organic matter (OM) pathways, and ecosystem functioning. Stable isotope analysis (^{13}C and ^{15}N) was used to characterize the trophic structure and the main OM pathways supporting food webs in the Rapa Nui coastal marine ecosystem. The trophic position of consumers and isotopic niche metrics were estimated for different assemblages (i.e. mesozooplankton, emergent zooplankton, reef invertebrates, reef fishes, pelagic fishes, and seabirds). Furthermore, the relative importance of different OM sources (i.e. macroalgae, zooxanthellate corals, and particulate OM [POM]) was assessed for heterotrophic consumers using Bayesian mixing model (MixSIAR). Results show a clear pattern of ^{13}C and ^{15}N enrichment from small-sized pelagic and benthic invertebrates, to reef and pelagic fishes, and seabirds. Most invertebrates were classified as primary consumers, reef fishes as secondary consumers and pelagic predators and seabirds as tertiary and quaternary consumers. Isotopic niche metrics indicate a low trophic diversity for pelagic assemblages (mesozooplankton and pelagic fishes), in contrast to reef fauna (invertebrates and fishes), whose higher trophic diversity suggest the exploitation of a wider range of trophic resources. Overlapping of standard ellipses areas between reef invertebrates and reef fishes indicates that both assemblages could be sharing trophic resources. Mixing models results indicate that POM is the main trophic pathway for mesozooplankton, macroalgae (Rhodophyta) for emergent zooplankton, and a mix of coral-derived OM and Rhodophyta for coral reef assemblages such as macrobenthos and reef invertebrates. In contrast, POM contribution was notably more important for some pelagic fishes and seabirds from upper trophic levels. This study provides key elements for conservation efforts on coral reefs, management planning and full-implementation of the recently created Rapa Nui Multiple Use Marine Protected Area.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Rapid freshwater discharge on the coastal ocean as a mean of long distance spreading of an unprecedented toxic cyanobacteria bloom (Completo, 2020)

Carla Kruk , Ana Martínez , Martínez de la Escalera, G. , TRINCHIN R. , MANTA G. , ARELLANO , PICCINI, C. , BRENA, B M , B Yannicelli , FABIANO G , Calliari, D.

Science of the Total Environment, v.: 754 p.:1 - 13, 2020

Palabras clave: microcystis aeruginosa complex summer 2019 microcystins precipitation and water flow extremes

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / floraciones algales y variabilidad ambiental

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00489697

E-ISSN: 18791026

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.142362>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720358915?dgcid=author>

Massive bloom formation and rapid drift from estuary to the coastal ocean? Meteorology, oceanography and organisms' traits explain cyanobacteria distribution. ? Long-distance rapid drift inoculate the Atlantic basin with toxic cyanobacteria. ? Extreme climatic events, agro-industry and dams promote toxic cyanobacteria bloom.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

In search for the sources of plastic marine litter that contaminates the Easter Island Ecoregion (Completo, 2019)

Simon van Gennip , Boris Dewitte , Veronique Garcon , Martin Thiel , Ekaterina Popova , Yann Drillet , Marcel Ramos , B Yannicelli , Luis Bravo , Nicolas Ory , Guillermo Luna , Carlos Gaymer

Scientific Reports, v.: 9 p.:1 - 13, 2019

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 20452322

DOI: <https://doi.org/10.1038/s41598-019-56012-x>

First records and descriptions of early-life stages of cephalopods from Rapa Nui (Easter Island) and the nearby Apolo Seamount. (Completo, 2019)

Carrasco SA, Meerhoff E, Beatriz Elizabeth YANNICELLI DE OLIVERA BUENO, Ibañez CM
Pacific Journal of Medical Sciences, v.: 73 1, p.:163 - 175, 2019

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Hawaii

ISSN: 20721625

DOI: <https://doi.org/10.2984/73.1.8>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Life on the edge ? incubation behavior and physiological performace of female squat lobsters in oxygen minimum conditions. (Completo, 2019) Trabajo relevante

Gallardo MA, Rojas I, Brokordt K, Lovrich G, Núñez V, Paschke K, Thiel M, B Yannicelli
Marine Ecology Progress Series, v.: 623 p.:51 - 70, 2019

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01718630

E-ISSN: 16161599

DOI: [DOI: https://doi.org/10.3354/meps12984](https://doi.org/10.3354/meps12984)

<https://www.int-res.com/abstracts/meps/v623/p51-70>

Soy el autor correspondiente

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Larval development of Phylladorhynchus pusillus (Henderson, 1885) (Decapoda, Anomura, Galatheidae) (Completo, 2019)

Mujica A, González-Cornejo F, Meerhoff E, B Yannicelli

Latin American Journal of Aquatic Research, v.: 47 5, 2019

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Valparaiso

E-ISSN: 0718560X

DOI: <http://dx.doi.org/10.3856/vol47-issue5-fulltext-6>

https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?pid=S0718-560X2019000500774&script=sci_arttext

WEB OF SCIENCE™ Scopus  Scielo  latindex 

Floración excepcional de cianobacterias tóxicas en la costa de Uruguay, verano 2019 (Completo, 2019)

B Yannicelli, Kruk C, Martínez A, Martínez de la Escalera G, Trinchin R, Manta G, Segura A, Piccini C, Brena B

INNOTEC, v.: 18 p.:36 - 68, 2019

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 16883691

E-ISSN: 16886593

[https://web.a.ebscohost.com/abstract?](https://web.a.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1688)

[direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1688](https://web.a.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1688)

latindex  redalyc 

Asymmetric connectivity of the lobster Panulirus pascuensis in remote islands of the southern Pacific: importance for its management and conservation (Completo, 2018)

B Yannicelli, E Meerhoff

Bulletin of Marine Science, v.: 94 3, p.:753 - 774, 2018

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

ISSN: 00074977

DOI: <https://doi.org/10.5343/bms.2017.1114>

<https://www.ingentaconnect.com/content/umrsmas/bullmar/2018/00000094/00000003/art00016;jse>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 14643774

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

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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 /

E-ISSN: 1664302X

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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 /

E-ISSN: 19326203

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 13652419

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 10960015

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 10960015

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 14321793

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 14643774

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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 , MONTECINOSA A , NUÑEZ S , GRETCHINA A

E-ISSN: 14643774

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

B Yannicelli , CASTRO LR , SCHNEIDER W , SOBARZO M

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

Palabras clave: crustacean larvae transport upwelling system

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

E-ISSN: 16161599

WEB OF SCIENCE™

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

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: 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>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

ISSN: 0011216X

E-ISSN: 15685403

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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 excirrolana swimming burrowing

Areas 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

E-ISSN: 18791697

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>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-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>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 14321793

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

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 16161599

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 16161599

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

MUJERES EN LAS CIENCIAS DEL MAR Y LA ECOLOGÍA ACUÁTICA EN URUGUAY (Completo, 2025)

KRUK, C., Vélez-Rubio GM, BORTOLOTTI N., Valentina Amaral, TRINCHIN R., Cecilia Arrarte-Arzola, B Yannicelli, PICCINI, C.

Ecología austral, 2025

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

Fecha de aceptación: 17/03/2025

ISSN: 1667782X

E-ISSN: 03275477

LIBROS

Territorio marítimo uruguayo: soberanía, naturaleza y recursos (Participación , 2024)

Pablo Muniz , Ernesto Brugnoli , Calliari, D. , Natalia Venturini , B Yannicelli Publicado

Editor/Compilador: de Santa Ana, Héctor; Veroslavsky, Gerardo; Gristo, Pablo

Editorial: ANCAP , Montevideo

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 978-9915-689-22-7

<https://exploracionyproduccion.ancap.com.uy/20517/2/territorio-maritimo-uruguayo:-soberania-naturale>

Capítulos:

SÍNTESIS DEL CONOCIMIENTO SOBRE COMUNIDADES PLANCTÓNICAS Y BENTÓNICAS:
ESTRUCTURA, FUNCIONAMIENTO Y POTENCIALES RIESGOS

Página inicial 153, Página final 181

Oceanografía biológica de Cabo Polonio: apuntes sobre investigaciones recientes (Completo , 2021)

D Calliari , L Rodriguez-Graña , M Bessonart , L Sampognaro , ME Cazarré , B Yannicelli , A Segura , C Alonso , CKruk Publicado

Editorial: Mastergraf , Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: CC - By-NC-SA 4.0

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

<https://hdl.handle.net/20.500.12008/30050>

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

B Yannicelli , Luis Gimenez Publicado

Editor/Compilador: Conde D, Scarabino F, Rodriguez L, Menafrá P

Editorial: Vida Silvestre , Montevideo, Uruguay

Tipo de publicación: Divulgación

Referado

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-9974-7589-2-6

Capítulos:

Ecología de comunidades de playas de Cabo Polonio (Uruguay).

Página inicial 535, Página final 544

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

SUMERGIRNOS EN LA PESCA ARTESANAL DE LA PALOMA (2024)

Ignacio Santillan , Clara González , Priscila Hernández , Francisco Malfatti , Ximena Lagos , Gaston Martínez , B Yannicelli , Cecilia Laporta , María Eugenia Fros

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar, Colacmar 2024

Ciudad: Itajai

Año del evento: 2024

Página inicial: 484

Página final: 485

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

<https://aoceano.org.br/servicos/downloads/>

ESTRATEGIA PARA EL MONITOREO DE LA REGIÓN COSTERO-MARINA NORESTE DE URUGUAY:

RESULTADOS PRELIMINARES Y EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO (2021-2024) (2024)

Maite Sanchez , SEGURA, A.M. , Vélez-Rubio GM , de León-Mackey A. , Marcia Rivera , Agustina Cabral , Claudia González , Valentina Amaral , SAMPOGNARO, L. , B Yannicelli , Javier Garcia-Alonso , Valentina Terra , Ignacio Santillan , F. SCARABINO , Calliari, D. , PICCINI, C. , KRUK, C. , FLORENCIA FÉOLA

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar. Colacmar 2024

Ciudad: Itajai

Año del evento: 2024

Página inicial: 2568

Página final: 2569

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

<https://aoceano.org.br/servicos/downloads/>

Flujos metabólicos en el sistema costero frente a Cabo Polonio (2022)

D Calliari , L Rodriguez Graña , ME Cazarre , L Sampognaro , B Yannicelli

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Congreso

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings: Biociencias II Jornadas Binacionales Argentina-Uruguay, III Congreso Nacional 2022 Ciencia para el desarrollo sustentable

Página inicial: 81

ISSN/ISBN: 1669/5410

Publicación arbitrada

Editorial: the Argentinean Physiological Society and the Latin American Association of Physiological Sciences

Ciudad: La Plata, Argentina

Medio de divulgación: Internet

https://drive.google.com/file/d/1klcy2Lfwilg87_LTXMbYv_hZMiLXgMpn/view

Alta abundancia y diversidad de fitoplancton controlada por vientos favorables a la surgencia de baja frecuencia (2022)

Jacob B , Astudillo O , Valladares M , Dewitte B , Florencia Alvarez García , Medel C , B Yannicelli , Ramos M

Publicado

Resumen

Descripción: XL Congreso de Ciencias del Mar

Ciudad: Concepción

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Otros

<https://www.schcm.cl/index.php/biblioteca>

Global negotiations for a high seas treaty: A departure from the settler colonial worldview or a transition to a just, socially equitable governance of the ocean? (2022)

Ben Boteler , B Yannicelli

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Oceans as Archives

Ciudad: Amsterdam

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Aspectos socio-políticos de la conservación

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety (BMU) / Apoyo financiero, Alemania
<https://www.oceansasarchives.org/portfolio-1/project-one-bj73p>

Aportes desde STRONG High Seas para la coordinación regional en el Pacífico Sudeste en el marco de las negociaciones sobre áreas más allá de la jurisdicción nacional y próximos desafíos (2022)

B Yannicelli , Carlos Gaymer , Jaime Aburto , Marcelo Olivares Arena

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XXXIX Congreso de Ciencias del Mar

Ciudad: Concepción

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del XXXIX Congreso de Ciencias del Mar

Página inicial: 36

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Aspectos socio-económicos de la conservación y negociaciones internacionales

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety (BMU) / Apoyo financiero, Alemania

https://www.slideshare.net/AproximacionAlFuturo/las-ciencias-del-mar-en-tiempos-de-cambio?from_actio

Presentación en Simposio de Ecología y Conservación Islas Oceánicas

Áreas marinas protegidas vs áreas de libre acceso y la pesquería del loco: ¿cómo se comparan en términos de salud ecosistémica y producción?. (2021)

JORGE GONZALEZ , Wolfgang Stotz , B Yannicelli

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XL Congreso Ciencias del Mar, Chile

Ciudad: Magallanes (presentación grabada participación a distancia)

Año del evento: 2021

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes XL congreso ciencias del Mar- Chile

Página inicial: 57

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / pesquerías bentónicas

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Universidad Católica del Norte / Cooperación, Chile

<https://www.schcm.cl/images/biblioteca/040.pdf>

Evaluación de largo plazo del ecosistema bentónico del AMERB Isla Choros (IV Región) y su pesquería del recurso loco: variabilidad ambiental y manejo (2019)

Jorge González , Wolfgang Stotz , B Yannicelli

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XXXIX Congreso Ciencias del Mar Chile

Ciudad: Iquique

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes XXXIX Congreso Ciencias del Mar Chile

Página inicial: 494

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<https://www.schcm.cl/images/biblioteca/040.pdf>

South East Pacific Oceanography beyond national jurisdictions: an integrative review to support BBNJ negotiations (2019)

B Yannicelli

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XXXIX Congreso de Ciencias del mar

Ciudad: Iquique

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes XXXIX Congreso de Ciencias del mar

Página inicial: 102

Publicación arbitrada

<https://www.schcm.cl/index.php/biblioteca>

Temperature oxygen modulation of Pleuroncodes monodon reproductive variability: laboratory and field observations during ENSO 2015.-2016 (2017)

B Yannicelli , Gallardo MA , Brokord K , Rojas I , Oyarce P , Nuñez V , Ramos M , Sellanes J , Thiel M

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Congreso internacional bianual de la asociación científica de limnología y oceanografía ASLO

Ciudad: Honolulu

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Producción técnica

OTRAS PRODUCCIONES

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Escuela de Verano: Tópicos en Oceanografía (2021)

B Yannicelli

Perfeccionamiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Tipo de participación: Docente

Duración: 1 semanas

Lugar: Rocha

Ciudad: virtual

Institución Promotora/Financiadora: UdelaR CURE

De a modelacion biofisica a la dinamica poblacional y gestion espacial. (2018)

B Yannicelli

Especialización

País: Chile

Idioma: Español

Tipo de participación: Organizador

Duración: 1 semanas

INFORMES DE INVESTIGACIÓN

Aspectos Socio-económicos de la Biodiversidad fuera de las áreas jurisdiccionales del Pacífico sudeste (2021)

M Olivares , B Yannicelli , L Zapata-padilla , R Sfeir , G Castellanos-Galindo , J Aburto , B Botler , P Guerrero

País: Alemania

Idioma: Español

Web: <https://www.prog-ocean.org/wp-content/uploads/2021/06/Olivares-Arenas-M-et-al->

[Estudio-sobre-la-imp](#)

Nombre del proyecto: STRONG High Seas

Disponibilidad: Irrestringida

Institución Promotora/Financiadora: Gobierno alemán, Ministerio de ambiente y energías

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 / Aspectos socio-económicos de la conservación

Información adicional: Disponibles traducciones al inglés y francés. Se cuenta además con versiones resumidas para los tomadores de decisión.

Ecological Baselines of the Southeast Atlantic and Southeast Pacific Status of Marine Biodiversity and Anthropogenic Pressures in Areas Beyond National Jurisdiction (2019)

Ben Boteler , Wanless R , Dias M , Packeiser T , Anward A , B Yannicelli , Zapata Padilla L , et al

País: Alemania

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet

Web: www.prog-ocean.org/our-work/strong-high-seas/

Nombre del proyecto: STRONG High Seas

Número de páginas: 115

Disponibilidad: Irrestringida

Institución Promotora/Financiadora: Ministerio de Ambiente Alemán

Información adicional: DOI: 10.2312/iass.2019.061

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Muestra Oceanografía, en el CURE de Puertas abiertas (2022)

B Yannicelli

Exposición

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,CURE Rocha

Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: UdelaR

Muestra Centro Regional Este en Feria de la pesca artesanal (2022)

B Yannicelli

Exposición

Sub Tipo: Montaje

Lugar: Uruguay ,puerto La paloma

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: CURE y Municipalidad de la paloma

STRONG High Seas Dialogue Workshop 4: The Role of Regional Cooperation Efforts for the High Seas of the Southeast Pacific (2021)

B Yannicelli

Otro

Sub Tipo: Otra

Lugar: Chile ,on line seminario virtual

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: https://www.prog-ocean.org/wp-content/uploads/2021/07/Summary-Dialogue-WS-IV_EN.pdf

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Instituto IASS, WWF Colombia, UCN Chile

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Gobernanza de la alta mar

Información adicional: Se co-coordinó con los miembros del equipo del proyecto STRONG High Seas, la serie de seminarios on line

STRONG High Seas Dialogue Workshop 3: Enhancing the Knowledge Base for Cross-Sectoral

Management and Ocean Governance in ABNJ of the Southeast Pacific (2020)

B Yannicelli

Otro

Sub Tipo: Otra

Lugar: Perú ,NM Hotel Lima

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: https://www.prog-ocean.org/wp-content/uploads/2020/06/Summary-Dialogue-WS-Peru_EN.pdf

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Strong High Seas Project, IASS, Alemania

Información adicional: Taller de diálogo organizado por el Instituto IASS de Alemania, WWF Colombia, y UCN Chile, donde coordinamos el encuentro de presentaciones y sesiones de diálogo, armando agenda de trabajo con actores sociales y gubernamentales vinculados al manejo de las áreas más allá de las jurisdicciones nacionales en vista de las negociaciones internacionales en las Naciones Unidas sobre Biodiversity Beyond National Jurisdiction

Mesa sobre pesca Artesanal (2020)

Ximena Lagos , B Yannicelli

Congreso

Sub Tipo: Otra

Lugar: Uruguay ,CURE Maldonado

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: UdelaR

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 / pesca y gobernanza pesquera

Información adicional: Se trató de una mesa dentro del encuentro de la Red Latinoamericana de Ciencias Ambientales 2020

Simposio "Áreas más allá de las jurisdicciones nacionales" (2019)

B Yannicelli

Otro

Sub Tipo: Otra

Lugar: Chile ,Congreso Ciencias del Mar Iquique, Chile

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: STRONH High Seas y ESMOI-UCN

Análisis y modelos de predicción de alerta de floraciones cianobacterianas en la costa del Uruguay (2019)

B Yannicelli

Otro

Sub Tipo: Otra

Lugar: Uruguay ,Intendencia Municipal de Montevideo Montevideo

Idioma: Español

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: ANII-UdelaR-IMM

Información adicional: Este fue un evento que reunió investigadores y tomadores de decisión en torno al área temática del título, en marco de un proyecto ANII de análisis de datos con dicho fin. Constó de charlas de los investigadores del proyecto, invitados y mesas de discusión.

Muestra permanente de biodiversidad y medio ambiente (2014)

B Yannicelli

Exposición

Sub Tipo: Montaje

Lugar: Chile ,Casa universitaria en Juan López, Bahía de Antofagasta Antofagasta

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Duración: 3 semanas

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

Encuentro doctoral Franco-Latinoamericano (2022)

Revisiones
Uruguay

Embajada de Francia

Jornadas realizadas en La Paloma, Uruguay, donde además, realicé una intervención al cierre con respecto al rol, estado y proyecciones de las Ciencias del Mar en el país.

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Fondo Maria Viñas (2024)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
ANI

Becas de Posgrado Nacional (2024)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
ANI

Pasantías en el Exterior (2023 / 2023)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
ani

JURADO DE TESIS

Maestría en Ciencias Ambientales (2022 / 2024)

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

Mestría en Manejo Costero Integrado (2020 / 2024)

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

PEDECIBA GEOCIENCIAS (2016 / 2022)

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

PEDECIBA GEOCIENCIAS (2016 / 2022)

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

Licenciatura en Gestión Ambiental (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este , Uruguay

Nivel de formación: Grado

PEDECIBA BIOLOGIA (2014 / 2022)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Doctorado

Doctorado en Oceanografía (2012 / 2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Concepción , Chile

Nivel de formación: Doctorado

Maestría en Gestión Ambiental (2012 / 2014)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Maestría

Doctorado en Ecología y Biología Aplicada (2009 / 2024)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Doctorado

Carrera en Biología Marina (2008 / 2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Grado

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Ecofisiología de Pleuroncodes monodon y su relación con la variabilidad de la zona de mínimo oxígeno

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: María de los Angeles Gallardo

País: Chile

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.

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / , Chile

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Paula Oyarce

País: Chile

Modélisation de la dynamique du mollusque gastropode marine loco au Chili.

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / , Francia

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Lysel Garavelli

País: Francia

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos

GRADO

Cianobacterias y pesquerías en las lagunas de Rocha y Castillos, SE Uruguay: aportes a la gestión pesquera (2019 - 2020)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Lic en Gestión Ambiental

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (B Yannicelli , Carla Kruk)

Nombre del orientado: Karina Eirín

País: Uruguay

Propuesta de indicadores potenciales para evaluar la actividad pesquera artesanal del Puerto de La Paloma ante la pre- implementación de los consejos de pesca.

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Karina Eirín

País: Uruguay

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.

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / , Chile

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Valentina Nuñez

País: Chile

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Saberes y transformaciones en torno a la pesca artesanal del camarón en el Paisaje Protegido Laguna de Rocha (2022)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Manejo Costero Integrado del Cono Sur (MCISur)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (B Yannicelli , Ximena Lagos , Camila Gianotti)

Nombre del orientado: Bruno Gentile

País/Idioma: Uruguay,

Preferencias ciudadanas para la adopción de medidas de gestión ante el aumento del nivel del mar: caso de estudio erosión de playas oceánicas, en La Paloma Rocha Uruguay (2022)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Manejo Costero Integrado del Cono Sur (MCISur)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (B Yannicelli , William Vasquez Mazariegos , Javier García Alonso)

Nombre del orientado: Alexis Rodríguez

País/Idioma: Uruguay,

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

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / , Chile

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Carlos Varela

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Chile, Español

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

X Reunión de la RED ASO - Tortugas y IX Jornadas de Conservación e Investigación de Tortugas Marinas del Atlántico Sur Occidental Uruguay - Argentina ? Brasil (2023)

Encuentro
Mares políticos en la conservación marina
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: RED ASO
Alcance geográfico: Regional

VI Taller de expertos sobre Manejo Integrado Oceanico en las ABNJ del Pacífico Sudoriental. (2022)

Taller
Hacia el manejo integrado en Alta Mar: Lecciones aprendidas para la acción regional y global.
Resumen de las principales conclusiones del taller de diálogo organizado por el proyecto STRONG High Seas y sus socios regionales del Secretariado de la Comisión Permanente para el Pacífico Sur (CPPS) y el Secretariado del Programa de los Mares Regionales de Africa Oeste y Central (Convención de Abidjan).?marzo 29 a 31
Chile
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: WWF Colombia

reunión OCEATLAN XVIII (2022)

Encuentro
Presentación: Sistema de monitoreo oceanográfico en la costa atlántica uruguaya
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Armada Nacional y OceAtlan los siguientes investigadores constituyen el equipo de trabajo Beatriz Yannicelli, Marcia Rivera¹, Ignacio Santillán¹, Ariel de León-Mackey¹, Agustina Cabral¹, Carla Kruk¹, Claudia Piccini², Fabrizio Scarabino^{1, 3}, Laura Rodríguez-Graña³, Gabriela Vélez^{1,4}, Valentina Amaral³, Martín Bessonart⁵, Lia Sampognaro⁴, Maria Elena Cazarré⁴, Danilo Calliari⁴

RED TEMÁTICA DE MEDIO AMBIENTE UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA JORNADAS RETEMA 2022 Sustentabilidad hoy: ¿para qué y con quiénes? (2022)

Encuentro
Algunos aspectos geopolíticos y económicos vinculados a la pérdida de acceso al agua de calidad
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: UdelaR

Seminario sobre desarrollo pesquero en el Puerto de la Paloma (2021)

Encuentro
Presentación: Perspectivas desde el Centro Universitario Regional del Este para el desarrollo de un plan pesquero de La Paloma-Rocha,
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Municipio de la Paloma Con la colaboración de: Javier Vitancurt, Rodolfo Vogler, Gastón Martínez, Fabrizio Scarabino, Andrés de la Rosa, Angel Segura

Primer jornada de presentación de trabajos de la Licenciatura en Gestión Ambiental (2021)

Encuentro
Presentación: Por qué un área de especialización en pesca dentro de la carrera de Gestión Ambiental, en Rocha
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: CURE Sobre la profundización en Pesca de la LGA. .
Encuentro organizado por los egresados de la salida en pesca de la LGA, y la colaboración de los docentes de la misma y el espacio Pesca del CURE

taller expertos para la subsecretaría de Pesca, Chile; proyecto reclutamiento de juveniles Langostino colorado (2020)

Encuentro

El ciclo de vida del langostino colorado (Pleuroncodes monodon) en la costa del Pacífico Oriental Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Subsecretaría de Pesca y Universidad Católica del Norte

X Jornadas de la Red Latinoamericana de Ciencias Ambientales (2020)

Congreso

Veinte años después: revisando los supuestos sobre los que se establecieron las áreas de manejo y recursos bentónicos en Chile vs los resultados

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: UdelaR

X Jornadas red latinoamericana de ciencias ambientales (2020)

Congreso

Retroalimentación entre conflictos de uso de cuerpos de agua-pesca y tierras-cultivo/ganadería a varias escalas: diferentes caras de un mismo sistema.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: UdelaR

X Jornadas de la Red Latinoamericana de Ciencias Ambientales. (2020)

Congreso

co-organizadora, y moderadora Mesa Pesca artesanal en el contexto latinoamericano: desafíos comunitarios, gestión y gobernanza .

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: UdelaR

II Jornadas de Biociencias (2019)

Congreso

Desafíos de la investigación en Ciencias del Mar en Uruguay en el contexto global. Mesa Ciencias del Mar;

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad de biología del Uruguay

Taller de trabajo sobre aspectos socio-económicos en los High Seas (2019)

Encuentro

Taller de trabajo para capacitación en la gestión y negociaciones de los high seas en los gobiernos latinoamericanos

Colombia

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: WWF Colombia

Jornadas de Geociencias (2018)

Encuentro

Procesos oceanográficos en la planificación territorial marino-costera y gestión de recursos

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: universidad de la república, pedeciba geociencias

Ciclo de Charlas en Biología Marina (2017)

Otra

Oxygen minimum zone effects on Pleuroncodes monodon's life cycle in the Humboldt Current Estados Unidos

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: SCRIPS Institution

Island University (2016)

Otra

Oceanografía y pesquería en Rapa Nui

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Núcleo Milenio de Ecología y Manejo Sustentable de Islas Oceánicas

programa de Capacitación a Pescadores y líderes políticos y comunitarios Rapa Nui, (2016)

Encuentro

?Oceanografía y pesquería en Rapa Nui

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Núcleo Milenio de Ecología y Manejo Sustentable de Islas Oceánicas

Ciclo de seminarios Institucionales CURE (2015)

Encuentro

Asesoramiento hacia la conservación y sustentabilidad en ambientes de alto interés habitados por pueblos originarios: una reflexión acerca del rol del trabajo científico en situaciones de conflictividad.

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad de la Republica, Centro Universitario Regional Este, Rocha

?Seminario científico de los ecosistemas marinos de Rapa Nui para tomadores de decisiones (2015)

Encuentro

Oceanografía de la Ecorregión de Isla de Pascua

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: ESMOI para los servicios públicos, Armada de Chile y organizaciones vinculadas a la conservación y manejo en la ecoregión de isla de Pascua.

Jornadas Interdisciplinarias de biodiversidad y ecología (2014)

Encuentro

?Contribución desde la oceanografía al manejo pesquero y la conservación: trabajo multidisciplinario y comunicación con los actores relevantes

Tipo de participación: Conferencista invitado

Simposio de desarrollo sustentable de Bahía de la Herradura (2014)

Encuentro

El por qué de una norma de calidad de aguas secundaria para salvaguardar los ecosistemas de las bahías costeras de la Región de Coquimbo y el desarrollo sustentable en ese contexto?

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Junta de vecinos de Guayacan

Charla Invitada (2013)

Otra

Possible linkages between the upper Oxygen Minimum Zone variability on the Eastern Pacific continental shelves and Pleuroncodes monodon life history traits

Francia

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: IRD-IFREMER

12th CAS-TWAS-WMO Forum International Workshop on Operational Oceanography for Developing Countries (2013)

Encuentro

An Integrated Forecast Modeling Initiative for the Coastal Humboldt Current System ~Central

Chile

China

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: CAS-TWAS-WMO

Charla de Académico Visitante (2010)

Otra

Temporal and alongshore variability at central Chile upwelling system: searching for oceanographic cues to support coastal management

Canadá

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Institute of Ocean Science, Sidney

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Análisis del rol de la comunicación en la gestión de la pesca artesanal en el Litoral Norte del Río Uruguay desde el Manejo Costero Integrado (2024)

Candidato: Victoria Lagaxio

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

B Yannicelli , ximena lagos , Syboney Moreira

Maestría en Manejo Costero Integrado del Cono Sur - MCISur / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Interdisciplinario para el Manejo Costero Integrado del Cono Sur / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

miembro de la comisión evaluadora del proyecto de tesis. proyecto revisado, esperando respuestas para su defensa

Influencia de la composición del sustrato en los rasgos funcionales bentónicos de un fiordo antártico bajo retracción glacial reciente (2023)

Candidato: Jennifer Pereira

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

B Yannicelli

Maestría PEDECIBA Geociencias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

se ha defendido el preproyecto de tesis exitosamente, se sigue el trabajo para el proyecto definitivo

Aproximación numérica y lagrangiana aplicada al estudio de procesos costeros en Uruguay (2022)

Candidato: Camila de Melo

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

B Yannicelli

Doctorado en Geociencias (Pedeciba Geociencias) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Tesis en corrección para su defensa en febrero 2023

Planificación costera-marina de La Paloma (Rocha) con foco en pesquerías y servicios ecosistémicos asociados (2022)

Candidato: Nazarena Beretta

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

B Yannicelli

Maestría en Manejo Costero Integrado del Cono Sur (MCISur) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Proyecto evaluado y defendido

Implementación de modelos predictivos como sistema de alerta temprana para la gestión de calidad de playas de uso recreativo en Montevideo (2022)

Candidato: Victoria Vidal

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

B Yannicelli

Maestría en Ciencias Ambientales / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la

República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
proyecto defendido, tesis en ejecución

Dinámica espacio-temporal de la pesquería del recurso loco *Concholepas concholepas* en la costa centro-norte de Chile: relacionando gobernanza, procesos medioambientales y ontogenia temprana (2022)

Candidato: Osvaldo Cerda
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
B Yannicelli
doctorado en biología y ecología aplicada / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Católica del Norte / Chile
País: Chile
Idioma: Español
proyecto se defendió en el 2019-espera defensa

Biodiversidad, estructura y funcionamiento de las comunidades submareales en Rapa Nui (2020)

Candidato: Germán Zapata
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
B Yannicelli
doctorado en biología y ecología aplicada / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Católica del Norte / Chile
País: Chile
Idioma: Español

DEMOGRAFÍA E HISTORIA DE VIDA DEL ISÓPODO *Excirrolana braziliensis*: UN ANÁLISIS A MACROESCALA (2019)

Candidato: Gaston Martínez
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
B Yannicelli
PEDECIBA Biología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Modelación de blooms de algas tóxicas en el Río de la Plata. (2019)

Candidato: Lourdes Gabito
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
B Yannicelli
Maestría PEDECIBA Geociencias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
seguimiento 2014 al final, con pasantías

Caracterización morfológica, genética y óptica de floraciones tóxicas y no tóxicas del complejo *Microcystis aeruginosa*, (2018)

Candidato: Susana Deus
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
B Yannicelli
PEDECIBA Biología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Efecto de la descarga del río Biobío en la productividad de la zona costera de Concepción (2018)

Candidato: Odette Vergara
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
B Yannicelli
Doctorado en Oceanografía / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Concepción / Chile
País: Chile

Idioma: Español
comisión de seguimiento 2012-2018 y pasantía

Caracterización de eventos de surgencia estacional en la costa de Uruguay (2018)

Candidato: Romina Trinchin
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
B Yannicelli
Maestría PEDECIBA Geociencias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Rol de neomysis americana (Crustacea:mysinae) en los flujos de carbono en la costa Atántica Uruguay (2017)

Candidato: Noe Espinoza
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
B Yannicelli
Maestría PEDECIBA Geociencias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Mecanismos moduladores de la estructura trófica en una zona costera de transición oceanográfica (Punta del Diablo, Uruguay) (2017)

Candidato: Valentina Leoni
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
B Yannicelli
Maestría PEDECIBA Geociencias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

. Analisis del rol del frente subtropical de plataforma sobre huevos y larvas de Engraulis anchoíta utilizando un enfoque biofísico (2016)

Candidato: Jose Rabellino
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
B Yannicelli
Maestría PEDECIBA Geociencias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Optimización de usos del suelo para prevenir floraciones nocivas de fitoplancton en la laguna de Rocha Uruguay (2015)

Candidato: Carolina Cabrera
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
B Yannicelli
Maestría PEDECIBA Geociencias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Efecto de la calidad del agua sobre el daño oxidativo y tasas vitales en copépodos. (2015)

Candidato: Mariano Martínez
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
B Yannicelli
Maestría PEDECIBA Geociencias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Desarrollo larval de Phylladorhynchus pusilus (Henderson, 1885) (Decapoda Anomura, Galatheidae) (2015)

Candidato: González-Cornejo
Tipo Jurado: Pregrado
B Yannicelli
Carrera Biología Marina / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera /
Universidad Católica del Norte / Chile
País: Chile
Idioma: Español

El piure y el fouling como indicador biológico de productividad secundaria de la columna de agua y su relación con la pesca artesanal: ¿el hombre se adecúa y responde a la variabilidad de la productividad de los recursos? (2015)

Candidato: Marcelina Novoa
Tipo Jurado: Pregrado
B Yannicelli
Carrera Biología Marina / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera /
Universidad Católica del Norte / Chile
País: Chile
Idioma: Español

Pesquería de la macha en la costa de Chile, ¿otorgan las áreas de manejo un marco de gobernanza adecuado para la pesquería de este recurso? (2014)

Candidato: Jaime Aburto
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
B Yannicelli
doctorado en biología y ecología aplicada / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución
Extranjera / Universidad Católica del Norte / Chile
País: Chile
Idioma: Español

) El resguardo de la calidad de las aguas marinas en Chile: análisis de la institucionalidad de la normativa ambiental y su aplicabilidad (2014)

Candidato: Karen Araya
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
B Yannicelli
maestría en Gestión Ambiental / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera /
Universidad Católica del Norte / Chile
País: Chile
Idioma: Español

Efecto de la hipoxia ambiental y el nivel nutricional sobre la capacidad de escape de juveniles del ostión *Argopecten purpuratus* (2014)

Candidato: Andres Parra
Tipo Jurado: Pregrado
B Yannicelli
Carrera Biología Marina / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera /
Universidad Católica del Norte / Chile
País: Chile
Idioma: Español

Efecto de la inversión reproductiva sobre la capacidad de respuesta al estrés por hipoxia en el ostión del norte *Argopecten purpuratus* (2014)

Candidato: Catalina Herrera
Tipo Jurado: Pregrado
B Yannicelli
Carrera Biología Marina / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera /
Universidad Católica del Norte / Chile
País: Chile
Idioma: Español

Distribución y abundancia de Callianassidae en la zona de Chile centro-norte. (2013)

Candidato: Paula Oyarce
Tipo Jurado: Pregrado
B Yannicelli

Carrera Biología Marina / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera /
Universidad Católica del Norte / Chile

País: Chile

Idioma: Español

Distribución y abundancia de Chaetognatos en la zona de Chile centro-norte. (2013)

Candidato: Carlos Varela

Tipo Jurado: Pregrado

B Yannicelli

Carrera Biología Marina / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera /
Universidad Católica del Norte / Chile

País: Chile

Idioma: Español

Distribución y abundancia de Eufausidos en la zona de Chile centro-norte. (2013)

Candidato: Carolina San Francisco

Tipo Jurado: Pregrado

B Yannicelli

Carrera Biología Marina / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera /
Universidad Católica del Norte / Chile

País: Chile

Idioma: Español

Zoogeografía de la megafauna bentónica del talud continental. (2009)

Candidato: Fernando Gajardo

Tipo Jurado: Pregrado

B Yannicelli

Carrera Biología Marina / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera /
Universidad Católica del Norte / Chile

País: Chile

Idioma: Español

Flujos de Carbono en la Plataforma Continental de Concepción. (2006)

Candidato: Claudio Barría

Tipo Jurado: Pregrado

B Yannicelli

Carrera biología marina / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera /
Universidad Austral de Chile / Chile

País: Chile

Idioma: Español

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

EN UDELAR

A nivel interno del CURE, he participado en el proceso de generación de departamentos en el CURE, concretamente en el Departamento Interdisciplinario Costero Marino (Discomar).

Desde el año 2018 he participado en actividades tendientes a reconocer, visibilizar, desarrollar e integrar la investigación, enseñanza y vínculo con el medio de Ciencias del mar en la universidad. Este trabajo parte públicamente con el encuentro interservicios e interinstitucional 'Una primera aproximación a las actividades de la Udelar en el Mar y su Costa: Diagnóstico y Perspectivas' que co-organicé y tuvo lugar en el CURE. En el mismo presenté una primer reseña de capacidades humanas, docencia, áreas de actuación, etc. en temas costero-marinos en la Udelar, basada en el análisis de una encuesta que diseñamos y distribuimos en varios servicios con muy buena respuesta. Ese encuentro y el contexto de interés desde los servicios del estado motivaron la presentación al CDC de una propuesta de grupo de trabajo interservicios de la Udelar 'Hacia un Programa de Desarrollo en Oceanografía, el territorio marítimo y la zona costera designado' por parte de los directores y decana del cure y fcien.

Desde el 2020 actúo como co-coordinadora propuesta por el CURE y designada por el CDC de dicho grupo. Actualmente estoy abocada a la formulación participativa de una propuesta multiservicios centrada en temas oceánicos para el llamado de Institutos Centrales de la CSIC, Udelar, como parte de los compromisos asumidos en el grupo de trabajo.

A fin de establecer un vínculo inclusivo y participativo entre el colectivo del cure y los diferentes grupos de trabajo interservicio, desde 2021 se formó un grupo de trabajo costero-marino interno del CURE, transversal a los diferentes grupos -pdus primero, departamentos actualmente- aprobado por el consejo y renovado hasta fines del 2023, del cual participé desde su inicio, manteniendo esos canales con otros delegados.

Se presentaron propuestas de Instituto calificadas como altamente prioritarias, se aprobo la carrera de oceanografía, se esta funcionando en temas de coordinación con la Armada, interseicios por espacios de trabajo etc.

También formé parte,2021-2022 del grupo cure de "pesca" que coordinó por un breve período actividades con diferentes actores externos e internos vinculados al sector en la región, y UdelaR

Se trabaja con instituciones regionales en la vinculación de programas de posgrado. Trabajo en primeras etapas

1996 Suplente Consejo de Facultad de Ciencias UdelaR orden egresados.

CEAZA-Chile. comité dirección académica, gestión de convenios

Información adicional

Se organizaron mesas de trabajo en Chile, Ecuador, Colombia para capacitación de gestores en temas de biodiversidad en los mares ás allá de las jurisdicciones Se participó de las negociaciones en las NACIONES UNIDAS del instrumento vinculante para high seas, y en numerosos talleres regionales en europa y america latina al respecto como co organizadora de muchos y expositora.

Co-organizaciones de numerosos talleres de trabajo con instituciones gubernamentales involucradas en la gestión ambiental, para colaboración formación y coordinación

Se han presentado y publicado resúmenes en más de 50 ocasiones en autoría o coautoría, en Uruguay, Chile, USA, Peru, España, en los últimos 10 años

Se ha sido host para 6 pasantías de estudiantes internacionales en uruguay y chile, con procedencia de uruguay, chile Francia y USA.

Se han realizado cursos de posgrado de corta duración para PEDECIBA Geociencias, Biología y Ecología Aplicada (Chile) y Posgrado en Oceanografía (Universidad Austral, Chile)

Se han organizado jornadas de geociencias en el cure,

Se participa en la construcción institucional desde: Comisión Marino-Costera; Espacio Pesca, formación de depto. DISCOMAR, Comisión Académica de Carrera LGA y encargada de salida en Pesca y Acuicultura de la LGA. Se coordina en la comisión intertalleres de la licenciatura en gestión ambiental.

Se ha trabajado a la vuelta de la Pandemia, a nivel de La Paloma en eventos y presentaciones con actores locales municipalidad y comunidd de la pesca, se participa en la red de pesca de Ceseam.

Se han dado entrevistas de radio y television en Uruguay y Chile.

En este momento el núcleo interdisciplinario de Modelización Estadística de Datos e Inteligencia Artificial de la Naturaleza, de la Dra C Krisci, del cual soy investigador, ha sido aprobado para su ejecución a partir de marzo 2023.

El manuscrito sometido MEPS-2024-09-018- Net autotrophic metabolic balance in coastal waters of the Subtropical South West Atlantic

Author(s): Danilo Calliari (Corresponding Author), Lia Sampognaro (Co-author), María Elena Cazarré (Co-author), Beatriz Yannicelli (Co-author), Laura Rodríguez-Graña (Co-author). Ha recibido sus comentarios, (4/12/24) y está en nivel de aceptable con correcciones mayores que se están llevando a cabo.

El artículo: Mujeres en las ciencias del mar y la ecología acuática en Uruguay C Kruk, G Vélez-Rubio, N Bortolotto, V Amaral, Trinchin R, Arrarte C, Yannicelli B, Piccini C. Fue sometido por invitación a Ecología Austral, preseleccionado por invitación. Octubre 2024

El artículo : Rising temperatures cause shift to pelagic habitats in benthic crustaceans from oxygen-limited waters. Gallardo M, K Paschke, M Thiel, M Ramos, L Bravo, M Pizarro, K Brokord, Yannicelli B* Corresponding. Esta siendo sometido a Scientific Reports 2024.

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	48
Líneas de investigación	2
Proyectos Investigación Desarrollo	27
Docencia	15
Extensión	1
Gestión Académica	2

Dirección Administración	1
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	49
Artículos publicados en revistas científicas	35
Completo	35
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	10
Libros y Capítulos	3
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	2
Otros tipos	12
PRODUCCIÓN TÉCNICA	12
EVALUACIONES	14
Evaluación de eventos	1
Evaluación de convocatorias concursables	3
Jurado de tesis	10
FORMACIÓN RRHH	9
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	6
Tesis de doctorado	2
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	3
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	3
Tesis de maestría	3