DANILO CALLIARI CUADRO
Dr

dcalliar@fcien.edu.uy
Sección Oceanografía y Ecol ogía Marina - Facultad de Ci encias - Universidad de la R epública. Igua 4225
598 2 5258618(150)

SNI
Ciencias Naturales y Exacta s / Ciencias de la Tierra y rel acionadas con el Medio Amb iente
Categorización actual: Nivel II (Activo)

Fecha de publicación: 21/09/2023
Última actualización: 21/09/2023

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias / Instituto de Ecologia y Ciencias Ambientales / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sector Educación Superior/Público / Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales
Dirección: Igua 4225 / 11400
País: Uruguay / Montevideo / Montevideo
Teléfono: (598) 25258218 / 150
Correo electrónico/Sitio Web:dcalliar@fcien.edu.uy https://www.fcien.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Oceanografía (1994 - 1999)

Universidad de Concepción , Chile
Título de la disertación/tesis/defensa: Evaluación del efecto de la microturbulencia sobre la alimentación del zooplancton herbívoro de la Bahía Coliumo
Tutor/es: Dr. Tarsicio Antezana
Obtención del título: 1999
Financiación:
Deutscher Akademischer Austauschdienst , Alemania
Palabras Clave: zooplancton estuarios Trofodinámica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecologia del Zooplancton

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (1988 - 1993)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Distribución de los copépodos Paracalanus parvus y P. crassirostris en el estuario del Solís Grande
Tutor/es: Mónica Gómez-Erache
Obtención del título: 1993
Palabras Clave: zooplancton estuarios Paracalanus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecologia del Zooplancton

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Asesment of community structure and seston quality effects on plankton carbon fluxes at two contrasting coastal sites (2006 - 2008)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Gotemburgo , Suecia
Palabras Clave: zooplancton Trofodinámica Calidad del alimento fitoplancton microzooplancton flujos de carbono
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecologia del plancton
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Flujos de energía y materiales en el plancton

Effect of food quality on copepod egg production and egg viability (2003 - 2004)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Kungliga Vetenskapsakademien / Kristinebergs Marina Forskningstation , Suecia
Palabras Clave: salinidad Acartia tonsa Acartia clausi Calidad del alimento Ecofisiología
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecologia del plancton
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecofisiología del zooplancton

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Ocean modeling using the Coastal and Regional Ocean COmmunity Model (01/2018 - 01/2018)

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

Idiomas

Inglés

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

Español

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

Italiano

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Portugués

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Sueco

Entiende regular / Habla regular / Lee bien /

Areas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /Flujos de energía y materiales en el plancton

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas /Ecología /Ecofisiología del zooplancton

Actuación profesional

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

Facultad de Ciencias

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/2019 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor Agregado 35 horas semanales / Dedicación total
Con radicación en CURE-Rocha desde 2011
Escalafón: Docente
Grado: Grado 4
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (04/2009 - 05/2019)

Profesor Adjunto 35 horas semanales / Dedicación total
Radicado en CURE-Rocha desde 2011
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (06/2008 - 04/2009)

Asistente Grado 2 35 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (10/2005 - 06/2008)

Asistente Grado 2 30 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (09/1999 - 09/2005)

Asistente Grado 2 20 horas semanales

Funcionario/Empleado (08/1993 - 09/1998)

Ayudante Grado 1 20 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Producción, interacciones tróficas y flujos de energía en el ambiente pelágico marino. (06/2003 - a la fecha)

25 horas semanales
Seccion Oceanologia Facultad de Ciencias UdelaR , Coordinador o Responsable
Equipo: A BRITOS , VERA M , SEGURA A
Palabras clave: estuarios Trofodinámica Plancton
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Trofodinámica del plancton

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Bacterioplankton recurrent successions in the coastal ocean: an opportunity to evaluate taxonomy-based vs trait-based models for predicting ecosystem processes of the global carbon cycle (02/2018 - a la fecha)

3 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Doctorado:1
Financiación:

Max Planck Institute for Marine Microbiology, Alemania, Apoyo financiero
Equipo: María Cecilia ALONSO URQUIOLA , Danilo CALLIARI CUADRO
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Microbiología marina, Oceanografía

Oceanografía Biológica y ecofisiología del plancton (04/2023 - a la fecha)

Proyecto Grupos i+d CSIC-Udelar. Estrictamente se trata de un programa de trabajo que involucra investigación, docencia y extensión de un conjunto de docentes-investigadores.
15 horas semanales
Oceanografía y Ecología Marina - Facultad de Ciencias
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:3
Doctorado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: Calliari, D. , B Yannicelli , RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA , SEGURA, A.M. , MARTÍNEZ, M , VÖGLER, R. , Vélez-Rubio GM , SAMPOGNARO, L. , Cazarré, M.E. , Castiglioni Valín, F
Palabras clave: Oceanografía Plancton Biogeoquímica Biodiversidad

Serie Temporal de Plancton - Cabo Polonio (09/2016 - a la fecha)

Cuantificación de variables/ procesos claves en el plancton de la zona costera del Cabo Polonio. Se registran condiciones ambientales (estructura vertical de Temperatura, Salinidad, luz PAR, Fluorescencia y Turbidez), estructura comunitaria de fitoplancton, microzooplancton, mesozooplancton, ictioplancton. Se mide la Producción primaria bruta y neta, y la respiración del microplancton (aproximación de balance de oxígeno)
10 horas semanales
Facultad de Ciencias
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Financiación:
Facultad de Ciencias, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: Danilo CALLIARI CUADRO
Palabras clave: balance metabolico Produccion primaria Plancton Respiración
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

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

Producción primaria (P) y respiración comunitaria (R) son flujos fundamentales del metabolismo ecosistémico. Su balance (cociente P:R) es un poderoso descriptor del comportamiento autótrofo, heterótrofo o neutro. En términos del ciclo del carbono, la autotrofía (vs. heterotrofía) implica captura de carbono desde sistemas adyacentes. Esto tiene implicaciones sobre el rol del océano en la regulación del clima, por lo que resulta de interés comprender los forzantes de P, R y P:R. De ambos flujos R es el menos conocido. En el océano P y R son dominados por organismos pequeños, y en particular R es dominado por bacterias. Trabajos previos extendieron el marco de la Teoría Metabólica de la Ecología para inferir P y R incorporando la regulación de P por recursos, generando predicciones concretas acerca del cambio en P:R frente a aumentos de temperatura. Sin embargo, las estimaciones aún presentan alta incertidumbre. Un aspecto poco explorado que podría mejorar las estimaciones de R y P:R es la incorporación formal de la limitación por recursos en la formulación de R. Sabemos que el metabolismo bacteriano es limitado por la materia orgánica disuelta (MOD). La hipótesis a contrastar es que R y P:R están determinados por el tamaño de los organismos, la temperatura y la disponibilidad de recursos representados por la MOD lábil. Esta hipótesis se contrastará generando un set de datos nuevos de alta calidad en la zona marina costera del Parque Nacional Cabo Polonio, donde se realizarán mediciones menusales durante un año y con alta frecuencia en períodos específicos dentro de cada estación del año. Los resultados contribuirán al conocimiento del funcionamiento de los ecosistemas marinos y su respuesta a cambios ambientales. Localmente, contribuirán al conocimiento de una zona marina en un área protegida

que permanece desconocida en muchos aspectos básicos de su ecología.
10 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Doctorado:1
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: Calliari, D. , RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA , CECILIA ALONSO , SEGURA, A.M. , KRUK, C. , B Yannicelli
Palabras clave: Plancton Tamaño individual Estructura de tamaños Producción primaria Respiración Metabolismo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Estudio integrado del funcionamiento hidrodinámico y ecológico de una laguna costera: insumos para el manejo de la calidad del agua y el reclutamiento de especies pesqueras (04/2018 - 11/2020)

2 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Maestría/Magister prof:1
Doctorado:2
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: Calliari, D. , CONDE, D. (Responsable) , RODRÍGUEZ-GALLEGO L , SOLARI S. , FOSSATI M. , CHRISTIAN CHRETIES , Manuel Teixeira , MACHADO I. , KRUK, C. , LESCANO C , B Yannicelli

Structure and rates of energy fluxes in the plankton assemblage of the Gullmar Fjord (05/2019 - 12/2019)

Proyecto destinado a evaluar aspectos hasta ahora no abordados y desconocidos de la actividad herbívora de la comunidad de microzooplancton marino. Esta comunidad es responsable de la mayor parte de los flujos de consumo de carbono orgánico (luego de los procariotas) y su actividad determina en gran medida el destino final del carbono incorporado a la biomasa vegetal como parte del proceso de producción primaria marina. En este proyecto mediante un enfoque experimental evaluamos la existencia e importancia de procesos densodependientes sobre la actividad de herbivoría. Los resultados evidenciaron un efecto densodependiente muy significativo.
35 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Assemble+, Programa Marco Horizonte 2020 Unión Europea, Suecia, Apoyo financiero
Equipo: Calliari, D. , RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA , Tiselius P
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Desarrollo de capacidades científicas bajo colaboración internacional para el manejo basado en el ecosistema de recursos marinos de México y Uruguay ante el cambio climático (05/2014 - 05/2016)

Investigación orientada a explorar y evaluar aproximaciones innovadoras para el análisis del estado de la estructura y funcionamiento de ecosistemas sujetos a explotación pesquera. Específicamente se buscaba identificar métricas capaces de sintetizar diversos indicadores derivados de una modelación de redes y estructura de flujos trofodinámicos. Fue un proyecto colaborativo entre México y Uruguay (PI: Dr. F. Arreguín-Sanchez; responsable de contraparte uruguaya DCalliari) financiado por la Agencia Uruguaya de Cooperación Internacional (y su contraparte mexicana).
15 horas semanales
Investigación

Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Financiación:
Facultad de Ciencias, Uruguay, Cooperación
Equipo: Calliari, D. , Arreguín-Sanchez F , Montes-Luna P , LERCARI D., , VÖGLER, R. , Zetina-Rejón M
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Consolidación de un grupo de referencia en Ecología Funcional Acuática en el Universidad de la República (04/2011 - 03/2015)

Las funciones de un ecosistema son los procesos que mantienen su unidad y su integridad en el tiempo. Estas funciones, i.e., producción primaria y secundaria, respiración, guardan estrecha relación con la estructura de las comunidades y tienen implicancias sobre los servicios que la Sociedad obtiene de los ecosistemas. El problema general que nos nuclea es comprender los mecanismos que regulan este tipo de funciones en ambientes acuáticos marinos y continentales. Las investigaciones abarcan diversidad de enfoques -observaciones in situ, experimentación y modelación, aproximaciones funcionales-biogeoquímicas y taxonómicas- en múltiples niveles de organización, i.e., del individuo (ecofisiología) al ecosistema. En términos concretos, nuestros trabajos tienen como objetivo caracterizar procesos moduladores de aspectos tales como flujos de materia y energía, patrones de biodiversidad, dominancia y sucesiones ecológicas, alteraciones en la calidad del agua, floraciones algales, eutrofización, invasiones.
15 horas semanales
Facultad de Ciencias
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:5
Maestría/Magister:10
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: L RODRÍGUEZ-GRAÑA , D CONDE , L RODRÍGUEZ-GALLEGO , C PICCINI , KRUK C. , ALONSO C , G LACEROT
Palabras clave: Limnología Calidad de agua Oceanografía Ecología Funciones Ecosistémicas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecologia de sistemas

Asessment of community structure and seston quality effects on plankton carbon fluxes at two contrasting coastal sites. Phase II (11/2008 - 10/2009)

20 horas semanales
Facultad de Ciencias , Secciones Oceanología & Limnología
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Maestría/Magister:1
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: D CONDE
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecologia del plancton/ Trofodinámica

Primer modelo cuantitativo de funcionamiento trófico como herramienta para la gestión sustentable de un Área Protegida en Uruguay: Laguna de Rocha (06/2007 - 02/2009)

Las lagunas costeras de Uruguay son ecosistemas protegidos, altamente productivos y biodiversos,

y sus pesquerías tradicionales (e.g. camarón rosado) sustentan asentamientos humanos de escasos recursos. Sin embargo, la falta de conocimiento cabal de la estructura trófica de estos ambientes no permite un manejo ecosistémico de sus recursos, por lo cual los impactos ecológicos de actividades como las pesquerías no son aún conocidos. Esta propuesta interdisciplinaria desarrollará un modelo de funcionamiento trófico cuantitativo (Ecopath w/Ecosim) del ecosistema protegido Laguna de Rocha que permita reunir, completar, sistematizar y sintetizar el conocimiento biológico existente, y que constituya una herramienta útil para generar escenarios y orientar prácticas de manejo responsable del ambiente y sus recursos. El producto principal del proyecto, de uso accesible para gestores, podrá ser utilizado para el manejo de las pesquerías (e.g. orientar esfuerzo pesquero y especies objetivo), en la evaluación a priori de otras actividades y para la toma de decisión a nivel ambiental. El modelo será presentado y discutido con actores locales y nacionales. Se hará especial énfasis en involucrar a los gestores de las pesquerías en la evaluación de las potencialidades y utilidad del modelo durante el proceso de toma de decisiones (i.e. mediante la generación de diferentes escenarios de manejo). La aceptación política a elaborar una normativa específica y un proceso de toma de decisión participativo, que consideren a priori los impactos ecológicos de diversos escenarios productivos, de manejo o climatológicos, contribuirá a reducir la vulnerabilidad del ecosistema de la laguna, garantizando un uso más racional y sustentable de sus recursos a largo plazo.
10 horas semanales
Limnología/ Oceanologia , Facultad de Ciencias
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Maestría/Magister:1
Equipo: L RODRÍGUEZ-GRAÑA , W NORBIS , D CONDE (Responsable) , D.LERCARI , A MILESSI , A ACUÑA
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecologia de sistemas/Manejo

Caracterización física biológica del ecosistema pelágico del Río de la Plata exterior (01/2006 - 12/2007)

El proyecto propone un estudio físico-biológico integrado del ambiente pelágico del Río de la Plata exterior dirigido a entender aspectos clave de su funcionamiento. La pregunta central se refiere a la caracterización de la relación entre estructuras hidrográficas (frentes), distribución de fitoplancton, zooplancton e ictioplancton. Los resultados permitirán identificar áreas relevantes por su papel en procesos productivos y en los ciclos de vida de organismos, muchos de ellos de interés comercial, posibilitando la definición de prioridades para la conservación e investigación.
10 horas semanales
Sección Oceanología
Investigación
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Especialización:1
Maestría/Magister:1
Financiación:
Facultad de Ciencias, Uruguay, Cooperación
Dirección Nacional de Recursos Acuáticos, Uruguay, Cooperación
Equipo: MARTÍNEZ, A. , MESONES, C. , CERVETTO, G. (Responsable) , MANTERO, G. , RODRÍGUEZ, L. , ORTEGA, L.

Herbivoría y producción de copépodos en la Laguna de Rocha: acoplamiento entre producción primaria y secundaria, y rol de los copépodos como nexo entre las vías tróficas herbívora y detritívora (08/2004 - 12/2006)

Los copépodos dominan el plancton marino y estuarino en términos de biomasa y ocupan una posición central en las tramas tróficas pelágicas. Son organismos fundamentalemnte omnívoros y juegan un papel potencialmente clave como vínculo entre las vías herbívora y detritívora. Si bien esta característica esta relativamente bien establecida en ambientes oceánicos y marinos costeros, persisten vacíos críticos de conocimiento respecto a la ecología trófica de los copépodos estuarinos, principalmente en ambientes de regiones subtropicales. En estos ambientes existe una gran disponibilidad de materia orgánica particulada de diferentes orígenes (autóctona y alóctona) y de diverso valor nutritivo, en especial materia particulada no viva (detritos) que podría ser

especialmente importante en la dieta de los copépodos. Sin embargo la evidencia existente al respecto es aún escasa e inconcluyente. Esta propuesta plantea un análisis trofodinámico centrado en las comunidades de copépdos de un estuario de la costa atlántica del Uruguay (Laguna de Rocha) que apunta a responder preguntas sobre i.- el grado de acoplamiento entre los procesos de producción primaria y producción secundaria de copépodos, y ii.- la importancia de los copépodos como nexo entre la vías detritívora y herbívora bajo diferentes condiciones ambientales. Dados los antecedentes se espera que el acoplamiento entre los procesos de producción primaria fitoplanctónica (µg C.m-3.d-1) y producción secundaria de copépodos (µg C.m-3.d-1) sea mayor durante períodos de alta abundancia de fitoplancton y desarrollo de las comunidades de copépodos, coincidentes con el período primavera tardía/verano, y que en estas circunstancias la vía herbívora alcance una mayor importancia relativa que la vía detritívora
20 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Oceanología
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:2
Equipo: BRITOS, A. , CONDE SCALONE, D. , HEIN, V.

Abordaje Ecosistémico para la Prevención y el Control del Vector del Dengue en Uruguay y Argentina (06/2005 - 06/2006)

15 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Oceanología
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: C BASSO (Responsable) , M GÓMEZ , K SANZ , PONS, M.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Control Biológico

Food web structure in two coastal lagoons of the Southern Atlantic Ocean: a comparative study using stable isotopes ratios (05/2004 - 05/2005)

This proposal focuses on ecological processes in two important coastal lagoons connected to the Southern Atlantic Ocean: Laguna de Rocha in Uruguay and Lagoa dos Patos in Brazil. The functioning of both lagoons is strongly affected by large scale climatic perturbations and results particularly vulnerable to Global Climate Changes involving modifications in rain patterns and sea level in the region. Key gaps in our knowledge have been identified that refer to a precise characterization of flows of materials and trophic functioning, which hamper the development of predictive models of whole system functioning and proper long-term management strategies. Accordingly, the aim of this proposal is to characterise trophic pathways in Laguna de Rocha and Lagoa dos Patos in order to identify the relative importance of different organic matter sources to diverse consumers. We will employ isotopic measurements of naturally occurring carbon (13C/12C) and nitrogen (15N/14N) in groups representative of the broadest possible trophic web of both lagoons: macrophytes and microalgae, zooplankton, bentos, nekton and sediments. The general research strategy includes 4 seasonal samplings in two sites at each lagoon. We expect to identify approximate trophic position of each group considered and relative importance of main energy and matter pathways at both ecosystems under different environmental conditions (season, degree of marine influence). For both lagoons, we expect higher relative importance of detrital pathways (river-born materials and macrophyte derived matter) at the freshwater end of the saline gradient and higher relative importance of in situ algal production at the marine-influenced area. Seasonaly, we expect an enhanced importance of the grazing food chain during spring and summer time, as reported for other coastal areas
15 horas semanales
Sección Oceanología , Secciones Limnologia & Oceanología
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido

Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: CONDE SCALONE,D. (Responsable) , SELLANES LOPEZ, J. , RODRÍGUEZ GRAÑA, L. , ABREU, P. , URRUTIA, R.

Impacto ecológico de la apertura artificial de una laguna costera propuesta como sitio Ramsar en Uruguay: bases científicas para el manejo de la Laguna de Rocha. (04/2003 - 04/2004)

10 horas semanales
Sección Limnología , Sección Limnología
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Doctorado:1
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: HEIN, V. , RODRÍGUEZ GALLEGO,L , MACHADO, I. , MEHROFF, E. , PICCINI, C. , CONDE SCALONE, D. (Responsable) , RODRÍGUEZ GRAÑA, L.

Control biológico de Aedes aegypti mediante el uso de copépodos en Uruguay (04/2000 - 04/2002)

10 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Oceanología
Investigación
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: GÓMEZ ERACHE, M. , SANS, K. , BASSO, C. (Responsable)

Ecología de playas arenosas del Cabo Polonio. (03/1993 - 03/1994)

15 horas semanales
Sección Oceanología , Sección Oceanología
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: YANNICELLI, B. , GIMÉNEZ , L. (Responsable)

Estudios biológicos y pesqueros de la brótola (Urophycis brasiliensis) en la costa uruguaya (03/1993 - 03/1994)

Sección Oceanología
Desarrollo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Doctorado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: LERCARI, D. , VIANA, F. , VEROCAI, J. , RODRÍGUEZ., L. , E DANULAT (Responsable) , ACUÑA, A.

DOCENCIA

Licenciatura en Biología (03/2019 - a la fecha)

Grado

Responsable
Asignaturas:
Seminarios en Oceanografía Biológica, 62 horas, Teórico
Oceanografía Biológica Experimental (para Grado), 58 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía Biológica

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/1999 - 07/2017)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Oceanografía Biológica - Plancton, 6 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Plancton

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2009 - 07/2012)

Grado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Oceanografía Biológica, 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 / Trofodinámica del plancton

Licenciatura en Ciencias Biológicas (09/2004 - 11/2008)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Introducción a la Biología - Seminarios prácticos, 8 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (09/2004 - 11/2004)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Oceanografía Biológica II, 10 horas, Teórico-Práctico

EXTENSIÓN

Un Mar en movimiento: Mujeres en Oceanografía, historias de pioneras. Exposición de fichas históricas sobre mujeres que marcaron hitos en el área de la Oceanografía en el marco del 8M. Cure sede Rocha: 8 marzo al 23 abril, CURE sede Maldonado: 28 abril- 15 mayo, Facultad de Ciencias: 18 mayo ? 5 junio (03/2023 - 07/2023)

Oceanografía y Ecología Marina 2 horas

Oceanografía Biológica en el sistema costero frente al Parque Nacional Cabo Polonio. Taller DINABISE ? CURE, Rocha (participación) (11/2022 - 11/2022)

1 horas

GESTIÓN ACADÉMICA

Representante titular de Facultad de Ciencias en la Mesa del Área CTNH (09/2020 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones 4 horas semanales

Tribunal Evaluador concurso de tres cargos de Asistente efectivos - Facultad de Ciencias (02/2021 - 04/2021)

Instituo de Ecología y Ciencias Ambientales, Oceanografía y Ecología Marina
Participación en consejos y comisiones 10 horas semanales

Responsable Sección Oceanografía y Ecología Marina - Instituto de Ecología y Cs. Ambientales (10/2010 - 09/2011)

Otros 15 horas semanales

Miembro de la Comisión de Departamento (05/2003 - 07/2006)

Departamento de Ecología, Sección Oceanología
Participación en consejos y comisiones

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

Centro Universitario Regional Este / Facultad de Ciencias

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (06/2011 - a la fecha)

Prof. Agregado (Facultad de Ciencias) 35 horas semanales / Dedicación total
Desempeño el cargo de Prof. Agregado de F. Ciencias con radicación permanente en CURE Se listan aquí sólamente actividades específicas del CURE en relación a docencia, gestión y co-gobierno
Escalafón: Docente
Grado: Grado 4
Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Licenciatura en Gestión Ambiental (08/2013 - 11/2020)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Limnología y Oceanografía, 52 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

Licenciatura en Gestión Ambiental (02/2016 - 12/2016)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Taller Interdisciplinario de Tópicos Regionales, 116 horas, Teórico-Práctico
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 /

Licenciatura en Gestión Ambiental (08/2011 - 12/2015)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Taller Interdisciplinario de Tópicos Regionales, 60 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

Licenciatura en Gestión Ambiental (03/2012 - 07/2015)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Introducción a los Sistemas Acuáticos, 42 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

EXTENSIÓN

Oceanografía Biológica en el CURE-Rocha (11/2018 - 11/2018)

En el marco de actividad Ingeniería de muestraen el CURE-Rocha 20 horas

Vida marina: zooplancton de Cabo Polonio (11/2018 - 11/2018)

En el marco de actividad CURE de puertas abiertas 15 horas

Pasantías en Área protegida Potrerillo (08/2011 - 08/2014)

Actividad educativa para estduantes de nivel secundario organizada por PROBIDES y desarrollada en en el marco de colaboración PROBIDES-UdelaR 5 horas

GESTIÓN ACADÉMICA

Delegado Docente en Comisión Edificio y Predio sede Rocha (03/2019 - a la fecha)

Com. Directiva Local Rocha Participación en consejos y comisiones 5 horas semanales

Tribunal Evaluador llamado efectivo Prof. Agregado (09/2021 - 10/2021)

CURE Participación en consejos y comisiones 10 horas semanales

Tribunal Evaluación llamado Prof. Agregado (G4) (10/2021 - 10/2021)

CURE Participación en consejos y comisiones 10 horas semanales

Delegado Docente titular Comisión Predio sede Rocha (03/2014 - 07/2018)

Com. Directiva Local Rocha Participación en consejos y comisiones 5 horas semanales

Delegado docente titular en Comisión Directiva sede Rocha (06/2014 - 06/2018)

Participación en consejos y comisiones 10 horas semanales

Responsable Opción de Salida Gestión de Recursos Pesqueros de la Lic. en Gestión Ambiental (03/2012 - 12/2017)

Gestión de la Enseñanza 5 horas semanales

Integrante orden Docente en la Comisión Académica de la Lic. en Gestión Ambiental (03/2016 - 11/2017)

Gestión de la Enseñanza 6 horas semanales

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY

Area Geociencias (PEDECIBA)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (08/2009 - a la fecha) Trabajo relevante

Investigador Grado 4 20 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Variabilidad ambiental, flujos de materiales y biogeoquímica pelágica marina (08/2009 - a la fecha)

Fundamental
10 horas semanales , Coordinador o Responsable
Equipo: Danilo CALLIARI CUADRO , Laura Magali RODRÍGUEZ GRAÑA , Lia Sampognaro
Palabras clave: Plancton Flujos de Carbono Producción biológica depredación
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

DOCENCIA

Maestría en Geociencias (04/2014 - a la fecha)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Oceanografía y Limnología, 30 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria /

Maestría en Geociencias (11/2020 - a la fecha)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Oceanografía Biológica Experimental, 62 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Maestría en Geociencias (08/2013 - 12/2014)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Seminarios en Ecología Acuática, 40 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía Biológica

Maestría en Geociencias (11/2011 - 12/2011)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Sensores remotos ópticos con aplicaciones en oceanografía, 30 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Sensoramiento Remoto

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Comisión Evaluación y Seguimiento Viviana Centurión (05/2018 - a la fecha)

2 horas semanales

GESTIÓN ACADÉMICA

Consejo Científico del Área (Titular - Investigador) (06/2020 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones 4 horas semanales

Consejo Científico del Área (Investigador, Titular) (06/2022 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones 4 horas semanales

Comisión de Posgrado (Investigador) (02/2022 - 12/2022)

Participación en consejos y comisiones 4 horas semanales

Consejo Científico del Área (Invetigador, Titular) (09/2009 - 12/2011)

Participación en consejos y comisiones 5 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria /

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY

Área Biología (PEDECIBA)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (01/2005 - a la fecha) Trabajo relevante

Area Biología, Investigador Grado 3. 10 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Biogeoquímica, Ecología Pelágica marina, Ecofisiología del plancton (06/2005 - a la fecha)

25 horas semanales , Coordinador o Responsable
Equipo: Calliari, D.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecologia del plancton

DOCENCIA

Maestría en Ciencias Biológicas (08/2013 - a la fecha)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Seminarios de Ecología Acuática, 4 horas, Teórico
Ocenografía Biológica Experimental (Posgrado), 62 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía Biológica

Maestría en Ciencias Biológicas (11/2020 - a la fecha)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Oceanografía Biológica Experimental (intensivo, 62 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Maestría en Ciencias Biológicas (10/2012 - 06/2014)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Ecología Funcional de Sistemas Acuáticos, 40 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

PEDECIBA (11/2010 - 12/2010)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Introducción a la modelación físico-biológica de ecosistemas marinos, 40 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Maestría en Ciencias Biológicas (12/2009 - 12/2009)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Rol del plancton en los ciclos biogeoquímicos de sistemas acuáticos, 45 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Trofodinámica del plancton

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

Maestría en Ciencias Ambientales (09/2009 - 09/2009)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Estructura y funcionamiento de Ecosistemas (Módulo Ecología Marina), 6 horas, Teórico

Maestría en Ciencias Biológicas (12/2008 - 12/2008)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Tools for the study of aquatic microbial food webs, 40 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

PEDECIBA (12/2006 - 12/2006)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Introducción a la modelación del ecosistema marino: construyendo modelos NPZ e individuo-basados, 55 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Trofodinámica del plancton

Maestría en Ciencias Ambientales (10/2005 - 11/2005)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Estructura y funcionamiento de Ecosistemas (Módulo Ecología Marina), horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

Maestría en Ciencias Biológicas (11/2005 - 11/2005)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Sensoramiento Remoto del color del océano en aguas estuarinas, costeras, estuarinas y oceánicas, 20 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

(12/2004 - 12/2004)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Transferencias de energía mediadas por el zooplancton y enfoques experimentales para su cuantificación, 55 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Trofodinámica del plancton

PASANTÍAS

Entrenamiento Análisis Elect Partículas (2 estudiantes) (10/2022 - 12/2022)

10 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Ciencias Medioambientales /

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Comisión de Admisión y Seguimiento - Larissa Magnone (02/2020 - a la fecha)

2 horas semanales

Comisión de Admisión y Seguimiento - Esteban Ortiz (12/2018 - a la fecha)

2 horas semanales

Comisión de Admisión y Seguimiento - Anahí López (03/2018 - a la fecha)

2 horas semanales

Comisión de Admisión y Seguimiento - Belén González (09/2019 - 05/2022)

2 horas semanales

Comisión Admisión y Seguimiento Federico Quintans (11/2017 - 03/2019)

2 horas semanales

Comisión Admisión y Seguimiento Adriana Rodríguez (11/2013 - 04/2017)

2 horas semanales

GESTIÓN ACADÉMICA

Comisión de Coordinación PEDECIBA Subárea Ecología (05/2019 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones 4 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /

Comisión Coordinadora PEDECIBA-Biología subárea Ecología (03/2010 - 12/2011)

Participación en consejos y comisiones 4 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - SUECIA

Universidad de Gotemburgo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (07/2006 - 06/2008)

Investigador posdoctoral 40 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Asessment of community structure and seston quality effects on plankton carbon fluxes at two contrasting coastal sites. Phase I (08/2006 - 07/2008)

This proposal focuses on investigating carbon fluxes whithin coastal pelagic ecosystems under the hypothesis that fluxes can be modulated by both community structure and seston quality. The study considers estimation of selected carbon fluxes, mesurement of seston chemical composition, and determination of planktonic community structure at seasonal and sub-seasonal scales in two contrasting coastal sites: the Gullmarsfjord (Sweden, Incoming Phase of the project) and the Río de la Plata (Uruguay, Returning Phase) . The fluxes to be estimated by a combination of field observations and field/laboratory experiments include microzooplankton grazing, mesoplankton grazing on phytoplankton and predation on heterotrophs, and carbon downward export due to sinking of phytoplankton, of mesozooplankton faecal pellets, and of other biogenic structures (carcasses, marine snow, etc.). Expected results are that the planktonic community structure will modulate certain carbon fluxes at a seasonal scale, but seston quality will be most important at sub-seasonal scales. Results will contribute to the understanding of pelagic ecosystem functioning and

to the development of better management practices. Furthermore, training and experience acquired during the developement of this proposal will imply a transfer of knowledge with a very high potential impact for the developement of this line of research in Uruguay. The development of this proposal will also contribute to the establishment of effective scientific cooperation between the European Community and the third country.
40 horas semanales
Göteborgs University , Department of Marine Ecology
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: P TISELIUS
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía Biológica

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - SUECIA

Kungliga Vetenskapsakademien

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (07/2003 - 06/2004)

Investigador posdoctoral 40 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Trofodinamica y bioenergética de copepodos (07/2003 - 06/2004)

40 horas semanales , Integrante del equipo
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía Biológica/ Ecofisiología

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Effect of food quality on copepod egg production and egg viability (06/2003 - 06/2004)

40 horas semanales
KVA (Real Academia Sueca de Ciencias) , Kristinebergs Marine Research Station
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: P TISELIUS
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía Biológica/ Ecofisiología

-

Programa FREPLATA

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (09/2001 - 03/2003)

Asistente del Especialista Ambiental 40 horas semanales

ACTIVIDADES

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(09/2001 - 05/2003)

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 5 horas
Carga horaria de investigación: 15 horas
Carga horaria de formación RRHH: 15 horas
Carga horaria de extensión: 5 horas
Carga horaria de gestión: 10 horas

Producción científica/tecnológica

El programa de investigación se desarrolla en el marco general de la Oceanografía, con énfasis en Oceanografía Biológica (OB). Esta es un área del conocimiento donde confluyen diversas ramas de las grandes disciplinas como Biología (representada por un amplio abanico de componentes, desde la Biología molecular hasta la Ecología), Física (Dinámica de fluidos, Ciencias de la Atmósfera), Química, Bioquímica y Biogeoquímica. Algunos temas centrales de interés para la OB son los mecanismos moduladores de la producción marina, de los patrones resultantes de dichos mecanismos en términos de distribución espacial y temporal de la biomasa, así como las características y forzantes de los flujos biogeoquímicos más relevantes (por ejemplo, el ciclo del Carbono y sus consecuencias sobre el papel del océano en el ciclo global de este elemento). Concretamente, mi programa de trabajo se enfoca en mejorar la comprensión de la relación entre la producción primaria, la respiración comunitaria y la producción secundaria en sistemas marinos costeros recurriendo a enfoques observacionales y experimentales. Una línea de trabajo complementaria a este programa está orientada a evaluar respuestas a nivel del individuo (e.g., tasas vitales) y bioquímico (e.g., marcadores de estrés) a la variabilidad ambiental, incluyendo factores de variabilidad natural y de origen antropogénico. Los resultados del programa de investigación han contribuido a identificar patrones de producción primaria y secundaria en ambientes altamente relevantes pero cuyo funcionamiento es aún poco conocido en aspectos fundamentales, i.e. Río de la Plata y aguas marinas de la costa atlántica, a evaluar la importancia relativa de vías alternativas de los flujos de materia y energía (i.e., herbívora vs microbiana), y recientemente hemos alcanzado los primeros resultados orientados a la caracterización del balance metabólico (es decir, la relación cuantitativa entre la producción primaria y la respiración comunitaria) en un sector del mar costero uruguayo. Estos últimos indican un consistente comportamiento neto autótrofo en una escala anual, lo cual tiene implicaciones potencialmente importantes respecto al rol del sistema marino costero como sumidero de carbono. Trabajos en curso se orientan a evaluar la generalidad del patrón referido para un sector más extenso y representativo de las aguas costeras uruguayas.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Interannual changes in winter-spring zooplankton estuarine community forced by hydroclimatic variability - With special reference to bioindicator species Eurytemora americana (Completo, 2023)

Berasategui A , Calliari, D. , Amodeo M , Spetter C , Guinder V , Biancalana F
Marine Environmental Research, v.: 186 2023
Palabras clave: Plankton Serie temporal Bahía Blanca
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 01411136

DOI: https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2023.105898
https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0141113623000260?via%3Dihub
Scopus

Microzooplankton community structure in a subtropical South-West Atlantic coastal site (Completo, 2023)

L Sampognaro , MC Abbate , Calliari, D.
Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom, 2023
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Reino Unido
ISSN: 00253154
DOI: 10.1017/ S0025315423000358
https://doi.org/10.1017/ S0025315423000358
Scopus

Feeding ecology of Brevoortia aurea larvae (Clupeidae, Alosinae) from Río de la Plata estuary off Uruguay (Completo, 2023)

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA , Calliari, D.
Ocean and Coastal Research, v.: 71 2023
Palabras clave: Ictioplancton Rio de la Plata zooplancton
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 26752824
DOI: 10.1590/2675-2824071.22101lrg
http://doi.org/10.1590/2675-2824071.22101lrg

Spatial and temporal dynamics and potential pathogenicity of fecal coliforms in coastal shallow groundwater wells (Completo, 2022)

Soumastre, M , Piccini, J. , RODRÍGUEZ-GALLEGO L , González, L. , RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA , Calliari, D. , PICCINI, C.
Environmental Monitoring and Assessment, 2022
Palabras clave: Hidrología contaminación coliformes saneamiento playa Cabo Polonio
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 01676369
DOI: https://doi.org/10.1007/s10661-021-09672-0
Scopus

Biogeochemical functional responses to flow rate in a low order stream: implications for water quality monitoring (Completo, 2022)

Calliari, D. , LESCANO C , Rodríguez-Graña L
Environmental Monitoring and Assessment, v.: 194 2022
Palabras clave: Caudal Biogeoquímica Caudal ecológico calidad de agua
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 01676369
DOI: https://doi.org/10.1007/s10661-022-10242-1
https://link.springer.com/article/10.1007/s10661-022-10242-1
Scopus WEB OF SCIENCE™

Species-specific traits and the environment drive ichthyoplankton fluxes between an intermittently closed-open lagoon and adjacent coastal waters (Completo, 2021)

MACHADO I. , RODRÍGUEZ-GALLEGO L , LESCANO C , Calliari, D.
Estuarine Coastal and Shelf Science, 2021
Palabras clave: Ictioplancton lagunas costeras
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02727714
DOI: 10.1016/j.ecss.2021.107549
https://doi.org/10.1016/j.ecss.2021.107549
Scopus WEB OF SCIENCE™

Physical Drivers and Dominant Oceanographic Processes on the Uruguayan Margin (Southwestern Atlantic): A Review and a Conceptual Model (Completo, 2021)

BURONE, L. , FRANCO-FRAGUAS, P. , CARRANZA, A. , Calliari, D. , Michel Michaelovitch de Mahiques , MÓNICA GÓMEZ-ERACHE , MARÍN Y.H. , Gutiérrez, O. , L ORTEGA
Journal of Marine Science and Engineering, v.: 9 2021
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 20771312
DOI: 10.3390/jmse9030304
Scopus

Rapid freshwater discharge on the coastal ocean as a mean of long distance spreading of an unprecedented toxic cyanobacteria bloom (Completo, 2021)

KRUK, C. , Martinez, A , Martínez de la Escalera, G. , TRINCHIN R. , MANTA G. , SEGURA, A.M. , PICCINI, C. , BRENA, B M , B Yannicelli , FABIANO G , Calliari, D.
Science of the Total Environment, v.: 754 2021
Palabras clave: Cianobatcrias Microcysitis Rio de la Plata
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00489697
DOI: 10.1016/j.scitotenv.2020.142362
Scopus

A reply to ?Relevant factors in the eutrophication of the Uruguay River and the Río Negro? (Completo, 2021)

I. ALCÁNTARA , A. SOMMA , G. CHALAR , A. FABRE , A. SEGURA , M. ACHKAR , R. AROCENA , L. AUBRIOT , C. BALADÁN , M. BARRIOS , S. BONILLA , M. BURWOOD , D.L. CALLIARI , C. CALVO , L. CAPURRO , C. CARBALLO , C. CÉSPEDES-PAYRET , D. CONDE , N. CORRALES , B. CREMELLA , C. CRISCI , J. CUEVAS , S. DE GIACOMI , L. DE LEÓN , L. DELBENE , I. DÍAZ , V. FLEITAS , I. GONZÁLEZ-BERGONZONI , L. GONZÁLEZ-MADINA , M. GONZÁLEZ-PIANA , G. GOYENOLA , O. GUTIÉRREZ , S. HAAKONSSON , C. IGLESIAS , C. KRUK , G. LACEROT , J. LANGONE , F. LEPILLANCA , C. LUCAS , F. MARTIGANI , G. MARTÍNEZ DE LA ESCALERA , M. MEERHOFF , L. NOGUEIRA , H. OLANO , J.P. PACHECO , D. PANARIO , C. PICCINI , F. QUINTANS , F. TEIXEIRA DE MELLO , L. TERRADAS , G. TESITORE , L. VIDAL , F. GARCÍA-RODRÍGUEZ
Science of the Total Environment, p.:151854 2021
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 00489697
DOI: 10.1016/j.scitotenv.2021.151854
http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.151854
Scopus

Long-term exposure to salinity variations induces protein carbonylation in the copepod Acartia tonsa (Completo, 2020)

Martínez, M , Rodríguez-Graña L , SANTOS L , DENICOLA, A , Calliari, D.
Journal of Experimental Marine Biology and Ecology, v.: 526 2020
Palabras clave: Copepodos Envejecimiento Ecofisiología salinidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00220981
DOI: 10.1016/j.jembe.2020.151337
Scopus

Senescence in Acartia tonsa male?s reproductive performance (Copepoda, Calanoida): preliminary results from a southern population. (Completo, 2020)

RODRÍGUEZ-GRAÑA , Calliari, D.
Invertebrate Reproduction & Development, v.: 64 3 , p.:237 - 243, 2020
Palabras clave: Copepodo envejecimiento ecofisiología
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 07924259
DOI: 10.1080/07924259.2020.1748126
Scopus

Salinity regulation of copepod egg production in a large microtidal estuary (Completo, 2019)

Calliari, D. , Espinosa, N , Martínez, M , Rodríguez-Graña, L
Brazilian Journal of Oceanography, v.: 67 2019
Palabras clave: Ccopepodos acartia tonsa producción secundaria salinidad Río de la Plata
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía Biológica
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 1982436X
DOI: 10.1590/s1679-87592019026706708
Scopus latindex

Density dependent grazing rates in a natural microzooplankton community (Completo, 2019) Trabajo relevante

Calliari, D. , L. Rodríguez-Graña , P. Tiselius
Marine Ecology Progress Series, v.: 622 p.:83 - 92, 2019
Palabras clave: Phytoplankton control Carbon fluxes biogeochemistry
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía Biológica
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 16161599
DOI: 10.3354/meps13003
Scopus

Life history, population structure and environmental modulation of Neomysis americana (Mysinae) in an intermittently open coastal lagoon of the South West Atlantic (Completo, 2019)

Espinosa, N , Calliari, D. , Rodríguez-Graña, L
Estuarine Coastal and Shelf Science, v.: 223 p.:129 - 137, 2019
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 02727714
DOI: 10.1016/j.ecss.2019.04.019
www.elsevier.com/locate/ecss
Scopus WEB OF SCIENCE™

Time variability of prevalent mesozooplankton at Montevideo coast, Río de la Plata, and its relationship with physico-chemical drivers (Completo, 2018)

Pauls, S , Calliari, D.
Instituto de Ecologia y Ciencias Ambientales, v.: 12 p.:273 - 281, 2018
Palabras clave: Zooplancton Rio de la Plata Abundancia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 18099009
https://panamjas.org/
Scopus

The impact of sewage effluents on the fecundity and survival of Eurytemora americana in a eutrophic estuary of Argentina (Completo, 2018)

A. BERASATEGUI , F. BIANCALANA , A. FRICKE , M. D. FERNANDEZ-SEVERINI , R. UIBRIG , M. S. DUTTO , J. MARCOVECCHIO , CALLIARI, D. , M.S. HOFFMEYER
Estuarine Coastal and Shelf Science, 2018
Palabras clave: copépodos Contaminación Plancton estuario
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 02727714
DOI: 10.1016/j.ecss.2017.08.034
Scopus WEB OF SCIENCE™

Sampling estuarine copepods at different scales and resolutions: a study in Rio de la Plata (Completo, 2018)

Pauls, S , Calliari, D.
Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom, p.:1 - 6, 2018
Palabras clave: Zooplancton Rio de la Plata Distribución
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00253154
DOI: https:// doi.org/10.1017/S002531541800108X
https:// doi.org/10.1017/S002531541800108X
Scopus WEB OF SCIENCE™

Oxidative damage and vital rates in the copepod Acartia tonsa in subtropical estuaries with contrasting anthropogenic impact (Completo, 2017)

M. MARTÍNEZ , L RODRÍGUEZ-GRAÑA , L. SANTOS , A. DENICOLA , CALLIARI, D.
Journal of Experimental Marine Biology and Ecology, v.: 487 p.:79 - 85, 2017
Palabras clave: copépodos Contaminación Acartia tonsa Plancton estrés oxidativo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00220981
DOI: 10.1016/j.jembe.2016.11.016
http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022098116303057
Scopus WEB OF SCIENCE™

Salinity and temperature tolerances of Neomysis americana (Crustacea: Mysida) sub adults: Perspectives on vulnerability, and distribution in South America (Completo, 2017)

S. PAUL , CALLIARI, D.
Journal of Experimental Marine Biology and Ecology, v.: 486 p.:373 - 378, 2017
Palabras clave: estuarios salinidad Neomysis americana Plancton Tolerancia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00220981
DOI: org/10.1016/j.jembe.2016.10.027
http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022098116302106
Scopus WEB OF SCIENCE™

Coupling suitable prey field to in situ fish larval condition and abundance in a subtropical estuary (Completo, 2017)

I MACHADO , CALLIARI, D. , A. DENICOLA , L RODRÍGUEZ-GRAÑA
Estuarine Coastal and Shelf Science, v.: 187 p.:31 - 42, 2017
Palabras clave: estuarios ictioplancton Solis Grande condición nutricional crecimiento
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 02727714

DOI: org/10.1016/j.ecss.2016.12.021
http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0272771416307867
Scopus WEB OF SCIENCE™

Community fluctuations and local extinction in a planktonic food web (Completo, 2017)

SEGURA A , CALLIARI, D. , B. L. LAN , FORT H. , C. WIDDICOMBE , R. HARMER , M. ARIM
Ecology Letters, v.: 20 4 , p.:471 - 476, 2017
Palabras clave: Plancton Ecological Theory L4 plankton time series
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 1461023X
DOI: 10.1111/ele.12749
http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/ele.12749/full
Scopus WEB OF SCIENCE™

Strong linkages between DOM optical properties and main clades of aquatic bacteria (Completo, 2016)

V. AMARAL , D. GRAEBER , CALLIARI, D. , ALONSO C
Limnology and Oceanography, v.: 61 3 , p.:906 - 918, 2016
Palabras clave: estuarios Bacterioplancton Materia organica disuelta
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00243590
DOI: 10.1002/lno.10258
Scopus WEB OF SCIENCE™

A trait-based approach to summarize zooplanktonphytoplankton interactions in freshwaters (Completo, 2016)

M. COLINA , CALLIARI, D. , CARBALLO C , KRUK C.
Hydrobiologia, v.: 767 p.:221 - 233, 2016
Palabras clave: Plancton Limnología Grupos funcionales zooplancton
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00188158
DOI: 10.1007/s10750-015-2503-y
http://link.springer.com/article/10.1007/s10750-015-2503-y
Scopus WEB OF SCIENCE™

Mysids from the Río de la Plata Estuary, with new record of Mysidopsis rionegrensis, Hoffmeyer 1993, and Promysis atlantica Tattersall, 1923 (Mysida: Mysidae) (Completo, 2016)

G CERVETTO , R CASTIGLIONI , L RODRÍGUEZ-GRAÑA , CALLIARI, D.
Instituto de Ecologia y Ciencias Ambientales, v.: 11 3 , p.:179 - 187, 2016
Palabras clave: estuarios misidáceos Río de la Plata
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 18099009
http://www.panamjas.org/pdf_artigos/PANAMJAS_11(3)_179-187.pdf
Scopus

Distribution and salinity tolerance of marine mysids from a subtropical estuary, Brazil (Completo, 2016)

L K MIYASHITA , CALLIARI, D.
Marine Biology Research, 2016
Palabras clave: estuarios salinidad misidáceos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 17451000
Scopus WEB OF SCIENCE™

Responses of coastal ecosystems to environmental variability in emerging countries from the Americas (Reseña, 2015)

P. MUNIZ , CALLIARI, D. , L. GIMENEZ , O DEFEO
Estuarine Coastal and Shelf Science, v.: 166A p.:1 - 3, 2015
Palabras clave: Coastal ecosystems
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
ISSN: 02727714
DOI: org/10.1016/j.ecss.2015.10.014
http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0272771415002863
Scopus WEB OF SCIENCE™

Herramientas para el monitoreo y sistema de alerta de floraciones de cianobacterias nocivas: Río Uruguay y Río de la Plata (Completo, 2015)

KRUK C. , PICCINI , SEGURA A , G. MARTÍNEZ DE LA ESCALERA , ALCáNTARA I , VICO P , MIGUES D , FERRARI G , CARBALLO C , SIMOENS M , CALLIARI, D. , CEA J
INN@TEC, v.: 10 1 , p.:23 - 39, 2015
Palabras clave: Cianobacterias Calidad de agua
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay
ISSN: 16883681

Metabolic dependence of phytoplankton species richness (Completo, 2015)

SEGURA A , CALLIARI, D. , KRUK C. , FORT H. , IZAGUIRRE I , SAAD J , M. ARIM
Global Ecology and Biogeography Letters, v.: 24 p.:472 - 482, 2015
Palabras clave: Plancton Teoría Mtebólica de la Ecología
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09607447
Scopus

A food web analysis of the Rıo de la Plata estuary and adjacent shelf ecosystem: trophic structure, biomass flows, and the role of fisheries (Completo, 2015)

D.LERCARI , HORTA S , MARTíNEZ G , CALLIARI, D. , BERGAMINO L
Hydrobiologia, v.: 742 1 , p.:39 - 58, 2015
Palabras clave: Río de la Plata Trofodinámica Modelo Ecopath
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Holanda
ISSN: 00188158
DOI: 10.1007/s10750-014-1964-8
Scopus WEB OF SCIENCE™

The effects of long-term climate variability on the trophodynamics of an estuarine ecosystem in southern South America (Completo, 2015)

R. VÖGLER , F. ARREGUÍN-SANCHEZ , D.LERCARI , P DEL MONTE , CALLIARI, D.
Ecological Modelling, 2015
Palabras clave: estuarios Río de la Plata Cambio Climático Modelación trófica

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 03043800
Scopus WEB OF SCIENCE™

Morphological traits variability reflects light limitation of phytoplankton production in a highly productive subtropical estuary (Río de la Plata, South America) (Completo, 2014)

KRUK C. , MARTINEZ A , NOGUEIRA L , ALONSO C , CALLIARI, D.
Marine Biology, v.: 162 2 , p.:331 - 341, 2014
Palabras clave: Río de la Plata fitoplancton Produccion primaria Plancton Grupos Funcionales Basados en Morfología
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00253162
DOI: 10.1007/s00227-014-2568-6
Scopus WEB OF SCIENCE™

Revision of mysids (Crustacea: Peracarida: Mysida) zoogeographical distribution in the south-west Atlantic (0° to 40°S) (Completo, 2014)

MIYASHITA LK , CALLIARI, D.
Marine Biodiversity Records, v.: 7 2014
Palabras clave: misidáceos Revisión Uruguay Plancton Atlantico Sudoccidental
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Reino Unido
ISSN: 17552672
http://journals.cambridge.org/action/displayJournal?jid=mbd
Scopus

Species-specific and combined feeding rates and selectivity of dominant mysids from a subtropical estuary, Brazil (Completo, 2014)

MIYASHITA LK , CALLIARI, D.
Journal of Experimental Marine Biology and Ecology, v.: 459 p.:160 - 168, 2014
Palabras clave: zooplancton misidáceos Cananeia Tasas de consumo Biodiversity Ecosystem Function
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00220981
DOI: 10.1016/j.jembe.2014.05.022
Scopus WEB OF SCIENCE™

Fat tails in marine microbial population fluctuations (Completo, 2013)

SEGURA A , CALLIARI, D. , FORT H. , BL LAN
Oikos, 2013
Palabras clave: Plancton Series temporales Variabilidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 01015273
DOI: 10.1111/j.1600-0706.2013.00493.x

Competition Drives Clumpy Species Coexistence in Estuarine Phytoplankton (Completo, 2013)

SEGURA A , KRUK C. , CALLIARI, D. , F. GARCIA , D CONDE , C. WIDDICOMBE , FORT H. , 2013

Palabras clave: estuarios fitoplancton
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecologia
Medio de divulgación: Papel
ISSN:
Scopus WEB OF SCIENCE™

Incidence of dead copepods and factors associated with non-predatory mortality in the Rıo de la Plata estuary (Completo, 2013)

M. MARTÍNEZ , N. ESPINOSA , CALLIARI, D.
Journal of Plankton Research, 2013
Palabras clave: Río de la Plata copépodos Acartia tonsa Plancton Mortalidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
ISSN: 01427873
DOI: 10.1093/plankt/fbt106
http://plankt.oxfordjournals.org/
Scopus WEB OF SCIENCE™

Use of a morphology-based functional approach to model phytoplankton community succession in a shallow subtropical lake (Completo, 2012)

SEGURA A , KRUK C. , CALLIARI, D. , FORT H.
Freshwater biology, v.: 58 p.:504 - 512, 2012
Palabras clave: functional groups phytoplankton ecological performance
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología de lagos
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00405070
DOI: 10.1111/j.1365-2427.2012.02867.x
http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2427.2012.02867.x/

Fatty acid transformation in zooplankton: from seston to benthos (Completo, 2012)

P TISELIUS , HANSEN BW , CALLIARI, D.
Marine Ecology Progress Series, v.: 446 p.:131 - 144, 2012
Palabras clave: copépodos Herbivoria ácidos grasos trampas de sedimento producción de huevos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecologia
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01718630
DOI: 10.3354/meps09479
http://www.int-res.com/articles/meps_oa/m446p131.pdf
Scopus WEB OF SCIENCE™

First record of an Elops smithi (Pisces: Elopidae) larva in a South American subtropical-temperate estuary (Completo, 2012)

I MACHADO , VERA M , CALLIARI, D. , RODRÍGUEZ-GRAÑA L
Marine Biodiversity Records, v.: 5 e108 , 2012
Palabras clave: estuarios ictioplancton Biodiversidad Solis Grande
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 17552672
DOI: 10.1017/S1755267212000917
Scopus

Emergent neutrality drives phytoplankton species coexistence (Completo, 2011)

SEGURA A , CALLIARI, D. , KRUK C. , D CONDE , BONILLA S. , FORT H.
Proceedings of the Royal Society B Biological Sciences, v.: 278 p.:2355 - 2361, 2011

Palabras clave: fitoplancton Grupos Morfo Funcionales Teoría Neutral
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecologia Marina
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Londres
ISSN: 09628452
DOI: 10.1098/rspb.2010.2464
rspb.royalsocietypublishing.org
Scopus WEB OF SCIENCE™

Functional response of Sagitta setosa (Chaetognatha) and Mnemiopsis leidyi (Ctenophora) under variable food concentration in the Gullmar fjord, Sweden (Completo, 2010)

VERGARA-SOTO O , CALLIARI, D. , P TISELIUS , ESCRIBANO R , GONZÁLEZ ML , SOTO-MENDOZA M
Revista de biología marina y oceanografía, v.: 45 1 , p.:35 - 42, 2010
Palabras clave: Trofodinámica Ecologia Pelagica bioenergética
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / flujos de carbono
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Chile
ISSN: 07173326

Scopus WEB OF SCIENCE™ latindex

Trophic mass-balance model of a subtropical coastal lagoon, including a comparison with a stable isotope analysis of the food web (Completo, 2010)

A MILESSI , CALLIARI, D. , RODRÍGUEZ GRAÑA, L. , CONDE, D. , SELLANES LOPEZ, J. , L RODRÍGUEZ-GALLEGO
Ecological Modelling, v.: 221 24 , p.:2859 - 2869, 2010
Palabras clave: Isotopos estables Laguna de Rocha Ecología Sistemas Ecopath Ecología Trofica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03043800
En prensa (set 2010)
Scopus WEB OF SCIENCE™

Gender specific ageing and non-mendelian inheritance of oxidative damage in marine copepods (Completo, 2010) Trabajo relevante

RODRÍGUEZ GRAÑA, L. , CALLIARI, D. , P TISELIUS , HANSEN BW , SKOLD HN
Marine Ecology Progress Series, v.: 401 p.:1 - 13, 2010
Palabras clave: copepods ageing oxidative damage fitness feeding reproduction
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01718630
DOI: 10.3354/meps08459
http://www.int-res.com/journals/meps/
Featured article in February 2010 MEPS issue
Scopus WEB OF SCIENCE™

Phytoplankton distribution and production along a wide environmental gradient in the South-West Atlantic off Uruguay (Completo, 2009)

CALLIARI, D. , E BRUGNOLLI , G FERRARI , D VIZZIANO
Hydrobiologia, v.: 620 p.:47 - 61, 2009
Palabras clave: Río de la Plata fitoplancton Uruguay Produccion primaria Biomasa Confluencia Subtropical
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía Biológica
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Holanda
ISSN: 00188158
Scopus WEB OF SCIENCE™

Organic carbon fluxes through the mesozooplankton and their variability at different time-scales in the Gullmarsfjord, Sweden (Completo, 2009)

CALLIARI, D. , P TISELIUS
Estuarine Coastal and Shelf Science, v.: 85 p.:107 - 117, 2009
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecologia de sistemas-Trofodinamica
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Holanda
ISSN: 02727714
DOI: 10.1016/j.ecss.2009.06.016
Scopus WEB OF SCIENCE™

Testing the relationship between primary production and Acartia tonsa grazing pressure in an estuarine lagoon. Journal of Plankton Research (Completo, 2009) Trabajo relevante

CALLIARI, D. , A BRITOS , CONDE SCALONE, D.
Journal of Plankton Research, v.: 31 9 , p.:1045 - 1058, 2009
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecologia de sistemas-Trofodinamica
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01427873
DOI: 10.1093/plankt/fbp049
Scopus WEB OF SCIENCE™

Food web of a SW Atlantic shallow coastal lagoon: spatial environmental variability does not impose substantial changes in the trophic structure (Completo, 2008) Trabajo relevante

L RODRÍGUEZ-GRAÑA , CALLIARI, D. , CONDE SCALONE, D. , SELLANES LOPEZ, J. , URRUTIA, R.
Marine Ecology Progress Series, v.: 362 p.:69 - 83, 2008
Palabras clave: estuarios Redes tróficas Isotopos estables Laguna de Rocha
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecologia
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01718630
Scopus WEB OF SCIENCE™

Evaluation of Culex pipiens larvae control by cyclopoid copepods in an urban cemetery of Montevideo, Uruguay (Completo, 2008)

PONS, M. , K SANZ , M GÓMEZ , CALLIARI, D.
Journal of Vector Ecology, v.: 32 1 , p.:212 - 215, 2008
Palabras clave: control biológico Mesocyclops longisetus Macrocyclops albidus Culex pipiens
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Control Biológico
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 10811710
http://www.sove.org/Journal.html
D.Calliari corresponding author
Scopus WEB OF SCIENCE™

Instantaneous salinity reductions affect the survival and feeding rates of the co-occurring copepods Acartia tonsa Dana and A. clausi Giesbrecht differently (Completo, 2008)

CALLIARI, D. , ANDERSEN, M , THOR, P , GOROKHOVA, E , TISELIUS, P
Journal of Experimental Marine Biology and Ecology, v.: 362 p.:18 - 25, 2008

Palabras clave: estuarios Acartia tonsa Acartia clausi Ecofisiología Shock salinidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecologia del Zooplancton
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00220981
Scopus WEB OF SCIENCE™

Short-term changes in the concentration and vertical distribution of chlorophyll and in the structure of the microplankton assemblage due to a storm (Completo, 2007)

CALLIARI, D.
Instituto de Ecologia y Ciencias Ambientales, v.: 2 2 , 2007
Palabras clave: fitoplancton Chile Central distribucion vertical tormenta bahia Coliumo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecologia del plancton
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 18099009
http://www.panamjas.org/index.htm

Salinity preferences and habitat partitioning between dominant mysids at the Río de la Plata estuary (Uruguay) (Completo, 2007)

CALLIARI, D. , G CERVETTO , R CASTIGLIONI , L RODRÍGUEZ-GRAÑA
Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom, v.: 87 2007
Palabras clave: distribucion salinidad misidáceos Río de la Plata Neomysis americana Metamysidopsis tortonesei
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecologia del Zooplancton
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00253154
Scopus WEB OF SCIENCE™

Salinity modulates the energy balance and reproductive success of co-ocurring copepods Acartia tonsa and A. clausi in different ways (Completo, 2006) Trabajo relevante

CALLIARI, D. , M ANDERSEN , P THOR , E GOROKHOVA , P TISELIUS
Marine Ecology Progress Series, v.: 312 p.:177 - 188, 2006
Palabras clave: estuarios salinidad Acartia tonsa Acartia clausi Ecofisiología balance metabolico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecologia del Zooplancton
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 01718630
http://www.int-res.com/journals/meps/
Scopus WEB OF SCIENCE™

Feeding and reproduction in a small calanoid copepod: Acartia clausi can compensate quality with quantity (Completo, 2005) Trabajo relevante

CALLIARI, D. , P TISELIUS
Marine Ecology Progress Series, v.: 298 p.:241 - 250, 2005
Palabras clave: Acartia clausi Calidad del alimento toxicidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecologia del plancton
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01718630
http://www.int-res.com/journals/meps/
Scopus WEB OF SCIENCE™

Feeding ecology of dominant larval myctophids in an upwelling area of the Humboldt Current (Completo, 2005)

L RODRÍGUEZ-GRAÑA , L CASTRO , M LOUREIRO , H GONZÁLEZ , CALLIARI, D.

Marine Ecology Progress Series, v.: 290 p.:119 - 134, 2005
Palabras clave: Diogenichtys laternatus Tryphotururs mexicanus ictioplancton surgencias costeras Chile
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecologia del ictioplancton
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01718630
http://www.int-res.com/journals/meps/
Scopus WEB OF SCIENCE™

Biomass and composition of the phytoplankton in the Río de la Plata estuary: large scale distribution and relationship with environmental variables during a Spring cruise (Completo, 2005)

CALLIARI, D. , M GÓMEZ , N GÓMEZ
Continental Shelf Research, v.: 25 p.:197 - 210, 2005
Palabras clave: distribucion Río de la Plata fitoplancton clorofila
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecologia del Fitoplancton
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 02784343
http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/662/description#description
Scopus WEB OF SCIENCE™

Summertime herbivory and egg production by Acartia tonsa at Montevideo coast, Rio de la Plata (Completo, 2004)

CALLIARI, D. , G CERVETTO , R CASTIGLIONI
Ophelia, v.: 58 p.:115 - 128, 2004
Palabras clave: Río de la Plata Acartia tonsa Uruguay Producción secundaria Herbivoria
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecologia del plancton
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Dinamarca
ISSN: 00785326
Scopus WEB OF SCIENCE™

Recent data on freshwater cyclopoid copepod (cyclopoida: cyclopidae) from Uruguay (Completo, 2003)

M GÓMEZ , K SANZ , CALLIARI, D. , S MENÚ-MARQUE
Nauplius, v.: 11 p.:145 - 148, 2003
Palabras clave: Uruguay Copepodos Cyclopoides
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Limnologia
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01046497

Comparison of the predation rate of freshwater cyclopoid copepod species on larvae of the mosquito Culex pipiens Linneus (Completo, 2003)

CALLIARI, D. , K SANZ , G CERVETTO , M GÓMEZ , M MARTÍNEZ , C BASSO
Medical and Veterinary Entomology, v.: 17 p.:1 - 4, 2003
Palabras clave: Copepodos Cyclopoides larvas de mosquitos control biológico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Control Biológico
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 0269283X
Scopus WEB OF SCIENCE™

Marine life of Uruguay: critical update and priorities for future research (Completo, 2003)

CALLIARI, D. , O DEFEO , G CERVETTO , M GÓMEZ , L GIMÉNEZ , F SCARABINO , A BRAZEIRO , W NORBIS

Gayana, v.: 67 p.:341 - 370, 2003
Palabras clave: Ciencias Marinas Revisión Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Concepción, Chile
ISSN: 0717652X

latindex

Phytoplankton biomass and its relationship to environmental variables in a disturbed coastal area of the Río de la Plata, Uruguay, before the new sewage collector system (Completo, 2002)

G CERVETTO , C MESONES , CALLIARI, D.
Atlântica, v.: 24 p.:45 - 54, 2002
Palabras clave: estuarios Río de la Plata fitoplancton
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecologia del Fitoplancton
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Rio Grande Sur, Brasil
ISSN: 01021656

latindex

Diel feeding rhythm of copepod size-fractions from Coliumo Bay, central Chile (Completo, 2001)

CALLIARI, D. , T ANTEZANA
Scientia Marina, v.: 65 p.:269 - 274, 2001
Palabras clave: zooplancton Trofodinámica Ritmos circadianos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecologia del Zooplancton
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Barcelona, España
ISSN: 02148358

Scopus WEB OF SCIENCE™ latindex

Short-term variability in abundance and vertical distribution of the opossum shrimp Neomysis americana in the Solis Grande river estuary, Uruguay (Completo, 2001)

CALLIARI, D. , G CERVETTO , M GÓMEZ , D BASTRERI
Atlântica, v.: 23 p.:187 - 200, 2001
Palabras clave: zooplancton estuarios Neomysis americana migracion vertical Ritmos circadianos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecologia del Zooplancton
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Rio Grande Sur, Brasil
ISSN: 01021656

latindex

Modelo de estimación de viento para Bahía Coliumo, Chile Central (Completo, 1997)

CALLIARI, D. , E ALFARO
Gayana, v.: 5 p.:87 - 93, 1997
Palabras clave: viento predicción Chile Central
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Chile
ISSN: 0717652X

latindex

NO ARBITRADOS

Variability of chlorophyll-a in the Southwestern Atlantic from satellite images: Seasonal cycle and ENSO influences (Completo, 2013)

I MACHADO , BARREIRO, M , CALLIARI, D.

Continental Shelf Research, v.: 53 p.:102 - 109, 2013
Palabras clave: fitoplancton Clorofila Satelital Atlantico Sudoccidental El Niño ENOS
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 02784343
DOI: csr.2012.11.014

LIBROS

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

Calliari, D. , RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA , BESSONART, M. , SAMPOGNARO, L. , Cazarré, M.E. , B Yannicelli , SEGURA, A.M. , CECILIA ALONSO , KRUK, C.
Publicado
Edición: Danilo Calliari
Editorial: Mastergraf , Montevideo
Tipo de puplicación: Divulgación
Palabras clave: Oceanografía Biológica Biodiversidad marina Metabolismo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía Biológica
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Biodiversidad marina
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Metabolismo ecosistémico
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

Marine Biology: A Functional Approach to the Oceans and their Organisms (Participación , 2020)

Calliari, D. , A.A. Berasategui , M.C. Menéndez
Publicado
Editorial: Science Publishers - CRC Press , ENFIELD, NEW HAMPSHIRE 03748, USA
Tipo de puplicación: Material didáctico
Referado
Escrito por invitación
Palabras clave: Ecología Marina Oceanografía Biológica Zooplancton
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978-0-367-02498-7

Capítulos:
CHAPTER 6: Zooplankton The Ocean Drifters
Organizadores: Jerónimo Pan, Valeria Guinder & Paula Pratolongo
Página inicial 108, Página final 143

Plankton Ecology of the Southwestern Atlantic. From Subtropical to Subantarctic Realm (Compilación , 2018)

Hoffmeyer, M. , Sabatini, M.E. , Brndini, F. , CALLIARI, D. , Santinelli, N. H.
Publicado
Número de páginas: 647
Edición: 1
Editorial: Springer , Alemania
Tipo de puplicación: Investigación

DOI: 10.1007/978-3-319-77869-3
Referado
Escrito por invitación
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978-3-319-77868-6

Plankton Ecology of the Southwestern Atlantic. From Subtropical to Subantarctic Realm (Participación , 2018)

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA , Vera, M. , CERVETTO G. , CALLIARI, D.
Publicado
Editorial: Springer , Alemania
Tipo de puplicación: Investigación
DOI: 000
Referado
Palabras clave: Ictioplancton Estuarios Río de la Plata
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 0000

Capítulos:
Trophic Ecology of white croacker (Micropogonias furnieri Desmarest 1823) and rough scad (Trachurus lathami Nichols 1920) larvae in Río de la Plata Estuary
Organizadores: M. Hoffmeyer, M Sabattini, F. Brandini, D Calliari, N Santinelli
Página inicial 0, Página final 0

Plankton Ecology of the Southwestern Atlantic. From Subtropical to Subantarctic Realm (Participación , 2018)

Lutz, V. , Segura, V. , Dogliotti, A. , Tavano, V. , Brandini, F. , CALLIARI, D. , Ciotti, A. , Vilafañe, A.F. , Schloss, I. , Saldanha-Correa, F. , Benavidez, H. , VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.
Publicado
Edición: 1
Editorial: Springer , Alemania
Tipo de puplicación: Investigación
Referado
Escrito por invitación
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 0

Capítulos:
Overview on Primary Production in the Southwestern Atlantic
Organizadores: M. Hoffmeyer, M Sabattini, F Briandini, D Calliari, N Santinelli
Página inicial 0, Página final 0

Plankton Ecology of the Southwestern Atlantic. From Subtropical to Subantarctic Realm (Participación , 2018) Trabajo relevante

Calliari, D. , MÓNICA GÓMEZ-ERACHE , VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D. , CECILIA ALONSO
Publicado
Editorial: Springer , Alemania
Tipo de puplicación: Investigación
DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-77869-3
Referado
Escrito por invitación
Palabras clave: Fitoplancton Clorofila Nutrientes Salinidad Turbidez Biogeoquímica Estuarios
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Flujos de energía y materiales en el plancton
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: ISBN 978-3-319-77868

Capítulos:
Near-Surface Biogeochemistry and Phytoplankton Carbon Assimilation in the Rio de la Plata Estuary
Organizadores: Mónica S. Hoffmeyer, Marina E. Sabatini, Frederico P. Brandini, Danilo L. Calliari, Norma H. Santinelli
Página inicial 289, Página final 306

Programa Oceanográfico de caracterización del margen continental uruguayo - Zona Económica Exclusiva (Participación , 2014)

CALLIARI, D. , M GÓMEZ , L RODRÍGUEZ-GRAÑA , ALONSO C , M. MARTÍNEZ , NOGUEIRA L , N. ESPINOSA
Publicado
Editorial: Zona Editorial , Montevideo - Uruguay
Tipo de puplicación: Investigación
Palabras clave: Plancton Mar territorial uruguayo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978-9974-8465-1-7

Capítulos:
Medio Biológico: Plancton
Organizadores:
Página inicial 165, Página final 189

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

G CERVETTO , CALLIARI, D. , L RODRÍGUEZ-GRAÑA , G. LACEROT , R CASTIGLIONI
Publicado
Edición: 1
Editorial: VIDA SILVESTRE URUGUAY , Montevideo
Tipo de puplicación: Investigación
Escrito por invitación
Palabras clave: zooplancton estuarios Revisión Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecologia del Zooplancton
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 9974-7589-2-0

Capítulos:
Zooplancton de ambientes costeros de Uruguay: añadiendo piezas al rompecabezas
Organizadores: Menafra R Rodríguez-Gallego L Scarabino F & D Conde
Página inicial 105, Página final 111

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

S BONILLA , D CONDE , L AUBRIOT , L RODRÍGUEZ-GALLEGO , C PICCINI , E MEERHOFF , L RODRÍGUEZ-GRAÑA , CALLIARI, D. , P GÓMEZ , I MACHADO , A BRITOS
Publicado
Número de volúmenes: 1
Edición: 1
Editorial: VIDA SILVESTRE URUGUAY , Montevideo
Palabras clave: Revisión Lagunas Costeras
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecologia
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:

PROCESOS ESTRUCTURADORES DE LAS COMUNIDADES BIOLÓGICAS EN LAGUNAS COSTERAS DE URUGUAY
Organizadores: Menafra R Rodríguez-Gallego L Scarabino F & D Conde
Página inicial 611, Página final 613

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

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

Calliari, D. , RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA , Cazarré M.E. , SAMPOGNARO, L. , B Yannicelli
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Congreso Nacional de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

NUEVOS REGISTROS DE HYDROMEDUSAS EN AGUAS COSTERAS DE URUGUAY Y SU EXPANSIÓN GEOGRÁFICA EN LA REGIÓN SUBTROPICAL DEL ATLÁNTICO SUDOCCIDENTAL (2022)

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA , Calliari, D. , Vidal V
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Congreso Nacional de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Composición y abundancia del zooplancton frente al Cabo Santa María en la costa atlántica uruguaya (2022)

Cabral Agustina , Calliari, D. , SEGURA, A.M.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar
Ciudad: Ciudad de Panamá
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Caracterización de la oceanografía física y biológica de la plataforma interna entre el Cabo Santa María y Cerro Verde, Uruguay (2022)

Vélez-Rubio GM , Rivera, M. , de León-Mackey A. , Ignacio Santillán , González C , SEGURA, A.M. , FLORENCIA FÉOLA , PICCINI, C. , Calliari, D. , B Yannicelli , GARCÍA-ALONSO J , KRUK, C. , F. SCARABINO
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar
Ciudad: Ciudad de Panamá
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Producción, respiración y balance metabólico en un sistema costero atlántico uruguayo (2022)

Calliari, D. , RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA , Cazarré M.E. , SAMPOGNARO, L. , B Yannicelli
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: OCEATLAN
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2022
Escrita por invitación
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

A straigth story: riding the microzooplankton from South America to Northern Europe (and back) (2021)

Calliari, D.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Assemble Plus Conference
Ciudad: Evento online
Año del evento: 2021
Publicación arbitrada
Escrita por invitación

PRIMER PRIMER REGISTRO DEL CANGREJO POTENCIALMENTE INVASOR Rhithropanopeus harrisii (Gould, 1841) EN URUGUAY (2021)

Calliari, D. , MACHADO I. , Pasquariello S , RODRÍGUEZ-GALLEGO L , Vieira R
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Congreso Uruguayo de Zoología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2021
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

Lineas de investigación y capacidades de Facultad de Ciencias (Universidad de la República) potencialmente relevantes en el marco de OCEATLAN (2020)

Calliari, D.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: OCEATLAN
Ciudad: Niteroi-RJ (Brasil)
Año del evento: 2020
Escrita por invitación

Conectividad entre una laguna costera y la zona costera adyacente: implicancias para el ictioplancton (2019)

MACHADO I. , RODRÍGUEZ-GALLEGO L , LESCANO C , Calliari, D.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Congreso Latino-Americano de Ciencias del Mar
Ciudad: Mar del Plata (Argentina)
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Algunos conflictos ambientales en el Este de Uruguay, ley de riego, agrotóxicos y cianobacterias (2019)

SEGURA, A.M. , PICCINI, C. , Irene Balado , LAGOS X , Calliari, D. , KRUK, C.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Regional
Descripción: Encontros e Dialogos com a Educacao Ambiental
Ciudad: Rio Grande do Sul (Brasil)
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

Balance metabólico del sistema pelágico costero frente a Cabo Polonio (2019)

Calliari, D. , RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA , SAMPOGNARO, L.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Congreso Nacional de Biología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Senescencia en el copépodo Acartia tonsa: efectos en la función reproductiva de los machos (2019)

RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA , Calliari, D.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Congreso Nacional de Biología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /

ADELAS: Atlas para el Desarrollo de Estudios en Larvas de peces del Atlántico Sud Occidental (2019)

Calliari, D. , RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA , Nozar J
Publicado
Resumen
Descripción: Congreso Nacional de Biología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

An Ecosystem Holistic Approach for Limit and Target Harvest Rates (2017)

Arreguín-Sánchez F , del Monte-Luna P , Zetina-Rejón M , LERCARI D., , Duarte L. O. , Calliari, D. , Albañez-Lucero M. O. , VÖGLER, R. , Ruiz-Barreiro M , Tripp-Valdez A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: North American Association of Fisheries Economists Forum
Ciudad: Baja California (México)
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

PREDICTABLE VARIABILITY IN THE SIZE-STRUCTURE OF THE MICROBIAL PRODUCERS IN THE

OCEAN (2016)

SEGURA, A.M. , López-Urrutia A , Calliari, D. , M ARIM
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: American Association of Limnology & Oceanography Summer Meeting
Ciudad: Santa Fé (EEUU)
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Effects of a sewage effluent on reproduction and survival in Eurytemora americana. Experimental response of cultured females (2016)

Berasategui A , Fricke A , Biancalana F , Fernandez-Severini M , Uibrig R , Dutto S , Calliari, D. , Hoffmeyer M
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: ECSA Meeting
Ciudad: Bremen (Alemania)
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

EFFECT OF WATER QUALITY ON OXIDATIVE DAMAGE AND VITAL RATES IN COPEPODS (2015)

MARTÍNEZ, M , RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA , Santos L , DENICOLA, A , Calliari, D.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: American Society of Limnology and Oceanography Annual Meeting
Ciudad: Granada (España)
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Copepod production in the Rio de la Plata estuary (2015)

Calliari, D. , Castiglini R. , ESPINOSA N. , CERVETTO G.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: American Society of Limnology & Oceanography Annual Meeting
Ciudad: Granada (España)
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

MAJOR GROUPS OF AQUATIC BACTERIA RESPOND TO DIFFERENT DOM COMPONENTS IN A SUBTROPICAL ESTUARY (2015)

Calliari, D. , Valentina Amaral , CECILIA ALONSO , Graeber D
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: American Society of Limnology & Oceanography Annual Meeting
Ciudad: Granada (España)
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /

Modelación trófica del ecosistema del Río de la Plata: descripción estática y primeros pasos hacia simulaciones de futuros cambios ambientales y pesqueros (2015)

LERCARI D., , VÖGLER, R. , Calliari, D.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar
Ciudad: Santa Marta (Colombia)
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Análisis de la red trófica del Río de la Plata y la plataforma continental adyacente: estructura, flujos de biomasa y rol de las pesquerías (2014)

LERCARI D., , HORTA S. , Martínez G. , Calliari, D. , BERGAMINO L.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Simposio Científico de la Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Palabras clave: Río de la Plata
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Internet

Cálculo de la biomasa zooplanctónica en el gradiente río Uruguay ? Río de la plata (2014)

CARBALLO, C. , SEGURA, A.M. , Calliari, D. , LACEROT, G. , PICCINI, C. , KRUK, C.
Publicado
Resumen
Evento: Local
Descripción: III Jornadas Interdisciplinarias de Biodiversidad y Ecología
Ciudad: Rocha
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Palabras clave: Zooplancton Rio de la Plata Rio Uruguay Biomasa
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /

Evidencias del impacto de pastoreo del zooplancton sobre el fitoplancton para 83 lagos sudamericanos desde la perspectiva de una aproximación funcional (2014)

Colina Maite , KRUK, C. , LACEROT, G. , Calliari, D.
Publicado
Resumen
Evento: Local
Descripción: III Jornadas Interdisciplinarias de Biodiversidad y Ecología
Ciudad: Rocha
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Palabras clave: zooplancton taxonomía funcional
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /

ANÁLISIS DE LA DINÁMICA DE LOS EXTREMOS CROMOSÓMICOS DURANTE EL ENVEJECIMIENTO

DE Acartia tonsa (COPEPODA, CALANOIDA) (2014)

GUTIERREZ, V. , GARCIA, G. , Calliari, D. , MARTÍNEZ, M , RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Jornadas de la Sociedad de Zoología del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Abundancia y producción de copepodos en el Rio de la Plata (2013)

CALLIARI, D. , M. MARTÍNEZ , N. ESPINOSA , R CASTIGLIONI , G CERVETTO
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Palabras clave: estuarios Río de la Plata copépodos Producción Secudaria
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Otros

Microcystis spp. toxicity across the río Uruguay Río de la Plata gradient (2013)

G. MARTÍNEZ DE LA ESCALERA , M. SIMOENS , C PICCINI , CALLIARI, D. , 8 MÁS
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Palabras clave: Río de la Plata toxicidad Microcystis Río Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Otros

Ecología trófica de la comunidad del ictioplancton en la región estuarina del Arroyo Solís Grande, Uruguay (2013)

L RODRÍGUEZ-GRAÑA , I MACHADO , CALLIARI, D.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Palabras clave: estuarios alimentación ictioplancton
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Otros

Resultados preliminares del modelado del frente Subtropical de Plataforma con ROMS (2013)

J. RABELLINO , BARREIRO, M , CALLIARI, D.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar

Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Palabras clave: circulación Atlantico Sudoccidental Modelación ROMS
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Otros

Producción de huevos y pellets de copépodos en el Río de la Plata corregida mediante la técnica de tinción vital (2013)

CALLIARI, D. , M. MARTÍNEZ , N. ESPINOSA
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013
Palabras clave: estuarios Río de la Plata copépodos Mortalidad Producción Secudaria tinción vital
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Otros

¿Cuáles son los efectos estacionales de la disponibilidad y calidad del alimento en la condición nutricional de larvas de peces? (2013)

I MACHADO , L RODRÍGUEZ-GRAÑA , CALLIARI, D.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Palabras clave: estuarios ictioplancton condición nutricional
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Otros

On spatial patterns and regulation of primary production in the Rio de la Plata estuary (2012)

CALLIARI, D. , I MACHADO , ALONSO C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Georaces Latin AMerican WOrkshop
Ciudad: Rio de Janeiro
Año del evento: 2012
Palabras clave: estuarios Río de la Plata Revisión Produccion primaria
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Otros

Diversidad, funciones ecosistémicas y más... (2012)

CALLIARI, D.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: I Jornadas Interdisciplinarias de Biodiversidad y Ecología
Ciudad: La Paloma
Año del evento: 2012
Palabras clave: misidáceos Funciones Ecosistémicas Biodiversidad
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Otros

Estimación de la incidencia de copépodos muertos en el Arroyo Solís Grande luego del derrame de petroleo ocurrido en el año 2011 (2011)

M. MARTÍNEZ , N. ESPINOSA , CALLIARI, D.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Congreso Uruguayo de Zoología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: estuarios copépodos Contaminación Mortalidad Hidrocarburos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Otros

Experiencias recientes y desafíos para la investigación en Oceanografía Biológica en Uruguay (2009)

CALLIARI, D.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: VII Jornadas de Ciencias del Mar - Argentina
Ciudad: Bahía Blanca
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Otros

Organic carbon transfer rates and variability ay different time-scales in the plankton community of the Gullmarsfjord, Sweden (2008)

CALLIARI, D. , P TISELIUS
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Estuarine and Coastal Sciences Association 44th Syposium
Ciudad: Bahia Blanca - Argentina
Año del evento: 2008
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía Biológica
Medio de divulgación: Papel

Zooplankton herbivory in a lagoon estuary: non-linear link between primary production and copepod grazing impact (2008)

CALLIARI, D. , A BRITOS , D CONDE
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 6th Shallow Lakes Conference
Ciudad: Punta del Este, Uruguay
Año del evento: 2008
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecologia del plancton/ Trofodinámica

Implications of intermediate consumers for coastal lagoon processes (2008)

L RODRÍGUEZ-GRAÑA , CALLIARI, D. , D CONDE
Publicado

Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 6th Shallow Lakes Conference
Ciudad: Punta del Este, Uruguay
Año del evento: 2008
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecologia de sistemas
Medio de divulgación: Otros

Low grazing pressure and high egg production by copepods in a productive estuarine lagoon (2007)

CALLIARI, D. , A BRITOS , D CONDE
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: IV International Zooplankton Symposium
Ciudad: Hiroshima - Japón
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings:IV International Zooplankton Symposium
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecologia del plancton/ Trofodinámica
Medio de divulgación: Papel

Modelo ecotrófico como herramienta para la gestión sustentable de un Área Protegida en Uruguay: Laguna de Rocha (2006)

A MILESSI , CALLIARI, D. , L RODRÍGUEZ-GRAÑA , D CONDE , J SELLANES , L RODRÍGUEZ-GALLEGO
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar
Ciudad: Puerto Madryn - Argentina
Año del evento: 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecologia de sistemas
Medio de divulgación: Otros

Feeding and reproduction in a small calanoid copepod: Acartia clausi can compensate quality with quantity (2005)

CALLIARI, D. , TISELIUS, P
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: ASLO AQUATIC SCIENCE MEETINGS
Ciudad: Salt Lake City
Año del evento: 2005
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía Biológica/ Ecofisiología
Medio de divulgación: Otros

Pastoreo del mesozooplancton en la Laguna de Rocha : implicancias para el funcionamiento ecosistémico (2005)

CALLIARI, D. , CONDE, D , BRITOS, A , HEIN, V
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: II ENCUENTRO DE ECOLOGÍA DEL URUGUAY
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2005
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía Biológica/ Ecofisiología
Medio de divulgación: Otros

Efectos diferenciales de la salinidad sobre el balance metabólico y éxito reproductivo de Acartia tonsa y A. clausi explicarían la segregación espacial de ambas especies (2005)

CALLIARI, D. , ANDERSEN, M , THOR, P , GOROKHOVA, E , TISELIUS, P
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: II ENCUENTRO DE ECOLOGÍA DEL URUGUAY
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2005
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía Biológica/ Ecofisiología
Medio de divulgación: Otros

¿Es el microzooplancton el principal herbívoro en el plancton? (2005)

BRITOS, A. , CALLIARI, D.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: II ENCUENTRO DE ECOLOGÍA DEL URUGUAY
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2005
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía Biológica/ Ecofisiología
Medio de divulgación: Otros

Estructura y abundancia del zooplancton y relación con variables ambientales en Playa del Buceo, Montevideo. (2005)

CASTIGLIONI, R , CALLIARI, D. , CERVETTO, G
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: II ENCUENTRO DE ECOLOGÍA DEL URUGUAY
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2005
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía Biológica/ Ecofisiología
Medio de divulgación: Otros

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Una mirada a la reglamentación de la ley de riego (2018)

La Diaria
Periodicos
SEGURA, A.M. , Calliari, D.

Palabras clave: Calidad de agua Ecosistemas política
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 11/07/2018
https://ladiaria.com.uy/articulo/2018/7/una-mirada-a-la-reglamentacion-de-la-ley-de-riego/
actividad de vinculación con el medio

En búsqueda de formas alternativas de lucha contra el dengue en Uruguay (2005)

Posdata
Periodicos
CALLIARI, D.

Medio de divulgación: Otros

Fecha de publicación: 08/09/2005

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Propuesta de diseño metoodológico para la generación de una línea de base sobre el plancton del mar territorial uruguayo (2013)

Informe o Pericia técnica
L RODRÍGUEZ-GRAÑA , ALONSO C , CALLIARI, D. , M GÓMEZ

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 10
Duración: 6 meses
Palabras clave: Plancton Mar territorial uruguayo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Antecedentes sobre el plancton en el mar territorial iriguayo (2012)

Informe o Pericia técnica
CALLIARI, D. , RODRIGUEZ-GRAñA L , ALONSO C , M GÓMEZ , M. MARTÍNEZ , NOGUEIRA L , N. ESPINOSA

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 47
Duración: 6 meses
Institución financiadora: Convenio Facultad de Ciencias - ANCAP
Palabras clave: Revisión Plancton Mar territorial uruguayo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Assessment of community structure and seston quality effects on plankton carbon fluxes at two contrasting coastal sites-Phase I. INFORME FINAL PROYECTO (2008)

Informe o Pericia técnica
CALLIARI, D. , P TISELIUS
Informe final de proyecto PCFLUCS
País: Suecia
Idioma: Inglés
Ciudad: Kristineberg
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 5
Duración: 24 meses
Institución financiadora: Comision Europea- Marie Curie
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecologia de sistemas-Trofodinamica
Medio de divulgación: Otros

Herbivoría y producción de copépodos en la Laguna de Rocha: acoplamiento entre producción primaria y secundaria, y rol de los copépodos como nexo entre las vías tróficas herbívora y detritívora. INFORME FINAL DE PROYECTO (2006)

Informe o Pericia técnica
CALLIARI, D. , D CONDE , A BRITOS
Informe final de proyecto FCE 9057

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

Número de páginas: 12
Institución financiadora: PDT - FCE
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecologia de sistemas-Trofodinamica Plancton
Medio de divulgación: Otros

Relaciones tróficas de Micropogonias furnieri y Merluccius hubbsi en el Río de la Plata y su Frente marítimo (2005)

Informe o Pericia técnica
ACUÑA, A , CALLIARI, D.
Insumo para el ADT
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Freplata
Palabras clave: Micropogonias furnieri Merluccius hubbsi alimentación predación ciclos de vida Río de la Plata y Frente marítimo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecologia trófica
Medio de divulgación: Papel

Food web structure in two coastal lagoons of the Southern Atlantic ocean: a comparative study using stable isotopes ratios. INFORME FINAL PROYECTO (2005)

Informe o Pericia técnica
D CONDE , J SELLANES , CALLIARI, D. , L RODRÍGUEZ-GRAÑA , P ABREU , C ODEBRETCH
Informe final de proyecto IAI SGP II
País: Uruguay
Idioma: Inglés
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Duración: 24 meses
Institución financiadora: Inter American Institute for Climate Change Research
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecologia de sistemas-Trofodinamica
Medio de divulgación: Otros

Impacto ecológico de la apertura de una laguna costera propuesta como sitio Ramsar en Uruguay: fundamentos científicos para la gestión de la Laguna de Rocha_INFORME FINAL PROYECTO (2004)

Informe o Pericia técnica
CONDE, D , RODRÍGUEZ, L , HEIN, V , PICCINI, C , MEERHOFF, E , CERVETTO, G , CALLIARI, D. , MASCIARDI, S
Informe final de proyecto FPS 2 URY/02
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Duración: 12 meses
Institución financiadora: Ramsar
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecologia Lagunas Costeras
Medio de divulgación: Otros

Biodiversidad planctónica del Río de la Plata. Informe de Avance (2003)

Informe o Pericia técnica
SANZ, K , GÓMEZ, M , MENÚ, S , CALLIARI, D.
Insumo para el Análisis Diagnóstico Transfronterizo
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Irrestricta

Institución financiadora: Freplata
Palabras clave: zooplancton Río de la Plata copépodos Diversidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Biodiversidad
Medio de divulgación: Internet
www.freplata.org

Cuencas hidrográficas tributarias al Río de la Plata y su Frente Marítimo (2003)

Informe o Pericia técnica
LASTA, C , PERDOMO, A , CARSEN, A , FERNÁNDEZ, V , REY, L , CALLIARI, D. , RESNICHENKO, Y , BECCAR, A , GONIADZKI, D , ORIBE, J , FLORES, M , SOLDANO, A
Insumo para el ADT
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Irrestricta

Institución financiadora: Freplata
Palabras clave: Aportes al Río de la Plata Conservación Contaminación Población Industrias Paisajes
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Manejo Costero
Medio de divulgación: Internet
www,freplata.org

Primer lanzamiento de boyas derivantes (2003)

Informe o Pericia técnica
LASTA, C , CALLIARI, D. , MUSSO, G , TROISI, A , KARABAJICH, S , SANDOVAL, W
Insumo para el ADT
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Irrestricta

Institución financiadora: Freplata
Palabras clave: Río de la Plata circulación
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Hidrografía
Medio de divulgación: Internet
www.freplata.org

Campaña de prospección ambiental del Río de la Plata y su frente marítimo (2002)

Informe o Pericia técnica
LASTA, C , ACHA, M , BRAZEIRO, A , MIANZÁN, H , PERDOMO, A , GÓMEZ, M , CALLIARI, D.
Insumo para el ADT
País: Uruguay
Idioma: Español
Institución financiadora: Freplata
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Biodiversidad/Hidrografia/Contaminacion/Gestion
Medio de divulgación: Internet
www.freplata.org

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Subcomisión Evaluadora Iniciación a la Investigación area BASICA (2023)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Comisión Evaluadora Sistema de Becas Áreas Estratégicas (2022)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay
Cantidad: Mas de 20

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

NWO Talent Programme (2020)

Holanda
Cantidad: Menos de 5

CSIC - CAP (2020)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Croatian Science Foundation (2018)

Croacia
Cantidad: Menos de 5

CSIC - Iniciación Investigación (2017 / 2021)

Uruguay
CSIC - UdelaR
Cantidad: De 5 a 20

CONACYT (2014 / 2016)

Paraguay
Cantidad: Menos de 5

CSIC - ANCAP (2012)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

CSIC - PAIE (2011 / 2012)

Uruguay
CSIC - PAIE
Cantidad: De 5 a 20

ANII (2011 / 2021)

Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA- Argentina (2010 / 2022)

Argentina
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA- Argentina
Cantidad: De 5 a 20

FONDECYT CH (2010 / 2021)

Chile
FONDECYT CH
Cantidad: De 5 a 20

FONCyT AR (Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica) (2007)

Argentina
FONCyT AR (Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica)
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Estuarine Coastal and Shelf Science (2014)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: Elsevier
Cantidad: De 5 a 20

Pan American Journal of Aquatic Sciences (2008 / 2021)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: Edición y Revisión
Cantidad: Mas de 20
Editor Científico y Editor Gráfico

REVISIONES

Frontiers in Marine Science (2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Ecology and Evolution (2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Ocean & Coastal Research (2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Oceanology & Limnology (2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

PeerJ (2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Scientific Reports (2019 / 2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Regional Studies in Marine Science (2018 / 2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Acta Universitaria (2017 / 2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Marine Environmental Research (2016 / 2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Marine Environmental Research (2016 / 2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Crustaceana (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

PlosOne (2014 / 2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Marine Ecology Progress Series (2013)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Sea Research (2013 / 2022)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Estuaries and Coasts (2012 / 2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Estuaries & Coasts (2012 / 2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Experimental Marine Biology and Ecology (2011 / 2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay (2011)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Latin American Journal of Aquatic Research (2011 / 2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Marine Biology Research (2010 / 2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Polar Biology (2010 / 2012)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Boletin del Centro Control Contaminación del Pacífico (2010)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

ICESJournal of Marine Science (2010 / 2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Hydrobiologia (2009 / 2013)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Journal of Plankton Research (2009 / 2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Revista de Biologia Marina (Valparaiso, Chile) (2008 / 2012)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Marine and Freshwater Research (2008 / 2010)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Aquatic Biology (2008)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Anais da Academia Brasileira de Ciencias (2008)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Marine Biology (2008 / 2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Continental Shelf Research (2007 / 2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Estuarine Coastal & Shelf Science (2007 / 2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Journal of the Marine Biological Association of the UK (2007 / 2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

International Journal of Tropical Biology and Conservation (ex Rev. Biol. Tropical) (2007 / 2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Pan-American Journal of Aquatic Sciences (2006 / 2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Mas de 20
Desde setiembre de 2008 miembro del Comité Editorial

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

Congreso Nacional de Biociencias - Simposio Ciencias del Mar (2019 / 2019)

Comité programa congreso
Uruguay
Arbitrado

Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (2013 / 2013)

Revisiones
Uruguay

Congreso regional. Edición 2013 con sede en Uruguay

Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (2013)

Comité programa congreso
Uruguay
Arbitrado

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Sistema Nacional de Becas (2011 / 2014)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
ANII

VINCULACIÓN CON CIENTÍFICOS Y TECNÓLOGOS EN EL EXTERIOR (2011 / 2011)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
ANII

JURADO DE TESIS

PEDECIBA-Biología (2014 / 2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado

PEDECIBA-Biología (2012 / 2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Nivel de formación: Maestría

PEDECIBA-Geociencias (2012 / 2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Doctorado en Biología - UNS (2010 / 2021)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional del Sur , Argentina
Nivel de formación: Doctorado

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Conectividad entre la Laguna de Rocha y la zona costera adyacente: implicancias para el reclutamiento de larvas de peces e invertebrados (2015 - 2022)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este , Uruguay
Programa: PEDECIBA
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Irene Machado
País: Uruguay
Palabras Clave: ciclos de vida meroplancton kagunas costera
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos

Determinantes metabólicos de la relación entre densidad y tamaño corporal en el plancton (2015 - 2017)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Cotutor (SEGURA, A.M. , Calliari, D.)
Nombre del orientado: Lia Sampognaro
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos

ROL DE NEOMYSIS AMERICANA (CRUSTACEA: MYSINAE) EN LOS FLUJOS DE CARBONO EN UNA LAGUNA COSTERA DE LA COSTA ATLÁNTICA URUGUAYA

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Programa: PEDECIBA-Geociencias
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Noé Espinosa
País: Uruguay
Palabras Clave: estuarios flujos de carbono Neomysis americana Plancton
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos

IMPLICANCIAS DEL ZOOPLANCTON EN LA EXPORTACIÓN DE CARBONO EN LAGOS SUBTROPICALES

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Programa: PEDECIBA-Biología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Carmela Carballo
País: Uruguay
Palabras Clave: flujos de carbono Plancton Lagos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos

Bomba de carbono microbiana a lo largo del ciclo hidrológico de una laguna costera

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Area Geociencias (PEDECIBA) , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Valentina Amaral
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos

Efectos de la calidad del agua sobre el daño oxidativo y tasas vitales de coèpodos

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: MaestrIA en Ciencias Biologicas
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Mariano Martínez
País: Uruguay
Palabras Clave: Plancton Calidad de agua envejecimiento
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecologia pelágica

Analisis funcional de los mecanismos que rigen el ensamblaje comunitarios

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Angel Segura
País: Uruguay
Palabras Clave: Plancton grupos funcionales coexistencia Teoría Metabólica de la Ecología
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecologia

Biodiversity, distribution, feeding and trophic role of marine mysids (Crustacea, Peracarida, Mysida)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade de Sao Paulo - Instituto Oceanografico , Brasil
Programa: Doctorado en Oceanografia
Nombre del orientado: Leonardo Kenji Miyashita
País: Brasil
Palabras Clave: estuarios misidáceos Trofodinámica Cananeia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Trofodinámica

EL ROL DEL FRENTE SUBTROPICAL DE PLATAFORMA SOBRE HUEVOS Y LARVAS DE Engraulis anchoita UTILIZÁNDO UN ENFOQUE BIO-FÍSICO

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Maestría en Geociencias
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Javier Rabellino
País: Uruguay
Palabras Clave: ciclos de vida ictioplancton Oceanografía frente subtropical de plataforma
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos

Modelación de la distribución y dispersión de Microcystis aeruginosa (cianobacteria) en el Río de la Plata

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Lourdes Gabito
País: Uruguay
Palabras Clave: Río de la Plata fitoplancton Cianobacterias Calidad de agua Modelación
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecologia del Fitoplancton

Estructura de la comunidad de microzooplancton y su contribución a los flujos de carbono en el medio pelágico de dos estuarios (Río de la Plata y Laguna de Rocha)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Anamar Britos
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecologia del plancton
Con financiamiento parcial Proyecto FCE 9057

Predicción de floraciones de microalgas nocivas mediante modelos matemáticos

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Angel Segura
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecologia de comunidades

IMPLICANCIAS DEL ZOOPLANCTON EN LA EXPORTACIÓN DE CARBONO EN LAGOS SUBTROPICALES

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Maestría Ecología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Carmela Carballo
País: Uruguay
Palabras Clave: flujos de carbono Ecologia Pelagica Lagos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos
Propuesta de trabajo en preparación

Alimentación en larvas de peces: condición nutricional y su relación con la composición, oferta y calidad del alimento en un estuario de la costa uruguaya

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Irene Machado
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Trofodinámica del plancton

Distribución y ecología trófica en larvas de corvina (Micropogonias furnieri) y surel (Trachurus lathami) en el Río de la Plata exterior

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Mario Vera
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecologia del ictioplancton
Con finanicamiento parcial Proyecto PDT 36-10

GRADO

Efectos de la salinidad sobre el crecimiento de diferentes estadios del copépodo Acartia tonsa (2017 - 2021)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Gabriela Morales
País: Uruguay
Palabras Clave: estuarios salinidad copépodos Acartia tonsa
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecofisiología

Aproximación experimental a las respuestas de consumo y al pastoreo del zooplancton sobre diferentes Grupos Funcionales de fitoplancton

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Maite Colina
País: Uruguay
Palabras Clave: zooplancton fitoplancton Herbivoria enfoque experimental
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos

Variabilidad en la abundancia y estructura poblacional de Acartia tonsa en la costa de Montevideo durante un ciclo anual

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Rafael Castiglioni
País: Uruguay
Palabras Clave: copépodos Trofodinámica flujos de carbono Ecologia Pelagica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecologia del Zooplancton
Financiamiento parcial Proyecto PDT 36-10

Evaluación de la incidencia de copépodos muertos en el Río de la Plata y exploración de procesos responsables

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Mariano Martínez
País: Uruguay
Palabras Clave: estuarios Río de la Plata copépodos Ecologia Pelagica Mortalidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecologia del plancton

Relación entre la composición de ácidos grasos del seston y la producción secundaria de copépodos en el Río de la Plata

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Noé Espinosa
País: Uruguay
Palabras Clave: Río de la Plata copépodos Trofodinámica flujos de carbono Ecologia Pelagica Oceanografia Biológica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecologia del plancton

Grupos morfo-funcionales fitoplanctónicos en el Río de la Plata

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Lucía Nogueira
País: Uruguay
Palabras Clave: Río de la Plata fitoplancton Grupos Morfo Funcionales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología del Fitoplancton

Evaluación de la presencia de la ballena franca austral (Eubalaena australis) en la costa atlántica uruguaya en relación a variables ambientales

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Paula Franco
País: Uruguay

Palabras Clave: Uruguay tormenta mamiferos marinos Eubalena australis zona costera
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecologia de mamiferos marinos
Tesina de Licenciatura (Pasantía)

OTRAS

Zooplancton de Cabo Polonio

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Area Geociencias (PEDECIBA) , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Karina Eirin
País: Uruguay
Palabras Clave: zooplancton
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecofisiología

Eco-physiological tolerance of crustaceans considering the climate change scenarios in the Uruguayan coast

Orientación de posdoctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Sourav Paul
País: Uruguay
Palabras Clave: misidáceos Variabilidad climática
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecofisiología

Biodiversidad y sustentabilidad del ecosistema costero distribuido en el área del Río de la Plata y su frente oceánico

Orientación de posdoctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Rodolfo Vôgler
País: Uruguay
Palabras Clave: Río de la Plata Variabilidad climática
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecofisiología

Effect of two microalgaal species (Rhdomonas sp. & Thalassiosira weissflogii) on the hatching success, moult and survival time of naupliar stages of Acartia tonsa Dana (1848)

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Gotemburgo , Suecia
Nombre del orientado: Cecilia Huanchuñir
País: Suecia
Palabras Clave: Trofodinámica Ecologia Pelagica bioenergética
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecologia de sistemas-Trofodinamica

Functional response of Sagitta setosa and Mnemiopsis leidyi under different food concentration gradients (copepods of Gullmar Fjord, Sweden 58˚ 1543S, 11˚ 27 15W)

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Gotemburgo , Suecia
Programa: Linneo-Palme
Nombre del orientado: Odette Vergara

País: Suecia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía Biológica/Trofodinámica

Effect of the aldehyde 2-trans, 4-trans-decadienal derived from the diatom Skeletonema costatum on the growth of Synechococcus and Skeletonema costatum: Possible effects on phytoplankton succession

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Gotemburgo , Suecia
Programa: Linneo-Palme
Nombre del orientado: Maria L. González
País: Suecia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía Biológica

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Participación del plancton gelatinoso en flujos biogeoquímicos costeros (titulo tentativo) (2021)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Pedeciba - Geociencias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Florencia Castiglioni
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Oceanografía Biológica Plancton gelatinoso
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Plancton gelatinoso

Efectos del régimen energético sobre el rol del zooplancton en los flujos de energía y el ciclado de materiales en zonas contrastantes del litoral marino: zona de surf vs. litoral adyacente (tentativo) (2020)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Area Geociencias (PEDECIBA) , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Maria Elena Cazarré
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Zooplancton litoral marino
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos

Análisis espacio-temporal de patrones y procesos del ciclo del carbono en ambientes marino costeros integrando datos fisicoquímicos y de genómica ambiental (2019)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este , Uruguay
Programa: PEDECIBA Biología
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Calliari, D. , CAROLINA CRISCI , Pereira Flores, Emiliano)
Nombre del orientado: Belén González
País/Idioma: Uruguay,
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales
Los actuales tutores son los integrantes de la antigua CAS que tomaron el nuevo rol ante dificultades de trabajo manifestadas por la estudiante y su tutora

MECANISMOS DETERMINANTES DE LA ESTRUCTURA Y DINAMICA DEL PLANCTON EN ECOSISTEMAS MARINOS DE LA COSTA ATLANTICA URUGUAYA (2019)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Lia Sampognaro
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Microzooplancton Pastoreo Producción primaria flujos de carbono
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía Biológica

GRADO

Efectos del ambiente en le estructura de tamaños del zooplancton de Cabo Polonio (2017)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Cecilia Rodríguez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: zooplancton estructura de tamaños
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecofisiología

OTRAS

Influencia de la morfodinámica y régimen energético sobre flujos de energía, ciclado de materiales y estructura del zooplancton en el litoral marino (2021)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: CSIC Iniciación
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Maria Elena Cazarré
País/Idioma: Uruguay,
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Sistema Nacional de Investigadores (2019)

(Nacional)
ANII
Me aparté del SNI durante el año 2018. Reingreso en 2019

Sistema Nacional de Investigadores (2009)

(Nacional)
ANII
Investigador Nivel I entre 2009 y 2013 Investigador Nivel 2 entre 2013 y 2018

Programa de apoyo a la inserción de científicos procedentes del exterior (2009)

(Nacional)
PEDECIBA
El "Programa de apoyo a la inserción de científicos procedentes del exterior" consiste en un pequeño apoyo económico (aprox. 4 mil USD) para financiar gastos relativos a la puesta en

funcionamiento de un laboratorio o línea de investigación. Disponible sólo para investigadores del programa PEDECIBA.

Fondo Wilhem & Martina Lundgrens (2008)

Fundacion Wilhem & Martina Lundgrens (Suecia)

Fondo Bohuslänska havs och insjömiljön (2007)

Stiftelsen & Birger Wahlströms (Suecia)

Marie Curie Grant (2006)

Comisión Europea FP6

Fondo Nacional de Investigadores (2004)

DINACYT

Arctic Paper Fellowship (2003)

Real Academia Sueca de Ciencias

BECA PRA-OEA (1998)

Organización de Estados Americanos

BECA DAAD (1994)

Agencia Alemana de Intercambio Académico

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Aproximación numérica y lagrangiana aplicada al studio de procesos costeros en Uruguay (2023)

Candidato: Camila De Mello
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
Calliari, D. , B Yannicelli , Sepúlveda A.H.
PEDECIBA Geociencias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos

Heterogeneidad ambiental, variabilidad intra-específica y coexistencia de especies tamaño dependiente: hacia una comprensión mecanicista de la relación diversidad - paisaje (2023)

Candidato: Lucía Rodríguez-Tricot
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
Calliari, D. , Fariello M , Marquet P
Doctorado PEDECIBA Biologia / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Estructura y dinámica del zooplancton en la zona de deslizamiento de la playa de Pehuen Co (Pcia. de Buenos Aires): respuesta al pasaje de sistemas atmosféricos (2021)

Candidato: Carla Baleani
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
Calliari, D. , Capitanio F.L. , Fiori S.M.

Doctorado en Biología / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional del Sur / Argentina
País: Argentina
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos

Contribución de arroyos y lagos subtropicales con distinto grado de impacto al ciclo del carbono (2016)

Candidato: Lucía Gaucher
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
CALLIARI, D.
Maestría en Biología / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Diversidad y producción de la comunidad microbiana en el Río de la Plata (2016)

Candidato: Florencia Bertoglio
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
CALLIARI, D.
Maestría en Biología / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Estructura del paisaje y coexistencia de especies en una metacomunidad de charcos temporales (2016)

Candidato: Lucía Tricot
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
CALLIARI, D.
Maestría en Biología / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Reconstrucción de tramas tróficas en ecosistemas acuáticos de formación reciente: efectos del cambio climático en sitios centinela (Groenlandia) (2016)

Candidato: Anahí López
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
CALLIARI, D.
Maestría en Biología / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / 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
CALLIARI, D.
Maestría en Biología / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Rol del banco de efipios en la variación anual de la comunidad de cladóceros en un lago somero subtropical (2015)

Candidato: Miriam Gerhard
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
CALLIARI, D.
Maestría en Biología / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay
País: Uruguay

Idioma: Español

Determinantes de la distribución de tamaños corporales en comunidades de charcos temporales (2014)

Candidato: Daniel Hernandez
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
CALLIARI, D.
Maestría en Biología / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Variabilidad y determinantes del auto-raleo en un gremio de peces temporales (2014)

Candidato: Matías Zarucki
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
CALLIARI, D.
Maestría en Biología / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Efectos del clima, el suelo y el manejo sobre la productividad primaria de cultivos en un agroecosistema experimental (2012)

Candidato: Felipe Olasso
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
CALLIARI, D.
Maestría en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Estructura y función de las comunidades de peces en lagos y arroyos de regiones climáticas contrastantes (2012)

Candidato: Franco Texeira de Mello
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
CALLIARI, D.
Doctorado en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Distribución vertical y dinámica temporal del mesozooplancton en relación a variables físicoquímicas en el estuario de Bahía Blanca (2012)

Candidato: Enrique Garibotti
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
CALLIARI, D.
Doctor en Ciencias Biológicas / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional del Sur / Argentina
País: Argentina
Idioma: Español

Rol de la herbivoria de bivalvos nativos y exoticos en un reservorio somero del Uruguay: implicancias en las tecnicas de biomanipulacion (2012)

Candidato: Soledad Marroni
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
CALLIARI, D.
Maestría en Biología / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Captura incidental y uso del hábitat del delfin franciscana (Pontoporia blainvillei) en el Río de la Plata y la costa atántica uruguaya a partir de información de las flotas pesqueras (2012)

Candidato: Maria Nube Szephegyi

Tipo Jurado: Tesis de Maestría
CALLIARI, D.
Maestría en Biología / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Estrategias reproductivas de los copepodos Acartia tonsa y Eurytemora americana: ultraestructura y variabiliad morfológica estacional de huevos normales y de resistencia en el estuario de Bahía Blanca (2010)

Candidato: Anabela Berasategui
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
ALONSO T , VIÑAS MD , CALLIARI, D.
Doctorado en Biología / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional del Sur / Argentina
País: Argentina
Idioma: Español
Palabras Clave: estuarios copépodos Acartia tonsa Eurytemora americana estrategias de vida Bahia Blanca
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecologia Marina

Eutrofización de lasa lagunas costeras de Uruguay: impacto y optimización de los usos del suelo (2010)

Candidato: Lorena Rodríguez-Gallego
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
M. ARIM , CALLIARI, D.
PEDECIBA-Biología / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Lagunas Costeras Manejo de Cuencas Planificación territorial Análisis multicriterio
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria
Comisión Designada, Tesis en Evaluación, Fecha probable de Defensa: Noviembre 2010

Determinantes ecosistémicos de la estructura de redes tróficas (2009)

Candidato: Gabriel Laufer
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
N. MAZZEO , M. MEERHOFF , D. NAYA , CALLIARI, D.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Selección de hábitat de alimentación de dos aves acuáticas de la Laguna de Rocha: Cygnus melancoryphus y Coscoroba coscoroba (2008)

Candidato: Macarena Sarroca
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
O DEFEO , M. ARIM , CALLIARI, D.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

En esta sección se agrupan actividades de Dirección académica, participación en desarrollo de ofertas formativas y fortalecimiento de capacidades de investigación

Responsabilidades de dirección académica
Responsable de la opción de salida "Gestión de Recursos Pesqueros", de la LGA-CURE entre 2012 y 2017

Responsable del Polo de Desarrollo Universitario "Ecología Acuática", con radicación en el CURE-Rocha (período 2010-2016)
Responsable del Grupo de investigación (CSIC-UdelaR) Ecología Funcional de Sistemas Acuáticos (CSIC) 2010-2018.
Responsable del Grupo de investigación (CSIC-UdelaR) "Oceanografía Biológica y eco-fisiología del plancton marino" (CSIC). 2018 - actual. Este grupo recibió financiación del programa CSIC Grupos i+d para el período abril 2023 - febrero 2028
Responsable de la Sección Oceanografía de Facultad de Ciencias. Año 2011.

Participación en el desarrollo de ofertas de formación académica

Carrera de Oceanografía - UdelaR. Miembro del grupo ad hoc de Facultad de Ciencias (liderado por el Prof. M. Barreiro); co-coordinador del grupo inter-servicios para la trayectoria en Oceanografía Biológica. Integrante del grupo interservicios de UdelaR que trabaja en la propuesta de creación de un Instituto Central de Oceanografía y Ciencias del Mar (llamado aún no abierto al momento de escribir estas líneas)
Participación en la elaboración e implementación de la Licenciatura en Gestión Ambiental del Centro Universitario de la Regional Este (LGA-CURE). Ello implicó estudio y discusión de antecedentes, participación en múltiples reuniones y talleres en Montevideo, Maldonado y Rocha, propuesta de cursos y elaboración de temarios de cursos. El grueso de esta actividad se desarrolló entre los años 2011 y 2013.

Fortalecimiento de capacidades de investigación

Diseño y puesta en funcionamiento de diversos laboratorios en el CURE como responsable del PDU "Ecología Acuática" (en colaboración con colegas del grupo de investigación)
Responsable de la adquisición de instrumentos de porte mediano y mayor, entre los que destaco: perfiladores oceanográficos Seabird (SBE19V2, dos unidades adquiridas en 2009 y 2020), botellas oceanográficas Hydrobios (5 L, dos unidades), oxímetro óptico Presens de cuatro canales (laboratorio), fluorómetro perfilador de pigmentos Fluoroprobe (BBE Moldaenke), Analizador Electrónico de particulas Elzone, Bureta electrónica de precisión Metrhom, Fluorómetro de mesada Turner Trilogy.

Información adicional

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	**119**
Artículos publicados en revistas científicas	64
Completo	63
Reseña	1
Trabajos en eventos	44
Libros y Capítulos	9
Libro publicado	2
Capítulos de libro publicado	7
Textos en periódicos	2
Periodicos	2
PRODUCCIÓN TÉCNICA	**11**
Trabajos técnicos	11
EVALUACIONES	**59**
Evaluación de proyectos	13
Evaluación de eventos	3
Evaluación de publicaciones	37
Evaluación de convocatorias concursables	2
Jurado de tesis	4

FORMACIÓN RRHH	34
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	28
Tesis de maestria	12
Tesis/Monografía de grado	7
Tesis de doctorado	3
Iniciación a la investigación	4
Orientación de posdoctorado	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	6
Tesis/Monografía de grado	1
Tesis de doctorado	2
Tesis de maestria	2
Iniciación a la investigación	1