



MAITE COLINA RAMA

PhD Geociencias

[maite.colinarama@ru.nl](mailto:maite.colinarama@ru.nl)Heyendaalseweg 135, 6525  
AJ, Nijmegen**SNI**

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

Categorización actual: Iniciación (Asociado)

Fecha de publicación: 29/06/2025  
Última actualización: 27/06/2025

## Datos Generales

**INSTITUCIÓN PRINCIPAL**

Radboud University (Universidad de Nijmegen) / Department of Ecology, Faculty of Science / Holanda

**DIRECCIÓN INSTITUCIONAL**

Institución: Radboud University (Universidad de Nijmegen) / Sector Extranjero/Internacional/Otros

/ Department of Ecology, Faculty of Science

Dirección: Heyendaalweg 135 / 6525 AJ

País: Holanda / Nijmegen / Nijmegen

Teléfono: 098785957

Correo electrónico/Sitio Web: [maite.colinarama@ru.nl](mailto:maite.colinarama@ru.nl)

## Formación

### Formación académica

**CONCLUIDA****DOCTORADO****Doctorado en Geociencias (2018 - 2022)**

Universidad de la República - Centro Universitario Regional del Este , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Role of the dominant primary producer and the associated trophic structure on carbon fluxes (CO<sub>2</sub> and CH<sub>4</sub>) in shallow lakes

Tutor/es: Mariana Meerhoff, Sarian Kosten

Obtención del título: 2022

Financiación:

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

Palabras Clave: macrófitas flujos de carbono lagos someros estructura trófica variación climática

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Limnología / Ecología Acuática

**MAESTRÍA****Maestría en Geociencias (2013 - 2017)**

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Variabilidad funcional e interacciones tróficas en comunidades planctónicas: efectos del estado trófico y la región climática en lagos.

Tutor/es: Carla Kruk Gencarelli, Gissel Lacerot

Obtención del título: 2017

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: [www.colibri.udelar.edu.uy](http://www.colibri.udelar.edu.uy)

Financiación:

Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrado , Uruguay

Palabras Clave: fitoplancton zooplancton pastoreo regiones climáticas sucesiones

Áreas de conocimiento:

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

**GRADO**

### **Licenciatura en Ciencias Biológicas (2007 - 2013)**

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Pastoreo del zooplancton sobre grupos funcionales basados en morfología del fitoplancton

Tutor/es: Carla Kruk Gencarelli, Danilo Calliari Cuadro

Obtención del título: 2013

Sitio web de la disertación/tesis/defensa:

<https://www.colibri.udelar.edu.uy/handle/123456789/1530>

Financiación:

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

Palabras Clave: fitoplancton zooplancton pastoreo

Áreas de conocimiento:

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

Funcional

## Formación complementaria

### **CONCLUIDA**

#### **POSDOCTORADOS**

##### **Impacto de la actividad ganadera sobre los flujos de gases de efecto invernadero en tajamares de Uruguay (2021 - 2023)**

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

Palabras Clave: tajamares usos del suelo ganadería CO2 CH4 N2O

#### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN**

##### **Use of automated chambers for GHG measurements (05/2022 - 05/2022)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Uppsala / Erken Laboratory, Norrtälje , Suecia

30 horas

##### **Rehabilitación de sistemas acuáticos: eutrofización causas y control (05/2020 - 07/2020)**

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

60 horas

##### **Contaminantes de Sistemas Acuáticos Continentales y Biomonitorio (12/2019 - 12/2019)**

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

44 horas

##### **Hidrología Aplicada al Estudio del Cambio Climático (11/2019 - 11/2019)**

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

40 horas

##### **São Paulo School of Advanced Methane Science (10/2018 - 10/2018)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de São Paulo / CEBIMAR / ESLAQ / CENA , Brasil

90 horas

##### **Métodos estadísticos avanzados en ecología y evolución (02/2018 - 03/2018)**

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

80 horas

##### **Uso y manejo de modelos animales no tradicionales en investigación (09/2017 - 11/2017)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional

del Este , Uruguay  
90 horas

**Estructura y funcionamiento de sistemas socio-eológicos (08/2015 - 12/2015)**

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

**Introducción a la inferencia bayesiana y análisis de modelos jerárquicos (11/2015 - 11/2015)**

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

**Generación y análisis de información territorial utilizando SIG (05/2015 - 08/2015)**

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

**Análisis y Modelación de Datos (05/2015 - 07/2015)**

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

**O ambiente, o homem e as zonas costeiras (01/2015 - 01/2015)**

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

Áreas de conocimiento:

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

**Cianobacterias: del organismo al ecosistema límnic (08/2014 - 08/2014)**

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

**Dinámica de la Tierra (05/2014 - 08/2014)**

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

**El sistema climático (05/2014 - 07/2014)**

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

**Estadística multivariada para biólogos e introducción a R (01/2013 - 01/2013)**

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Uruguay  
Palabras Clave: R y Rstudio ecología estadística multivariada

**Ecología Funciona Acuática (10/2012 - 11/2012)**

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

**Introducción a la programación en R (01/2011 - 01/2011)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Palabras Clave: R y Rstudio estadística

**PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

**Netherlands Annual Ecology Meeting (NAEM) (2025)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Netherlands Ecological Research Network, Holanda

Alcance geográfico: Nacional

**EGU General Assembly (2025)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: European Geosciences Union, Austria  
Alcance geográfico: Internacional

**11th Shallow Lakes Conference (2023)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: University of Tartu, Estonia  
Alcance geográfico: Internacional

**10th Shallow Lakes Conference (2021)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Brasil

**III Encuentro Internacional de Ecología y Conservación (2021)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay, Uruguay

**Aquatic microbiomes: impact in man-made and natural ecosystems (2019)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: NIOO- KNAW / Centre for Wetland Ecology, Holanda  
Palabras Clave: aquatic systems microbiomes human health aquaculture aquatic foodwebs aquatic plant growth

**Trending topics in Limnology: por el Dr. John A. Downing (2014)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Autónoma de México-UNAM, y Asociación Mexicana de Limnología, México  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

**Ecología del fitoplancton: variables que controlan las redes tróficas: por la Dra. Dolores Planas (2014)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Autónoma de México-UNAM, y Asociación Mexicana de Limnología, México  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Fitoplancton

**Ecología Funcional del Fitoplancton (2011)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (IIBCE), Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Funcional  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Fitoplancton

**OTRAS INSTANCIAS**

**Pasantía de Investigación y Formación. 2 meses (2023)**

Dinamarca  
Palabras Clave: ponds macrófitas carbono mesocosmos

**Pasantía de Investigación y Formación. 1 mes (2022)**

Dinamarca  
Palabras Clave: gases de efecto invernadero CH<sub>4</sub> incubaciones mesocosmos sistemas dulceacuícolas someros

**EN MARCHA**

**POSDOCTORADOS**

**Drivers of N<sub>2</sub>O and carbon fluxes from freshwater aquatic ecosystems in the context of anthropogenic**

## and climatic changes (2024)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Radboud University (Universidad de Nijmegen) /  
Department of Ecology, Faculty of Science, Holanda  
Palabras Clave: N2O CO2 CH4 ditches ponds

## Idiomas

### Inglés

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

### Portugués

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

## Áreas de actuación

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Biología Marina, Limnología /Ecología de sistemas dulceacuícolas

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

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

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Biología Marina, Limnología /Flujos de carbono en sistemas dulceacuícolas

## Actuación profesional

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - HOLANDA

Radboud University (Universidad de Nijmegen) / Department of Ecology, Faculty of Science

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Funcionario/Empleado (01/2024 - a la fecha)** Trabajo relevante

Investigador postdoc 40 horas semanales

Proyectos en curso: 2025 - GasLit Project - Greenhouse Gas Littoral Project. Responsable: P.hD candidate Anna Nyberg, Uppsala University. Dirección: Charlotte Grasset, Jorrit Mesman, Meredith Holgerson, Tonya DeSontro, Roxane Maranger, Gesa Weyhenmeyer. Rol: colaborador dentro del grupo del Department of Ecology de Radboud University. 2024-presente - Floating algal beds and aquatic methane emissions: a potential positive ecosystemclimate feedback loop. Responsable: Sofía Baliña. Rol: colaborador. 2024-presente - Role of fish species commonly used in pisciculture in the nitrogen cycle and N2O fluxes. Financiación: Voucher IV call 2024, Radboud Institute for Biological and Environmental Sciences (RIBES), RU, Países Bajos. Rol: responsable. EUR 2000.

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

Centro Universitario Regional del Este / Maldonado

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Funcionario/Empleado (06/2021 - 12/2023)** Trabajo relevante

Investigador postdoc 35 horas semanales

Proyectos en curso: 2023-presente? Ecosistemas acuáticos en el Antropoceno: contribución de los ecosistemas artificiales a la biodiversidad y ciclos biogeoquímicos. Financiación CSIC programa Grupos I+D, UdelaR. Responsable: M. Meerhoff. Rol: responsable del componente ciclo del carbono y flujos de gases de efecto invernadero. 2021-2023 -Estructura, funcionamiento y servicios ecosistémicos de cuerpos de agua artificiales de pequeño tamaño. Financiación CSIC I+D, UdelaR.

Responsable: M. Meerhoff. Rol: responsable del componente ciclo del carbono y flujos de gases de efecto invernadero. 2021-2024 - PONDERFUL: Resilience and ecosystem services of Pond ecosystems. Financiación Programa H2020 Unión Europea. Co-responsable científica en Uruguay: M. Meerhoff. Rol: co-responsable de coordinación de muestreos y análisis de muestras, responsable en Uruguay del componente flujos de gases de efecto invernadero.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

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

Centro Universitario Regional del Este / Sede Rocha

##### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

###### **Colaborador (05/2018 - 12/2021)**

2 horas semanales

Colaboración en proyecto: "Bacterioplankton recurrent successions in the coastal ocean: an opportunity to evaluate taxonomy-based versus trait-based models for predicting ecosystem processes of the global carbon cycle." Financiación ANII-Max Planck Institute. Responsable: Cecilia Alonso. Rol: diseño de muestro, trabajo de campo y análisis de datos de emisiones de CO2.

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

Koninklijke Nederlandse Akademie Van Wetenschappen / KNAW,  
Netherlands Academy of Arts and Science

##### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

###### **Otro (03/2018 - 07/2021)**

Proyecto 30 horas semanales

Proyecto: "Greenhouse gases emissions in subtropical shallow lakes with contrasting dominant primary producers," mediante fondos concursables Academy Ecology Fund 2018. [4000 euros para gastos]. Responsables: MSc. Maite Colina, Dra. Mariana Meerhoff y Dra. Sarian Kosten.

#### **SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN - URUGUAY**

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

##### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

###### **Becario (03/2018 - 03/2021)**

Beca de Doctorado 30 horas semanales

###### **Becario (03/2019 - 10/2019)**

Beca de Movilidad 40 horas semanales

Estancia de 6 meses en Institute of Water and Wetland Research (IWWR), Faculty of Science de Radboud University. Trabajo experimental vinculado a mi tesis de doctorado. Bajo la supervisión de Sarian Kosten (co-supervisora de tesis).

###### **Becario (06/2012 - 03/2013)**

Iniciación a la Investigación 20 horas semanales

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

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

##### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Colaborador (09/2016 - 12/2019)**

Honorario 5 horas semanales

Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución (IEEE). Colaboración en proyecto: "Analysis of different indicators to assess water quality and its relationship with the reproductive behavior of semi-aquatic spiders." Responsables: M.J. Albo y C. Kruk. Rol: diseño de muestreo, trabajo de campo y análisis de datos relacionados a la calidad del agua.

**Funcionario/Empleado (08/2017 - 12/2017)**

Iniciación a la Investigación 22 horas semanales

Departamento de Microbiología. Grupo de Investigación en Ecología Microbiana de Sistemas Acuáticos. Estudio de la variación en morfotipos de *Microcystis aeruginosa* en función de salinidad y temperatura

**Becario (02/2012 - 12/2013)**

Honorario 20 horas semanales

Pasante en Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución. Desarrollando tareas pertinentes a mi pasantía de grado, Tutora Dra. Carla Kruk

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

Comisión Académica de Posgrado

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN****Becario (04/2016 - 12/2016)**

Beca de Finalización de Maestría 30 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

**Becario (04/2014 - 04/2016)**

Beca Docente de Maestría 30 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

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

Comisión Sectorial de Investigación Científica

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN****Funcionario/Empleado (08/2013 - 12/2014)**

Proyecto I+D programe Grant #1037 para el des 20 horas semanales

Grupo de Ecología Funcional Acuática, CSIC I+D Grupos. Responsable: Danilo Calliari. Tareas de investigación.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

**Becario (03/2010 - 12/2010)**

Programa de Apoyo a la Investigación Estudian 20 horas semanales

Título: ¿De dónde viene la tortuga cabezona (*Caretta caretta*)? Determinación de su origen a través de análisis genéticos. Responsables científicos: Cardozo, J.M. y Colina, M. Proyecto premiado con Mención Especial.

Escalafón: No Docente

**SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - LABORATORIO TECNOLÓGICO DEL URUGUAY - URUGUAY**

Laboratorio Tecnológico del Uruguay

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### Funcionario/Empleado (04/2014 - 06/2014)

Ayudante Proyecto (701554) Algas-Programa de 30 horas semanales  
Proyecto: Algae Environmental Programme, Responsable: Carla Kruk. Tareas de investigación.

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

Facultad de Ciencias

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### Funcionario/Empleado (06/2012 - 06/2014)

Pasante 20 horas semanales  
Encargada de la coordinación del Programa de Visitas de Facultad de Ciencias. Coordinación de visitas de escuelas y liceos para charlas y talleres de divulgación del conocimiento científico. Coordinación de las actividades realizadas durante la semana de la Ciencia y la Tecnología  
Escalafón: No Docente




### Funcionario/Empleado (08/2013 - 12/2013)

Ayudante 10 horas semanales  
Ayudante curso "Espacio de Formación Integral UTU Sustentable" dictado por a Unidad de Extensión de la Facultad de Ciencias  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

## CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 5 horas  
Carga horaria de investigación: 35 horas  
Carga horaria de formación RRHH: 10 horas  
Carga horaria de extensión: Sin horas  
Carga horaria de gestión: Sin horas

## Producción científica/tecnológica

Desde mi formación de grado trabajo con ecosistemas dulceacuícolas. Actualmente, mi principal interés de investigación es contribuir a comprender como los impactos de las actividades antrópicas (i.e., eutrofización provocada por la producción agrícola) y de las presiones climáticas (i.e., cambios en temperatura provocados por el cambio climático) alteran los ciclos biogeoquímicos, y en consecuencia los flujos de gases de efecto invernadero (GEI). Durante mi doctorado evalué como las diferencias en el productor primario dominante y la estructura trófica repercuten sobre los flujos de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) y metano (CH<sub>4</sub>). A nivel de ecosistemas y para lagos someros de Uruguay, evidenciamos claras diferencias en los flujos de CH<sub>4</sub> entre ecosistemas contrastantes en su biomasa y tipo de productor primario dominante (i.e., macrófitas sumergidas, fitoplancton o casi ausencia de productores primarios, DOI:10.1007/s10750-021-04752-1 ). A nivel experimental, a escala de mesocosmos, evidenciamos como los efectos tróficos sobre los macroinvertebrados bentónicos (i.e. gusanos tubícolas) impactan sobre flujos de carbono, a través de su efecto indirecto sobre la oxigenación del sedimento (DOI:10.1111/fwb013795):  y a escala de microcosmos se evidenció la ocurrencia de una mayor fijación de CO<sub>2</sub> en comunidades de plancton dominadas por cianobacterias frente a algas verdes, pero con una menor traslocación de carbono hacia niveles tróficos superiores (DOI:10.1016/j.scitotenv.2024.171029) . Entre 2022 y 2023, realicé un postdoctorado enfocado a evaluar los flujos de carbono en sistemas artificiales pequeños (tajamares) localizados en zonas con impactos contrastantes de la ganadería (i.e., alta versus baja intensidad de pastoreo y/o pasturas naturales versus mejoradas). Los resultados preliminares de este trabajo muestran cómo una mayor modificación de las pasturas naturales y una mayor densidad de ganado promueven mayores emisiones de CO<sub>2</sub> y CH<sub>4</sub> (Colina et al., in prep.). Este trabajo permitirá generar los primeros indicadores para Uruguay, de en qué proporción las emisiones de GEI desde los tajamares contribuyen a la huella de carbono de la producción ganadera, así como identificar aquellas prácticas de manejo capaces de mitigar dichas emisiones. Desde enero de 2024 realizo un postdoctorado en la Universidad de Radboud enfocado en contribuir a comprender como impactos del cambio climático (i.e., eventos de sequía) y de

actividades antrópicas (i.e., aportes de nitrógeno por fertilización agrícola) afectan el ciclo del nitrógeno en ecosistemas acuáticos artificiales, y como se ven afectados los flujos de óxido nítrico (N<sub>2</sub>O).

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

##### **Why ponds concentrate nutrients: the roles of internal features, land use, and climate (Completo, 2025)**

MIREIA BARTRONS, JING YANG, MARIA CUENCA-CAMBRONERO, PIETER LEMMENS, MARIA ANTON-PARDO, MERYEM BEKLIÖLU, JEREMY BIGGS, AURÉLIE BOISSEZON, DANI BOIX, CLEMENTINA CALVO, MAITE COLINA, THOMAS A. DAVIDSON, LUC DE MEESTER, JULIE C. FAHY, HELEN M. GREAVES, HILAL KIRAN ISUFI, ETI E. LEVI, MARIANA MEERHOFF, THOMAS MEHNER, EMINE B. MÜLAYIM, BEAT OERTLI, IAN R. PATMORE, CARL D. SAYER, JORDI VILLÀ-FREIXA, SANDRA BRUCET

Hydrobiologia, 2025

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 00188158

E-ISSN: 15735117

DOI: [10.1007/s10750-025-05907-0](https://doi.org/10.1007/s10750-025-05907-0)

<https://doi.org/10.1007/s10750-025-05907-0>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

##### **Experimental warming promotes CO<sub>2</sub> uptake but hinders carbon incorporation toward higher trophic levels in cyanobacteria-dominated freshwater communities (Completo, 2024)**

Trabajo relevante

MAITE COLINA, MARIANA MEERHOFF, LUCÍA CABRERA-LAMANNA, SARIAN KOSTEN

Science of the Total Environment, v.: 920 p.:171029 2024

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 00489697

E-ISSN: 18791026

DOI: [10.1016/j.scitotenv.2024.171029](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.171029)

<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.171029>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

##### **A retrospective overview of zooplankton research in Uruguay (Completo, 2023)**

CARMELA CARBALLO, CARLOS IGLESIAS, ERNESTO BRUGNOLI, MAITE COLINA, SIGNE HAAKONSSON, CARLA KRUK, MARIANA MEERHOFF, JUAN PABLO PACHECO, FRANCO TEIXEIRA-DE-MELLO, NICOLAS VIDAL, GISELL LACEROT

Limnologica, v.: 100 p.:126024 2023

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 00759511

E-ISSN: 18735851

DOI: [10.1016/j.limno.2022.126024](https://doi.org/10.1016/j.limno.2022.126024)

<https://doi.org/10.1016/j.limno.2022.126024>

WEB OF SCIENCE™ Scopus

##### **Factors influencing submerged macrophyte presence in fresh and brackish eutrophic waters and their impact on carbon emissions (Completo, 2023)**

THOMAS GREMMEN, GIJS VAN DIJK, JAAP POSTMA, MAITE COLINA, LISETTE N. DE SENEPONT DOMIS, MANDY VELTHUIS, ROB VAN DE HATERD, FRED KUIPERS, HUIBERT VAN ROSSUM, ALFONS J.P. SMOLDERS, SARIAN KOSTEN

Aquatic Botany, v.: 187 p.:103645 2023

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 03043770

DOI: [10.1016/j.aquabot.2023.103645](https://doi.org/10.1016/j.aquabot.2023.103645)

<https://doi.org/10.1016/j.aquabot.2023.103645>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

##### **Trophic and non-trophic effects of fish and macroinvertebrates on carbon emissions (Completo,**

**2021** Trabajo relevante

MAITE COLINA, MARIANA MEERHOFF, GERMÁN PÉREZ, ANNELIES J. VERAART, PAUL BODELIER, ANTOON VAN DER HORST, SARIAN KOSTEN

Freshwater Biology, v.: 66 p.:1831 - 1845, 2021

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 00465070

E-ISSN: 13652427

DOI: [10.1111/fwb.13795](https://doi.org/10.1111/fwb.13795)

<https://doi.org/10.1111/fwb.13795>

WEB OF SCIENCE™  Scopus

**Carbon fluxes in subtropical shallow lakes: contrasting regimes differ in CH<sub>4</sub> emissions (Completo,**

**2021)** Trabajo relevante

MAITE COLINA, SARIAN KOSTEN, NICOLÁS SILVERA, JUAN M. CLEMENTE, MARIANA MEERHOFF

Hydrobiologia, v.: 849 p.:3813 - 3830, 2021

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 00188158

E-ISSN: 15735117

DOI: [10.1007/s10750-021-04752-1](https://doi.org/10.1007/s10750-021-04752-1)

<https://doi.org/10.1007/s10750-021-04752-1>

WEB OF SCIENCE™  Scopus

**A trait-based approach to summarize zooplankton-phytoplankton interactions in freshwaters (Completo, 2015)** Trabajo relevante

MAITE COLINA, DANILO CALLIARI, CARMELA CARBALLO, CARLA KRUK

Hydrobiologia, v.: 767 p.:221 - 233, 2015

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 00188158

E-ISSN: 15735117

DOI: [10.1007/s10750-015-2503-y](https://doi.org/10.1007/s10750-015-2503-y)

<https://doi.org/10.1007/s10750-015-2503-y>

WEB OF SCIENCE™  Scopus

## PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

**Estructura, funcionamiento y servicios ecosistémicos de tajamares en Uruguay (2021)**

CALVO, C, COLINA, M., LÓPEZ- RODRÍGUEZ A., TEIXEIRA DE MELLO, F., MEERHOFF M.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: III Encuentro Internacional de Ecología y Conservación

Ciudad: Maldonado, Uruguay

Año del evento: 2021

Medio de divulgación: Internet

<https://cuz.szu.org.uy/>

Presentación oral

**Greenhouse gasses from subtropical shallow lakes: submerged macrophytes versus phytoplankton or low primary production (2021)**

COLINA; MAITE, Kosten; S., Silvera; N., Clemente; J., MEERHOFF M.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Shallow Lakes Conference 2021

Ciudad: Natal, Brasil

Año del evento: 2021

Medio de divulgación: Internet

Presentación oral, formato virtual.

**Caracterización funcional del plancton de lagos someros Sudamericanos en el gradiente latitudinal (2016)**

COLINA; MAITE, LACEROL, GISSELL, KRUK, CARLA

Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: IV Congreso Uruguayo de Zoología  
Ciudad: Maldonado  
Año del evento: 2016  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geociencias multidisciplinaria / Limnología / Ecología Funcional  
Medio de divulgación: Internet  
<http://cuz.szu.org.uy/lib/Libro%20de%20Resumenes%20-%20IV%20CUZ%202016.pdf>  
Presentación oral

**Aproximación funcional al análisis de la dinámica de comunidades planctónicas en lagos someros templados (2016)**

COLINA; MAITE , CRISCI, CAROLINA , LACEROL, GISSELL , KRUK, CARLA  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: III Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología  
Ciudad: Rocha  
Año del evento: 2016  
Palabras clave: fitoplancton zooplancton series temporales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geociencias multidisciplinaria / Limnología / Ecología Funcional  
Medio de divulgación: Internet  
<http://www.cure.edu.uy/sites/default/files/Libro%20de%20resumenes%20III%20JIBE.pdf>  
Presentación oral

**Pastoreo del zooplancton dulceacuícola sobre grupos funcionales de fitoplancton basado en morfología (2014)**

COLINA, M. , Calliari, D. , CARBALLO, C. , KRUK, C.  
Publicado  
Resumen expandido  
Evento: Internacional  
Descripción: VI Congreso Nacional de Limnología  
Ciudad: México D.F., Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM. Asociación Mexicana de Limnología.  
Año del evento: 2014  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Internet

**Pastoreo del zooplancton sobre grupos funcionales basados en morfología del fitoplancton (2014)**

COLINA; MAITE , CALLIARI , CARBALLO, CARMELA , KRUK, CARLA  
Publicado  
Resumen expandido  
Evento: Internacional  
Descripción: IV Congreso Nacional de Limnología  
Ciudad: Ciudad de México  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: TENDENCIAS DE INVESTIGACIÓN EN LIMNOLOGÍA TROPICAL: PERSPECTIVAS UNIVERSITARIAS EN LATINOAMÉRICA  
ISSN/ISBN: 978-607-02-719  
Editorial: Instituto de Ciencias del Mar y Limnología de la Universidad Autónoma de México (UNAM)  
Ciudad: Ciudad de México  
Palabras clave: pastoreo, plancton, respuestas funcionales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geociencias multidisciplinaria / Limnología / Ecología Funcional  
Medio de divulgación: Internet  
[http://www.icmyl.unam.mx/pdf/home/2016/E-book\\_CongresoLimnologia.pdf](http://www.icmyl.unam.mx/pdf/home/2016/E-book_CongresoLimnologia.pdf)

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

COLINA; MAITE , LACEROL, GISSELL , CALLIARI , KRUK, CARLA

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: II Jornadas Interdisciplinarias en Ecología y Biodiversidad

Ciudad: Rocha

Año del evento: 2014

Palabras clave: fitoplancton zooplancton lagos someros

Areas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria / Limnología / Ecología Funcional

Medio de divulgación: Otros

Presentación oral

**Floraciones nocivas de fitoplancton: herramientas para el monitoreo, predicción y gestión (2013)**

KRUK, CARLA , SEGURA, ÁNGEL , DOYLE, D. , CALLIARI , CABRERA, CAROLINA , SARTHOU, FLORENCIA, VIDAL, LETICIA , NOGUEIRA, LUCÍA , CARBALLO, CARMELA, COLINA; MAITE , RODRÍGUEZ, LORENA , PICCINI, CALUDIA

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Jornadas de PEDECIBA Geociencias, LATU

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Palabras clave: fitoplancton, floraciones, gestión

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Funcional

Medio de divulgación: Otros

**Aproximación experimental a las respuestas de consumo y al pastoreo del zooplancton sobre grupos funcionales del fitoplancton (2012)**

COLINA; MAITE , CALLIARI , CARBALLO, CARMELA , KRUK, CARLA

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Areas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria / Limnología / Ecología Funcional

Medio de divulgación: Papel

Presentación oral

**Pastoreo del zooplancton sobre grupos funcionales del fitoplancton (2012)**

COLINA; MAITE , CALLIARI , CARBALLO, CARMELA , KRUK, CARLA

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: I Jornadas Interdisciplinarias en Ecología y Biodiversidad,

Ciudad: La Paloma

Año del evento: 2012

Palabras clave: plancton, pastoreo, respuestas funcionales

Areas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria / Limnología / Ecología Funcional

Medio de divulgación: Papel

**Ecología funcional del fitoplancton: utilizando la morfología para analizar procesos (2012)**

KRUK, CARLA , CABRERA, CAROLINA , SARTHOU, FLORENCIA , NOGUEIRA, LUCÍA , CARBALLO, CARMELA, COLINA; MAITE , CALLIARI , SEGURA, ÁNGEL

Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: IX Seminario Colombiano de Limnología, I Reunión Internacional de Taxonomía y Ecología de Sistemas Acuáticos Continentales y Costeros Tropicales  
Ciudad: Medellín, Colombia  
Año del evento: 2012

## Producción técnica

### TRABAJOS TÉCNICOS

#### **Identificación y descripción de las parcelas identificadas como humedales gestionados en Uruguay (2022)**

Consultoría  
COLINA, M.  
IC URU18G31-1227- Consultoría para generar insumos para la estimación de las emisiones de gases de efecto invernadero en humedales gestionados en Uruguay. Producto 1.  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Duración: 4 meses  
Institución financiadora: Ministerio de Ambiente y PNUD  
Medio de divulgación: Otros

#### **Guía para la aplicación de las Directrices del IPCC para estimar emisiones de gases de efecto invernadero en humedales gestionados en Uruguay (2022)**

Consultoría  
COLINA, M.  
IC URU18G31-1227- Consultoría para generar insumos para la estimación de las emisiones de gases de efecto invernadero en humedales gestionados en Uruguay. Producto 2.  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Duración: 4 meses  
Institución financiadora: Ministerio de Ambiente y PNUD  
Medio de divulgación: Otros

### OTRAS PRODUCCIONES

#### **DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN**

##### **Uruguay: paisaje de tajamares. Material de divulgación del proyecto (2024)**

PASSADORE-ROMERO, C., GOBEL, N., COLINA, M., CALVO, C., CARBALLO, C., CUASSOLO, F., GALLO, L., GUERRA, E.G., HEBER, E., LACEROT, G., GABRIEL LAUFER, LÓPEZ-RODRÍGUEZ, A., RODRÍGUEZ-TRICOT, L., SOSA-PANZERA, L., TEIXEIRA DE MELLO, F., MARIM, González-Bergonzoni, Ivan, MEERHOFF M.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Web: <https://ponderful.eu/>  
Material de divulgación de la información generada en el marco del proyecto PONDERFUL (H2020, UE) para Uruguay

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

#### REVISIONES

##### **Nature Communications Earth and Environment (2024)**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Science of Total Environment ( 2023 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**PLOS-ONE ( 2023 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Geophysical Research Letters ( 2023 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Carbon Research ( 2022 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Environmental Science ( 2022 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Frontiers in Microbiology ( 2021 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Freshwater Biology ( 2020 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Ecología Austral ( 2020 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Aquatic Botany ( 2020 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Hydrobiologia ( 2019 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Editorial: Springer

**EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**

**III Encuentro Internacional de Ecología y Conservación ( 2021 / 2021 )**

Revisiones

Uruguay

Sociedad Zoológica del Uruguay

**JURADO DE TESIS**

**Licenciatura en Gestión Ambiental ( 2025 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Grado

**Posgrado en Ciencias Ambientales ( 2025 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este / Maldonado , Uruguay  
Nivel de formación: Maestría

#### **Maestría en Biodiversidad y Conservación de la Naturaleza ( 2024 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de Juiz de Fora , Brasil  
Nivel de formación: Maestría

## Formación de RRHH

### TUTORÍAS EN MARCHA

#### GRADO

##### **The Relationship between Soil Organic Carbon and Soil Nitrogen to N2O fluxes (2025)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Radboud University (Universidad de Nijmegen) / Department of Ecology , Holanda  
Programa: Bachelor in Biology  
Tipo de orientación: Asesor  
Nombre del orientado: Hannah Anne Bloem  
País/Idioma: Holanda,

##### **A review of nitrous oxide fluxes and their controls in freshwater ponds (2025)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Radboud University (Universidad de Nijmegen) / Department of Ecology , Holanda  
Programa: Bachelor in Biology  
Tipo de orientación: Asesor  
Nombre del orientado: María Gutiérrez Fuentesal  
País/Idioma: Holanda,

##### **Potential drivers of organic carbon sedimentation in aquaculture ponds (2024)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Radboud University (Universidad de Nijmegen) / Department of Ecology , Holanda  
Programa: Bachelor in Biology  
Tipo de orientación: Asesor  
Nombre del orientado: Claudia Morillo Calvoparra  
País/Idioma: Holanda,

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

#### **Tonolli Award (2020)**

(Internacional)  
International Society of Limnology  
Premio de USD 1500 para realizar experimentos de doctorado: Título de la propuesta: "Carbon dioxide fluxes from eutrophic experimental microcosms with plankton communities dominated by chlorophytes or cyanobacteria"

#### **Mención Especial a proyecto presentado en Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil (PAIE) (2012)**

(Nacional)  
Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC)  
En el marco del Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil (PAIE) se presentó un proyecto estudiantil, con apoyo de la ONG Karumbé. Este proyecto tuvo dos áreas principales de trabajo: a) se analizaron muestras genéticas de tortugas *Caretta caretta* obtenidas de ejemplares varados en la costa uruguaya para determinar el pool genético de los ejemplares de dicha especie que se alimentan en nuestra costa b) se realizaron actividades de divulgación con una escuela de

montevideo, en dichas actividades se trabajó sobre las diferentes especies de tortugas marinas que hay en nuestras costas, sobre los ciclos de vida, las principales amenazas que sufren estos animales y las medidas de mitigación.

## PRESENTACIONES EN EVENTOS

### **Netherlands Annual Ecology Meeting (NAEM) (2025)**

Congreso

Contrasting Management Practices in Livestock Production: Impact on Carbon Emissions from Artificial Rural Ponds in Uruguay

Holanda

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Netherlands Ecological Research Network

Alcance geográfico: Regional

### **EGU General Assembly (2025)**

Simposio

From linear assumptions to complex reality: dissolved NO<sub>3</sub> and N<sub>2</sub>O dynamics in ponds

Austria

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: European Geosciences Union

Alcance geográfico: Internacional

### **11th Shallow Lakes Conference (2023)**

Congreso

Experimental warming enhance CO<sub>2</sub> uptake in cyanobacteria-dominated communities but with poor carbon incorporation toward higher trophic levels

Estonia

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: International Society of Limnology

Alcance geográfico: Internacional

### **10th Shallow Lakes Conference (2021)**

Congreso

Greenhouse gasses from subtropical shallow lakes: submerged macrophytes versus phytoplankton or low primary production

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: International Society of Limnology

Alcance geográfico: Internacional

### **IV Congreso Uruguayo de Zoología (2016)**

Congreso

Caracterización funcional del plancton de lagos someros Sudamericanos en el gradiente latitudinal Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay (SZU)

Alcance geográfico: Regional

### **IV Congreso Nacional de Limnología (2014)**

Congreso

Pastoreo del zooplancton sobre grupos funcionales basados en morfología del fitoplancton México

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

Alcance geográfico: Internacional

## JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

### **Embalses y ciclo del carbono (2023)**

Candidato: Nicolás Silvera

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

COLINA, M. , MEERHOFF M. , Chalar, G.

CIO Social, CIO CyT, Licenciatura en Educación Física, Licenciatura en Gestión Ambiental, Licenciatura en Turismo, Tecnólogos en Informática y en Admi / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

## Información adicional

### PERTENENCIA A ASOCIACIONES CIENTÍFICAS

Sociedad Uruguaya de Limnología (LimnoUy), desde setiembre 2022.  
Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB), desde setiembre 2022.  
International Society of Limnology (SIL). Desde noviembre de 2019.

### ACREDITACIONES

2021 - Acreditación ante la Comisión Nacional de Experimentación Animal (CNEA) y Comisión Honoraria de Experimentación Animal (CHEA). Categoría B: Técnico experimentador y docente de clases prácticas. Validez: 5 años

### ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN Y DIVULGACIÓN

2011-2012 - Científico X. Enseñanza de la ciencia a nivel de primaria mediante un aprendizaje lúdico. Integrante del proyecto. Unidad de Extensión de Facultad de Ciencias, UdelaR.  
2011 - Investigación participativa en selectividad de artes de pesca y biodiversidad marina y democratización de la información en Punta del Diablo. Proyecto ROBIN. CSIC Modalidad II. Responsable general: Ángel Segura y responsable de educación ambiental: Eliana Arismendi.  
2023 - Taller participativo 3, Proyecto PONDERFUL. Co-desarrollo de herramientas técnicas para el manejo de tajamares.  
2023 - Charla en el marco del Día Mundial de la Tierra: "Importancia ambiental de los ecosistemas artificiales de agua dulce, y el caso particular de los tajamares en Uruguay". Museo Mazzoni de Maldonado, público general.  
2023 - Taller participativo 2, Proyecto PONDERFUL. Exploración de políticas que afectan nuestros sistemas acuáticos y tajamares.  
2021 - Taller participativo 1, Proyecto PONDERFUL. Contribuciones de los tajamares en Uruguay.  
2016 - Arañas con regalo: comportamiento, dieta y vida riparia. Charla-taller en Escuela No. 22, Valle del Lunarejo, Rivera. Uruguay.  
2016 - Participación en Jornadas de Puertas Abiertas de la Facultad de Ciencias (UdelaR), stand de la Sección Limnología.  
2013 - 2014 ? Colaboración en la coordinación de la Jornada de Puertas Abiertas de Facultad de Ciencias (UdelaR), en el marco de la Semana de la Ciencia y la Tecnología.  
2012 - Participación en XIII Jornadas de Puertas Abiertas del IIBCE (IIBCE Abierto).  
2011 ? Diseño y realización de actividades de divulgación sobre las diferentes especies de tortugas marinas que hay en nuestras costas, sobre los ciclos de vida, las principales amenazas que sufren estos animales y las medidas de mitigación. Escuela Brasil, Montevideo. Realizado en el marco del proyecto PAIE-CSIC: ¿De dónde viene la tortuga cabezona, Caretta caretta?  
2009 - Participación en actividades dirigidas a escolares conmemorando la inauguración del Parque de Ciencias. Facultad de Ciencias, UdelaR.  
2009 - Participaciones en actividades dirigidas a escolares en conmemoración del Día Mundial del Medio Ambiente. Facultad de Ciencias, UdelaR.

### ENTREVISTAS EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN

2024 ? La Diaria, suplemento de Ciencia entrevista con Leo Lagos. Ante el calentamiento global, ¿las cianobacterias serán un problema mayor o nos volverán a ayudar a reducir el dióxido de carbono?  
2023 - Canal ONCE Punta del Este. Entrevista en el marco de la charla dictada en el Museo Mazzoni por el Día Mundial de la Tierra.  
2021 - Ciclo UdelaR en todo el País en radio UNIRadio. PODCAST #26 ? PONDERFUL: POND Ecosystems For Resilient Future Landscapes in changing climate.  
2022 ? Radio 90.9 San Carlos, Maldonado. Entrevista en el marco de la semana de la ciencia. Investigación en el CURE de Maldonado sobre el rol de tajamares y aguadas en Uruguay.

### ACTIVIDADES DE CO-GOBIERNO Y GESTIÓN UNIVERSITARIA

Delegada del orden estudiantes en Comisión Científica Académica (CCA) del Área Geociencias de PEDECIBA. Años 2015-2016.

### ACTIVIDADES PROFESIONALES

Consultoría particular para la empresa ADAPTA Ingeniería Ambiental. Período: noviembre ? diciembre 2021.

Consultora Nacional para generar insumos para la estimación de las emisiones de gases de efecto invernadero en humedales gestionados en Uruguay. PNUD-Uruguay, Área Desarrollo Sostenible en coordinación con la Dirección Nacional de Cambio Climático del Ministerio de Ambiente. Período: marzo-agosto 2022.

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>18</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	7
Completo	7
<b>Trabajos en eventos</b>	11
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>3</b>
<b>Trabajos técnicos</b>	2
<b>Otros tipos</b>	1
<b>EVALUACIONES</b>	<b>15</b>
<b>Evaluación de eventos</b>	1
<b>Evaluación de publicaciones</b>	11
<b>Jurado de tesis</b>	3
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>3</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	3
Tesis/Monografía de grado	3