



MARIANO MARTÍNEZ
RAMÍREZ

Dr.

mmartinez@fcien.edu.uy

SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas
Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 14/05/2025
Última actualización: 14/05/2025

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias / Oceanografía y Ecología Marina / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sector Educación Superior/Público / Oceanografía y Ecología Marina

Dirección: Iguá 4225 / 11400

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (11400) 25258618

Correo electrónico/Sitio Web: mmartinez@fcien.edu.uy <https://www.fcien.edu.uy>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Naturales (Dr. rer. nat) (2017 - 2021)

Alfred Wegener Institute , Alemania

Título de la disertación/tesis/defensa: A molecular view on adaptation on local and continental scales in the Sub-Antarctic and Antarctic bivalve *Aequiyoldia*

Tutor/es: Doris Abele

Obtención del título: 2021

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: <https://media.suub.uni-bremen.de/handle/elib/5393>

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Deutscher Akademischer Austauschdienst , Alemania

Alfred-Wegener Institute for Polar & Marine Research , Alemania

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Eco-fisiología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (PEDECIBA)-Opción Ecología y Evolución (2012 - 2015)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Efecto de la calidad del agua sobre el daño oxidativo y tasas vitales en copépodos

Tutor/es: Danilo Calliari Cuadro

Obtención del título: 2015

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Eco-fisiología

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2005 - 2011)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Evaluación de la incidencia de copépodos muertos en el Río de la Plata y exploración de procesos responsables

Tutor/es: Danilo Calliari Cuadro

Obtención del título: 2012

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: <http://www.bib.fcien.edu.uy/files/etd/pasan/uy24-15296.pdf>

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología del Plancton

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

How to publish in peer-reviewed journals (05/2019 - 05/2019)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Alfred-Wegener Institute for Polar & Marine Research , Alemania

20 horas

Echo-sounding training cruise (PS116), RV Polarstern (11/2018 - 11/2018)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Alfred-Wegener Institute for Polar & Marine Research , Alemania

40 horas

Introduction to Next Generation Sequencing (10/2018 - 10/2018)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Alfred-Wegener Institute for Polar & Marine Research , Alemania

30 horas

Multivariate Analysis of Ecological Data, using R (04/2018 - 04/2018)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Alfred Wegener Institute , Alemania

20 horas

Statistic - An introduction to hypothesis testing and parameter estimation (01/2017 - 02/2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Alfred Wegener Institute , Alemania

25 horas

Scientific communication (12/2016 - 12/2016)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Alfred Wegener Institute , Alemania

25 horas

Estrés oxidativo aplicado a toxicología ambiental (01/2015 - 01/2015)

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Eco-fisiología/ estrés oxidativo

Adaptación evolutiva del zooplancton al cambio global - COLACMAR (10/2013 - 10/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Institución Extranjera , Uruguay

10 horas

Las cianotoxinas como contaminantes de sistemas acuáticos. Metodologías de monitoreo y análisis (01/2013 - 01/2013)

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

30 horas

Palabras Clave: cianotoxina eutrofización

Áreas de conocimiento:

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

Ecología del desarrollo en peces teleosteos (01/2011 - 01/2012)

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

Ecología General (01/2012 - 01/2012)

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
90 horas

Evolución (01/2012 - 01/2012)

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
90 horas

Estadística para Ecología (01/2012 - 01/2012)

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
90 horas

Oceanografía dinámica (01/2012 - 01/2012)

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
90 horas

¿Cómo escribir y publicar un artículo científico? (01/2010 - 01/2010)

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

Técnicas de Muestreo y Biodiversidad (01/2009 - 01/2009)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Vida Silvestre Uruguay , Uruguay
16 horas

Ecología de Playas Arenosas (PEDECIBA) (01/2009 - 01/2009)

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

Rol del Plancton en Ciclos Biogeoquímicos (PEDECIBA) (01/2009 - 01/2009)

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

Invertebrados Marinos y Estuarinos de la Costa Uruguaya (01/2008 - 01/2008)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Vida Silvestre Uruguay , Uruguay
20 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

Alemán

Entiende bien / Habla regular / Lee regular / Escribe regular

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Biología Marina, Limnología /Eco-fisiología

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Genética y Herencia

Actuación profesional

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

Facultad de Ciencias / Oceanografía y Ecología Marina

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

Asistente 30 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Origen, estructura metapoblacional y conectividad de la especie criptogénica *Neomysis americana* en la costa uruguaya inferidas mediante marcadores genéticos (02/2024 - a la fecha)

Proyecto financiado por Fondo Vaz Ferreira (MEC)

10 horas semanales

Facultad de Ciencias

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Dirección de Ciencia y Tecnología, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MARTÍNEZ, M

Diversidad genética y fenotípica de gasterópodos *Heleobia* en un gradiente ambiental de la costa uruguaya (07/2023 - a la fecha)

Proyecto financiado por PEDECIBA, programa Despegue Científico

10 horas semanales

Facultad de Ciencias

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Área Biología (PEDECIBA), Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MARTÍNEZ, M

Oceanografía Biológica y ecofisiología del plancton (03/2023 - a la fecha)

Proyecto financiado por CSIC Grupos (i +d). Responsable: Danilo Calliari

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MARTÍNEZ, M

Impacto de olas de calor en el funcionamiento de lagunas costeras: integrando desde el nivel fisiológico

al ecosistémico (05/2024 - a la fecha)

Proyecto financiado por Fondo Clemente estable (ANII). Responsable: Pablo Muniz
5 horas semanales
Facultad de Ciencias
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: MARTÍNEZ, M

DOCENCIA

1992 - LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS (02/2022 - a la fecha)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Principios Básicos en Oceanografía, 5 horas, Teórico-Práctico
Oceanografía física y química, 5 horas, Teórico-Práctico
Seminarios de Introducción a la Biología, 38 horas, Teórico-Práctico
Ecosistemas Costero-marinos, 20 horas, Teórico
Seminarios en oceanografía, 20 horas, Teórico
Oceanografía Biológica II, 30 horas, Teórico-Práctico

EXTENSIÓN

Jornada de puertas abiertas - Facultad de Ciencias (10/2024 - 10/2024)

6 horas

Latitud Ciencias (09/2023 - 09/2023)

6 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /

PASANTÍAS

Estancia de investigación desarrollada en el instituto Alfred Wegener (Alemania). Financiada por el DAAD (Alemania) (05/2024 - 09/2024)

40 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ALEMANIA

Alfred Wegener Institute

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (01/2017 - 09/2021)

Estudiante de doctorado 40 horas semanales

Funcionario/Empleado (03/2021 - 07/2021)

30 horas semanales

Funcionario/Empleado (10/2017 - 03/2018)

8 horas semanales

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

Centro Universitario Regional del Este

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (03/2013 - 08/2015)

25 horas semanales
Escalafón: No Docente

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

Facultad de Ciencias

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (10/2014 - 01/2015)

Asistente en Grupo Ecología Funcional de Sistemas acuáticos 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (08/2014 - 08/2014)

Ayudante en Proyecto FCE_2011_1_6872 Implica 40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (02/2014 - 05/2014)

Ayudante en Proyecto FCE_2011_1_6872 Implica 25 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (04/2013 - 02/2014)

Ayudante en Proyecto FCE_2011_1_6872 Implica 25 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (10/2013 - 12/2013)

Ayudante en Proyecto CSIC 1037 Consolidación 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (05/2012 - 12/2012)

Ayudante en Grupo Ecología Funcional de Siste 22 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (07/2012 - 08/2012)

Ayudante en Programa Oceanográfico de caract 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (05/2012 - 06/2012)

Ayudante en Programa Oceanográfico de caract 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Efecto de la calidad del agua sobre el daño oxidativo en copépodos. Programa Iniciación a la Investigación (03/2014 - 08/2015)

30 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Beca
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:

Implicancias de la senescencia sobre la biología reproductiva y ecofisiología de copépodos marinos. (04/2013 - 08/2014)

25 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo:

Evaluación de la incidencia de copépodos muertos en el Río de la Plata y exploración de procesos responsables (06/2010 - 05/2011)

30 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Beca
Equipo:

Ecosistema bentónico del Puerto de la Paloma y zona costera adyacente (Rocha-Uruguay) (06/2010 - 12/2010)

10 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:7
Equipo: GONZALEZ, S , DE MELLO, C , LÓPEZ, G , CABALLERO, J M , RABELLINO, J , SEGURA, C

Assesment of community structure and seston quality effects on plankton carbon fluxes at two contrasting coastal sites Phase II (10/2009 - 12/2010)

Financiado por la Unión Europea (Marie Curie IIF-FP-6, contrato MIF2-CT-2006-021529).
Responsable: Dr. Danilo Calliari
10 horas semanales
Oceanografía y Ecología Marina
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: ESPINOSA, N , CALLIARI, D (Responsable)
Palabras clave: estuario plancton

DOCENCIA

(05/2013 - 06/2013)

Técnico nivel superior

Asignaturas:
Taller de Plancton - UTU marítima, 2 horas, Teórico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (04/2013 - 05/2013)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Oceanografía biológica, 2 horas, Práctico

(05/2012 - 06/2012)

Técnico nivel superior
Invitado
Asignaturas:
Talleres dictados por Facultad de Ciencias dentro del Programa de fortalecimiento de la Tecnicatura en Náutica y Pesca del CETP-UTU y creación de red institucional de apoyo mutuo en el área pesquera. CETP-UTU/DINARA/UEDELAR/ANII - PR_TER_2008_07, 2 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (04/2012 - 06/2012)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Oceanografía Biológica, 2 horas, Práctico

EXTENSIÓN

Apoyo a alumno del Colegio Francés en el marco de Pasantía de Orientación. (05/2011 - 06/2011)

6 horas

Tareas de apoyo en el marco del Programa de visitas de Facultad de Ciencias (10/2010 - 10/2010)

6 horas

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - INTENDENCIA DE MONTEVIDEO - URUGUAY

Departamento de Desarrollo Ambiental

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (11/2011 - 11/2012)

Pasante en Lab. de microbiología acuática 25 horas semanales
Actividades: Muestreos costeros en embarcación: medida de variables físico-químicas y toma de muestras de agua y sedimento; Análisis de laboratorio: clorofila a en agua, coliformes fecales en agua, materia orgánica y metales en sedimento; Redacción de informes.

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - URUGUAY

Museo Nacional de Historia Natural y Antropología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (03/2009 - 06/2009)

Colaborador 8 horas semanales
Colaborador en las colecciones de Malacología y Zoología de Invertebrados marinos

Colaborador (08/2007 - 12/2007)

Colaborador 10 horas semanales
Colaborador en la separación de muestras bentónicas colectadas por el B/I Aldebaran, utilizando infraestructura y equipos de la DINARA

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas
Carga horaria de investigación: Sin horas
Carga horaria de formación RRHH: Sin horas
Carga horaria de extensión: Sin horas
Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

Durante mi formación académica y actuación profesional me he enfocado en explorar las interacciones entre organismos acuáticos y el ambiente, especialmente en aquellos organismos que se encuentran sometidos a factores de "estrés ambiental". Esto lo he realizado mediante el estudio de parámetros poblacionales, pero principalmente mediante el estudio de respuestas fisiológicas; abordando temáticas de relevancia nacional y global como contaminación costera (en Bahía de Montevideo) y cambio climático (en Península Antártica). Conocer los efectos del ambiente en los niveles más bajos de organización (molecular, celular) nos permite hacer inferencias sobre los mecanismos detrás de los patrones ecológicos observados a mayor escala.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Molecular responses to ocean acidification in an Antarctic bivalve and an ascidian (Completo, 2023)

SERVETTO, N, RUIZ, M, MARTÍNEZ, M, DE ARANZAMENDI, C, ALURRALDE, G, GIMENEZ, D, ABELE, D, HELD, C, SAHADE, R

Science of the Total Environment, 2023

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00489697

E-ISSN: 18791026

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.166577>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

A molecular perspective on the invasibility of the southern ocean benthos: The impact of hypoxia and temperature on gene expression in South American and Antarctic Aequiyoldia bivalves (Completo, 2023) Trabajo relevante

MARTÍNEZ, M, GONZÁLEZ-ARAVENA, M, HELD, C, ABELE, D

Frontiers in Physiology, 2023

E-ISSN: 1664042X

DOI: <https://doi.org/10.3389/fphys.2023.1083240>

WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

Mitochondrial Heteroplasmy and PCR Amplification Bias Lead to Wrong Species Delimitation with High Confidence in the South American and Antarctic Marine Bivalve Aequiyoldia eightsii Species Complex (Completo, 2023) Trabajo relevante

MARTÍNEZ, M, HARMS, L, ABELE, D, HELD, C

Genes, v.: 14 4 935, 2023

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 20734425

DOI: <https://doi.org/10.3390/genes14040935>

<https://www.mdpi.com/2073-4425/14/4/935>

WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

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

MARTÍNEZ, M, RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, SANTOS L, DENICOLA, A, Calliari, D.

Journal of Experimental Marine Biology and Ecology, 2020

ISSN: 00220981

E-ISSN: 18791697

DOI: [DOI: 10.1016/j.jembe.2020.151337](https://doi.org/10.1016/j.jembe.2020.151337)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

Calliari, D., ESPINOSA N., MARTÍNEZ, M., RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA
Brazilian Journal of Oceanography, 2019
ISSN: 16798759
E-ISSN: 1982436X
DOI: [DOI: 10.1590/s1679-87592019026706708](https://doi.org/10.1590/s1679-87592019026706708)
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

MARTÍNEZ, M., RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRAÑA, SANTOS L., DENICOLA, A., CALLIARI, D.
Journal of Experimental Marine Biology and Ecology, v.: 487 p.:79 - 85, 2017
ISSN: 00220981
E-ISSN: 18791697
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jembe.2016.11.016>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Incidence of dead copepods and factors associated with non-predatory mortality in the Río de la Plata estuary (Completo, 2014)

MARTÍNEZ, M., ESPINOSA, N., CALLIARI, D
Journal of Plankton Research, v.: 36 p.:265 - 270, 2014
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología del Plancton
ISSN: 01427873
E-ISSN: 14643774
DOI: [10.1093/plankt/fbt106](https://doi.org/10.1093/plankt/fbt106)
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

Small-scale habitat heterogeneity and genotype modulate in situ gene expression of the Antarctic bivalve *Aequiyoldia eightsi* in front of a melting glacier (Completo, 2025) Trabajo relevante

MARTÍNEZ, M., HARMS, L., ABELE, D., HELD, C

BMC Ecology and Evolution, 2025
Fecha de aceptación: 02/05/2025
E-ISSN: 27307182

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Rodofitas en ambientes continentales de Uruguay: una primera aproximación (2024)

VELEZ-RUBIO, G., Kruk, C., Lescano, C., MARTÍNEZ, M., Pasquariello, S., Nocchi, J
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Congreso de Ficología de Latinoamérica y el Caribe, X Reunión Iberoamericana de Ficología
Ciudad: San Jose, Costa Rica
Año del evento: 2024
Medio de divulgación: Internet

Mitochondrial diversity and physico-chemical environment modulate gene expression in the Southern Ocean bivalve *Aequiyoldia eightsi* species complex (2020)

MARTÍNEZ, M., HARMS, L., ABELE, D., HELD, C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: SCAR - Scientific Committee on Antarctic Research
Ciudad: Online
Año del evento: 2020

Evolutionary adaptation in two bivalve sibling species (*Yoldia*) from Subantarctic and Antarctic environments (2017)

MARTÍNEZ, M
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: SCAR Biology
Ciudad: Leuven
Año del evento: 2017

Copepod production in the Río de la Plata Estuary (2015)

CALLIARI, D, CASTIGLIONI, R, ESPINOSA, N, MARTÍNEZ, M, RODRIGUEZ-GRAÑA, L, CERVETTO, G
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: ASLO meeting (American Society of Limnology and Oceanography)
Ciudad: Granada
Año del evento: 2015
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Ageing, caloric restriction and oxidative damage in *Acartia tonsa* (2015)

RODRIGUEZ-GRAÑA, L, MARTÍNEZ, M, SANTOS, L, DENICOLA, A, CALLIARI, D
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: ASLO meeting (American Society of Limnology and Oceanography)
Ciudad: Granada
Año del evento: 2015
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Effect of water quality on oxidative damage and vital rates in copepods (2015)

MARTÍNEZ, M, RODRIGUEZ-GRAÑA, L, SANTOS, L, DENICOLA, A, CALLIARI, D
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: ASLO meeting (American Society of Limnology and Oceanography)
Ciudad: Granada
Año del evento: 2015
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Análisis de la dinámica de los extremos cromosómicos durante el envejecimiento de *Acartia tonsa* (Copépoda, Calanoida) (2014)

GUTIERREZ, V, GARCÍA, G, CALLIARI, D, MARTÍNEZ, M, RODRIGUEZ-GRAÑA, L
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Envejecimiento, restricción calórica y género: daño oxidativo en machos y hembras de *Acartia tonsa* (Copépoda, Calanoida) (2014)

RODRIGUEZ-GRAÑA, L, MARTÍNEZ, M, SANTOS, L, DENICOLA, A, CALLIARI, D
Publicado
Resumen

Evento: Nacional
Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Efecto de la calidad del agua sobre el daño oxidativo y funciones biológicas en copépodos (2014)

MARTÍNEZ, M, SANTOS, L, RODRIGUEZ-GRAÑA, L, DENICOLA, A, CALLIARI, D
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

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

MARTÍNEZ, M, ESPINOSA, N, CALLIARI, D
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: COLACMAR
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 2013
Palabras clave: tinción vital
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología del Plancton
Medio de divulgación: Papel
<http://www.colacmar2013.com/>

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

CALLIARI, D, CASTIGLIONI, R, ESPINOSA, N, MARTÍNEZ, M, CERVETTO, G
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: COLACMAR
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 2013
Palabras clave: Acartia tonsa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología del Plancton
Medio de divulgación: Internet
<http://www.colacmar2013.com/>

Fauna bentónica del Puerto de La Paloma y su zona costera adyacente (Rocha, Uruguay) (2012)

SEGURA, C, LÓPEZ, G, GONZALEZ, S, MARTÍNEZ, M, RABELLINO, J, CABALLERO, J M, DE MELLO, C, SCARABINO, F, CARRANZA, A
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Jornadas interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología
Ciudad: La Paloma
Año del evento: 2012
Palabras clave: biodiversidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /
Medio de divulgación: Internet

Estimación de la incidencia de copépodos muertos en el Arroyo Solís Grande luego del derrame de

petroleo ocurrido en 2011 (2012)

MARTÍNEZ, M, ESPINOSA, N, CALLIARI, D

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Año del evento: 2012

Palabras clave: copépodos, derrame, Solís Grande

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología del

Plancton

Medio de divulgación: Papel

Evaluación de la incidencia de copépodos muertos en el Río de la Plata y exploración de procesos responsables (2011)

MARTÍNEZ, M, ESPINOSA, N, CALLIARI, D

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VIII Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo

Ciudad: La Habana

Año del evento: 2011

Palabras clave: estuario copépodos mortalidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología del

Plancton

Medio de divulgación: Papel

<http://www.cubambiente.com/memorias/2011/BIODIVERSDIAD%20Y%20ECOSISTEMAS.pdf>

Producción secundaria de Acatia tonsa en el Río de la Plata (2011)

ESPINOSA, N, MARTÍNEZ, M, CALLIARI, D

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VIII Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo

Ciudad: La Habana

Año del evento: 2011

Palabras clave: estuario producción secundaria

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología del

Plancton

Medio de divulgación: Papel

<http://www.cubambiente.com/memorias/2011/BIODIVERSDIAD%20Y%20ECOSISTEMAS.pdf>

Factores que modulan la producción secundaria de Acartia tonsa en el Río de la Plata (2010)

ESPINOSA, N, MARTÍNEZ, M, CALLIARI, D

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Primer Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Palabras clave: estuario producción secundaria

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología del

Plancton

Medio de divulgación: Papel

http://cuz.fcien.edu.uy/i_cuz/libro_resumenes_icuz.pdf

Macromoluscos marinos de fondos inconsolidados en la zona adyacente al puerto de La Paloma (Rocha, Uruguay) (2010)

GONZALEZ, S, DE MELLO, C, LÓPEZ, G, MARTÍNEZ, M, CABALLERO, J M, RABELLINO, J,

SEGURA, C, SCARABINO, F, CARRANZA, A

Publicado

Resumen
Evento: Regional
Descripción: Primer Congreso Uruguayo de Zoología
Año del evento: 2010
Palabras clave: biodiversidad malacofauna
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología Bentónica
Medio de divulgación: Papel
http://cuz.fcien.edu.uy/i_cuz/libro_resumenes_icuz.pdf

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

PROGRAMA OCEANOGRÁFICO DE CARACTERIZACIÓN DEL MARGEN CONTINENTAL URUGUAYO-ZEE. CAPITULO 2. SECCIÓN 2.1. PLANCTON (2012)

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

País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras clave: plancton, mar uruguayo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Plancton
Medio de divulgación: Papel

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Comparative Biochemistry and Physiology - Part D: Genomics and Proteomics (2024)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Science of the total environment (2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

OTRAS

Capacitación en técnicas de Biología Molecular (2019 - 2019)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Alfred-Wegener Institute for Polar & Marine Research , Alemania
Programa: -
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (MARTÍNEZ, M , ABELE, D)
Nombre del orientado: Enrique Celemin
País: Alemania

Sediment comparison of physical, chemical and biological properties of different locations in Potter Cove, Antarctica (2017 - 2018)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Alfred-Wegener Institute for Polar & Marine Research ,

Alemania
Programa: -
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (MARTÍNEZ, M , ABELE, D)
Nombre del orientado: Isabell Viehweger
País: Alemania

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Best oral presentation (2019)

(Internacional)
Alfred Wegener Institute
Mejor presentación oral durante evento "AWI PhD days"

Best oral presentation (2018)

(Internacional)
Alfred Wener Institute
Mejor presentación oral durante evento "AWI PhD days"

PRESENTACIONES EN EVENTOS

SCAR Biology (2017)

Congreso
Presentación de proyecto de tesis
Bélgica
Tipo de participación: Poster

ASLO Aquatic Sciences meeting (American Society of Limnology and Oceanography). (2015)

Congreso
Asistencia y exposición de trabajos
España
Tipo de participación: Expositor oral

III Congreso Uruguayo de Zoología (2014)

Congreso
Asistencia y exposición de trabajos
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral

COLACMAR (2013)

Congreso
Asistencia y exposición de trabajos
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral

II Congreso Uruguayo de Zoología (2012)

Congreso
Asistencia y expositor de trabajos
Uruguay
Tipo de participación: Poster Palabras Clave: zooplancton
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología del Plancton

Jornadas interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología (2012)

Congreso
Asistencia y expositor de trabajo
Uruguay
Tipo de participación: Poster Palabras Clave: biodiversidad, bentos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

VIII Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo (2011)

Congreso
Asistencia y expositor de trabajo
Cuba
Tipo de participación: Expositor oral

III Cumbre Mundial de Regiones sobre Cambio Climático (2010)

Congreso
Asistencia
Uruguay
Tipo de participación: Otros

Primer Congreso Uruguayo de Zoología (2010)

Congreso
Asistencia y expositor de trabajos
Uruguay
Tipo de participación: Poster

Expo Cierre 2010 (2010)

Otra
Asistencia y expositor de trabajo
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: CSIC

Salí del aula 2009, en el marco del Programa de Apoyo a la Realización de Proyectos de Investigación para Estudiantes Universitarios (2009)

Taller
Asistencia y expositor de trabajo
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: CSIC

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

- Representante de Facultad de Ciencias en Grupo de trabajo ínter-servicios de UdelaR para realizar una propuesta académica para el acondicionamiento edilicio de las instalaciones en el puerto de la Paloma pertenecientes a a dirección nacional de hidrografía con el fin de crear una Estación Universitaria de Ciencias del Mar
- Participación en propuesta de carrera de Licenciatura en Oceanografía
- Integrante de grupo de trabajo binacional (Uruguay-Argentina) de monitoreo ambiental en la zona común de pesca (Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo-UdelaR)

Información adicional

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	19
Proyectos Investigación Desarrollo	9
Docencia	5
Extensión	4
Pasantía	1
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	25

Artículos publicados en revistas científicas	7
Completo	7
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	17
PRODUCCIÓN TÉCNICA	1
Trabajos técnicos	1
EVALUACIONES	2
Evaluación de publicaciones	2
FORMACIÓN RRHH	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	2
Otras tutorías/orientaciones	2