



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: 14/03/2024
Última actualización: 14/03/2024

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 Akadamischer 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 Ciencias Biológicas (1990 - 1994)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

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

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

Alumnos encargados 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 verrastro , carolina filipi

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

Alumnos encargados 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

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 /

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

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
Escalafón: 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 funcionl de sistemas acuáticos

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados 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

Alumnos encargados 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 depto 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 pacifico 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 gomezn, juan fernández y desventuradas

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados 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, archea 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

Alumnos encargados 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

Alumnos encargados 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

Alumnos encargados 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 énfasis en la coordinacion de equipos tanto de modelacion como de terreno (dos universidades involucradas). Monto apox: 600 millones de pesos chilenos (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 sección Área pesquerías bentónicas y áreas de manejo, dependiente del departamento de Evaluación de Stock y la División Pesquerías del Instituto

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

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

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

30 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Corp de Fomento de La Producción, Chile, Apoyo financiero

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

Palabras clave: pesquería bentónica áreas de manejo

Áreas de conocimiento:

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

Investigación situación de pesquerías bajo régimen 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

Biogenic habitats as drivers of invertebrate benthic communities variability in Tongoy Bay (SE Pacific Coast): implications of macroalgae 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.

Scopus[®] [latindex](#)

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

Areas 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.

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

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 ($\delta^{13}\text{C}$ and $\delta^{15}\text{N}$) 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.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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>

<https://www.nature.com/articles/s41598-019-56012-x#citeas>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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>

Life on the edge ? incubation behavior and physiological performance 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: <https://doi.org/10.3354/meps.12984>
<https://www.int-res.com/abstracts/meps/v623/p51-70>
Soy el autor correspondiente

Scopus' WEB OF SCIENCE™

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: Valparaíso
E-ISSN: 0718560X
DOI: <http://dx.doi.org/10.3856/vol47-issue5-fulltext-6>
https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?pid=S0718-560X20190005000774&script=sci_arttext
Scopus' WEB OF SCIENCE™ 

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
E-ISSN: 16883691
<https://web.a.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1688>



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>
Scopus' WEB OF SCIENCE™

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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 02784343
DOI: [10.1016/j.csr.2017.04.011](https://doi.org/10.1016/j.csr.2017.04.011)
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0278434317300043>
corresponding author
Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

MEERHOFF E , RAMOS M , B Yannicelli , BRAVO L , ZAMBRA D , VARELA C
Journal of Plankton Research, v.: 40 1 , p.:77 - 90, 2017
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
ISSN: 01427873
E-ISSN: 14643774
DOI: [10.1093/plankt/fbx053](https://doi.org/10.1093/plankt/fbx053)

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

PLoS ONE, 2016

Palabras clave: bio physical model benthic fisheries

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

E-ISSN: 19326203

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Palabras clave: SPICES south pacific fisheries

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

ISSN: 10546006

E-ISSN: 13652419

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

OLIVARES GR , SEPULVEDA A , B Yannicelli

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

Palabras clave: bio physical model south chile aquaculture

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

ISSN: 02727714

E-ISSN: 10960015

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Palabras clave: south chile fjord aquaculture bacteria

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

ISSN: 02727714

E-ISSN: 10960015

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

Progress In Oceanography, v.: 124 p.:42 - 53, 2014

Palabras clave: bio physical model fisheries connectivity

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

ISSN: 00796611

Scopus WEB OF SCIENCE™

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

B Yannicelli , PASCHKE K , GONZÁLEZ RR , CASTRO LR

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

Palabras clave: upwelling system OMZ hypoxia larvae

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

ISSN: 00253162

E-ISSN: 14321793

Scopus WEB OF SCIENCE™

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

B Yannicelli , CASTRO LR

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

Palabras clave: ecophysiology larvae hypoxia

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

ISSN: 01427873

E-ISSN: 14643774

Scopus WEB OF SCIENCE™

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

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

ARTEAGA M , MONTECINOS A , NUÑEZ S , GRETCHINA A

Latin American Journal of Aquatic Research, v.: 41 p.:1 - 28, 2013

Palabras clave: fisheries south pacific

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

E-ISSN: 0718560X

Scopus WEB OF SCIENCE™ 

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

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

Progress In Oceanography, v.: 92-95 p.:18 - 32, 2012

Palabras clave: upwelling system solar radiation

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

ISSN: 00796611

Scopus WEB OF SCIENCE™

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

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

Progress In Oceanography, v.: 92-95 p.:206 - 227, 2012

Palabras clave: bio physical modeling upwelling system

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

ISSN: 00796611

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Palabras clave: multispecific benthic fisheries south Chile

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Lugar de publicación: USA

ISSN: 00074977

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

GONZÁLEZ H., DANERI G., IRIARTE JL., B Yannicelli, MENSCHÉL E., BARRIA, PANTOJA S., LIZÁRRAGA L

Progress In Oceanography, v.: 83 p.:217 - 227, 2009

Palabras clave: key species upwelling system carbon flux

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

ISSN: 00796611

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Palabras clave: decapod 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 /

E-ISSN: 14643774

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

B Yannicelli, CASTRO LR, SCHNEIDER W, SOBARZO M

Marine Ecology Progress Series, 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

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>

Scopus WEB OF SCIENCE™

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

B Yannicelli, GONZÁLEZ RR

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

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

ISSN: 0011216X

E-ISSN: 15685403

Scopus WEB OF SCIENCE™

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

B Yannicelli, PALACIOS R., GIMENEZ L.

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

Palabras clave: sandy beach excirolana swimming burrowing

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 00220981

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

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

Scopus WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Palabras clave: contamination montevideo harbor

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Lugar de publicación: United Kingdom

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>

Scopus WEB OF SCIENCE™

Activity rhythms of two cirolanid 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

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Lugar de publicación: Germany

ISSN: 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>

Scopus WEB OF SCIENCE™

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

GIMENEZ L., B Yannicelli

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

Palabras clave: Sandy beach Multiscale Spatial distribution

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Lugar de publicación: Germany
ISSN: 01718630
E-ISSN: 16161599
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0343517555>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

GIMENEZ L., B Yannicelli
Marine Ecology Progress Series, v.: 160 p.:197 - 207, 1997
Palabras clave: sandy beach zonation pattern seasonal variability
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Lugar de publicación: Germany
ISSN: 01718630
E-ISSN: 16161599
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-2642611069>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

LIBROS

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

B Yannicelli , Pablo Muniz , Ernesto Brugnoli , Calliari, D. , Natalia Venturini
Editorial: ANCAP
Tipo de publicación: Divulgación
Referado
Escrito por invitación
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
¿SÍNTESIS DEL CONOCIMIENTO SOBRE COMUNIDADES PLANCTÓNICAS Y BENTÓNICAS:
ESTRUCTURA, FUNCIONAMIENTO Y POTENCIALES RIESGOS?
Organizadores: de Santa Ana, Héctor; Veroslavsky, Gerardo; Gristo, Pablo
Página inicial 0, Página final 0

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 uruguayo (Participación , 2006)

B Yannicelli , Luis Gimenez
Publicado
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).
Organizadores: Conde D, Scarabino F, Rodriguez L, Menafrá P

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

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
Pagina inicial: 36
Publicación arbitrada
Areas 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](https://www.slideshare.net/AproximacionAlFuturo/las-ciencias-del-mar-en-tiempos-de-cambio?from_actio)
Presentacion 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 participacion a distancia)
Año del evento: 2021
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes XL congreso ciencias del Mar- Chile
Pagina inicial: 57
Publicación arbitrada
Areas 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
Pagina inicial: 494
Publicación arbitrada
Areas 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
Pagina 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 Botler , 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: Irrestricada
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

areas mas alla de la 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

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 / pesca y gobernanza pesquera

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

Simposio "Areas 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

Institución Promotora/Financiadora: Universidad Católica del Norte

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.

JURADO DE TESIS

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 / 2022)

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: Maria 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
Presentacion: 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 republica, 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 glaciaria 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 Atlántica 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

Análisis del rol del frente subtropical de plataforma sobre huevos y larvas de *Engraulis anchoita* 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 participo desde su inicio, manteniendo esos canales con otros delegados.

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 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.

Este año 2022, he sido parte de dos propuestas de investigación financiación grupos CSIC i+d y CSIC i+d, la primera está siendo evaluada, la segunda no fue aprobada

Además se está realizando la propuesta a equipos Fortalecimiento 2023 y se presentó a Cseam como responsable un proyecto de Fortalecimiento trayectorias integrales 2022-2025 (esperando el resultado) (un proyecto que trayectorias integrales que formule no fue financiado)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	45
Artículos publicados en revistas científicas	34

Completo	34
Trabajos en eventos	8
Libros y Capítulos	3
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	2
Otros tipos	12
PRODUCCIÓN TÉCNICA	12
EVALUACIONES	9
Evaluación de eventos	1
Jurado de tesis	8
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