



ANAHÍ LÓPEZ RODRÍGUEZ

Dra. Ciencias Biológicas



alopez@fcien.edu.uy

Depto de Ecología y Gestión ambiental, CURE-Maldonado

o

(+598) 99051338

SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 12/02/2026

Última actualización: 12/02/2026

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Centro Universitario Regional del Este / Departamento de Ecología y Gestión ambiental / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Departamento de Ecología y Gestión Ambiental /Av. Cachimba del Rey entre Bvar.

Artigas y Av. Aparicio Saravia / 20000

País: Uruguay / Maldonado / Maldonado

Teléfono: (00598) 42255326

Correo electrónico/Sitio Web:anahi.loprod@gmail.com

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2018 - 2024)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Déjala correr: Efecto de modificaciones hidrológicas sobre las tramas tróficas fluviales

Tutor/es: Mariana Meerhoff Scaffo/Iván González-Bergonzoni

Descripción del título obtenido: Doctora en Biología

Obtención del título: 2024

Financiación:

Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrado , Uruguay

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

Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay

Palabras Clave: Ecosistemas Fluviales Tramas tróficas Embalses peces

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología/Ecología trófica

MAESTRÍA

Maestría en Geociencias (2013 - 2017)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Reconstrucción de las tramas tróficas en ecosistemas acuáticos de formación reciente: efecto del cambio climático en sitios centinela (Groenlandia)

Tutor/es: Mariana Meerhoff Scaffo

Obtención del título: 2017

Financiación:

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

Palabras Clave: Tramas tróficas Sitios centinela Calentamiento global Groenlandia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología acuática

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Tramas tróficas

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2008 - 2012)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Rol trófico de los macroinvertebrados bentónicos en un arroyo de planicie (Florida, Uruguay)

Tutor/es: Carlos Iglesias Frizzera / Juan Pablo Pacheco

Obtención del título: 2012

Palabras Clave: Macroinvertebrados Arroyos Tramas tróficas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente/ Ecología trófica de arroyos

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Revisión sistemática de literatura y meta-análisis (08/2024 - 08/2024)

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

21 horas

Métodos estadísticos avanzados en Ecología y Evolución (02/2020 - 02/2020)

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

Ecología ambiental isotópica (10/2018 - 10/2018)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Uruguay

45 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

Herramienta de teoría de grafos para el análisis de paisajes y sistemas ecológicos (01/2016 - 01/2016)

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

Palabras Clave: Teoría de grafos Redes Ecología comunitaria

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Técnicas estadísticas aplicadas a estudios ambientales (01/2016 - 01/2016)

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

45 horas

Palabras Clave: Estadística

Monitoring and Assessment to Support Freshwater Management (01/2015 - 01/2015)

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

Palabras Clave: Monitoreo Calidad de agua Ecosistemas de agua dulce

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Calidad de agua

Modelos Tróficos como herramientas para el análisis de ecosistemas acuáticos (01/2015 - 01/2015)

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

Palabras Clave: Modelos tróficos ecosistemas acuáticos

Áreas de conocimiento:

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

Estadística avanzada y aplicaciones (04/2014 - 07/2014)

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

Cambio climático y ecosistemas de agua dulce (09/2013 - 09/2013)

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

Ecología general (03/2013 - 08/2013)

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

Fundamentos de citometría de flujo en ecosistemas acuáticos (01/2013 - 01/2013)

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

Nutrient Cycling, Modelling and Management from Field to Catchment Scale (11/2012 - 12/2012)

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

Palabras Clave: Ciclado de nutrientes Manejo de cuencas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Restauración de ecosistemas de agua dulce

Tópicos en Ecología Evolutiva del Comportamiento (01/2012 - 01/2012)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Ciencias Universidad de Chile , Chile
50 horas

Palabras Clave: Comportamiento animal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ecología del comportamiento

Pre-intermediate course level 2 (01/2012 - 01/2012)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales /
Organizaciones Sin Fines de Lucro / Instituto Cultural Anglo-Uruguayo , Uruguay

Invertebrados de agua dulce (01/2011 - 01/2012)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Palabras Clave: Macroinvertebrados Ecología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ecología y taxonomía de macroinvertebrados

Ecología fluvial (08/2011 - 12/2011)

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

Formas inmaduras de insectos (07/2011 - 12/2011)

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

Métodos y técnicas de Estudio en Ríos y Arroyos (01/2011 - 01/2011)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Luján , Argentina
50 horas

Palabras Clave: Ecosistemas Fluviales Cuencas Retención de nutrientes

Áreas de conocimiento:

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

Mamíferos del Uruguay (01/2010 - 01/2010)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Museo Nacional de Historia Natural , Uruguay

12 horas

Palabras Clave: Mamíferos Conservación

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Mastozoología

A1, Expección générale (01/2005 - 01/2006)

Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Privado / Institutos privados de enseñanza técnico profesional / Institutos de idiomas / Alliance Française de Montevideo , Uruguay
Áreas de conocimiento:
Humanidades / Lengua y Literatura / Lenguajes Específicos / Francés

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Ecología y manejo del molusco invasor *Limnoperna fortunei* (mejillón dorado) en Uruguay (2019)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: CSIC-UdelaR, Uruguay

Conservación y Uso Sostenible de la Biodiversidad (2010)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Proyecto Producción Responsable, Uruguay
Palabras Clave: Conservación Biodiversidad Sostenibilidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Sostenibilidad de Recursos Naturales

OTRAS INSTANCIAS

Integrante de Comisión organizadora local del VI Congreso Uruguayo de Zoología y del III Encuentro Internacional de Ecología y Conservación. Diciembre 2021, CURE-Maldonado (Instancia virtual) (2021)

Uruguay

Colaboración en workshop organizado por SARAS Institute (South American Institute for Resilience and Sustainability Studies). Nombre del workshop: "Seeking sustainable pathways for land use in Latin America. An interdisciplinary analysis of global drivers (2016)

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

Integrante de Comisión organizadora local de IV Congreso Uruguayo de Zoología, Diciembre 2016, CURE Maldonado (2016)

Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Idiomas

Inglés

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

Español

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

Francés

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

Portugués

Entiende bien / Lee muy bien /

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Ecología/Ecología acuática/tramas tróficas

Actuación profesional

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

Facultad de Ciencias

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (10/2020 - a la fecha)

Colaboración en cursos de posgrado 1 hora semanal

Colaboración en cursos de grado y posgrado

Funcionario/Empleado (01/2018 - 07/2019)

25 horas semanales

Departamento de Ecología y evolución

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (03/2017 - 12/2017)

30 horas semanales

Departamento de Ecología y Evolución

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (06/2014 - 04/2015) Trabajo relevante

Interino Gr.1 30 horas semanales

Proyecto financiado por Convenio con OSE "Diagnóstico y Plan de Manejo del embalse del arroyo San Francisco, Minas", responsable Mariana Meerhoff, a partir de la toma de posesión y por el término de diez meses, sujeto a la recepción de los desembolsos y teniendo en cuenta la disponibilidad de los mismos.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Colaborador (04/2009 - 04/2010)

Colaboradora honoraria 5 horas semanales

Escalafón: No Docente

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Rol de los macroinvertebrados bentónicos en la trama trófica de un arroyo de palmar (Florida, Uruguay) (07/2012 - 07/2013)

Proyecto desarrollado en el marco de la tesina de grado

20 horas semanales

CURE, Maldonado, UdelaR, Departamento de Ecología y Evolución

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Especialización:1

Equipo: Anahí LÓPEZ RODRÍGUEZ

Palabras clave: Rol trófico Arroyos Macroinvertebrados bentónicos

Áreas de conocimiento:

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

medio ambiente

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología de pequeños mamíferos

Estructura de la trama trófica de dos arroyos con distinto uso del suelo, Florida, Uruguay (03/2012 - 02/2013)

Proyecto PAIE-CSIC

15 horas semanales

CURE, Maldonado, UdelaR, Departamento de Ecología y Evolución

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: LÓPEZ-RODRÍGUEZ A., CORRALES N., SIMÓN S., CALVO C., Mariana MEERHOFF SCAFFO (Responsable), LÓPEZ-GRANT A., TEIXEIRA DE MELLO F. (Responsable)

Palabras clave: Tramas tróficas Ecología de arroyos

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Ecología trófica de arroyos

Determinación de la dieta de una comunidad de Quirópteros, Paso Pache, Uruguay (02/2011 - 11/2011)

Proyecto PAIE-CSIC

10 horas semanales

Facultad de Ciencias, UdelaR

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MORELLI E. (Responsable), LÓPEZ-GRANT A., CORTIZAS S., CALISTO V., Ana Laura RODALES MARIÑO

Palabras clave: Dieta Insectos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Entomología y Ecología de murciélagos

DOCENCIA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (10/2020 - a la fecha)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Ecología ambiental isotópica, 55 horas, Teórico-Práctico

PEDECIBA Biología (09/2018 - 09/2018)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Práctico redes tróficas en "métodos en ecología de peces de aguas continentales", 60 horas,

Teórico-Práctico

Maestría en Geociencias (06/2016 - 06/2016)

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Limnología y Oceanografía, 90 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Geociencias (06/2015 - 06/2015)

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Limnología y Oceanografía, 90 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Geociencias (06/2014 - 06/2014)

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Limnología y Oceanografía, 90 horas, Teórico-Práctico

EXTENSIÓN

Co-coordinación y participación en proyecto de Laboratorio Móvil en escuela N°115 Santa Clara, Florida, titulado "macroinvertebrados como bioindicadores" (08/2018 - 08/2018)

1 horas

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

Centro Universitario Regional del Este / Departamento de Ecología y Gestión Ambiental

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2020 - a la fecha)

Proventos Franco Teixeira de Mello-monitoreo de UPM en el Río Negro y Río Uruguay 24 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

Colaborador (11/2015 - 01/2024)

5 horas semanales

Colaboración con proyecto de Investigación de la Universidad de Coimbra, Portugal. Proyecto internacional titulado "Response of stream functioning to the replacement of native forests by exotic plantations: a global assessment of the impacts of eucalypt plantations", Coordinación: Dr. Verónica Ferreira (MARE, Univ. Coimbra, Portugal). Este proyecto se realiza con el trabajo en conjunto de distintas universidades a nivel mundial: University of Coimbra (MARE, Coimbra), University of Bilbao (Spain), University of Quito (Ecuador), University of Brasilia (Brasil), Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões (Brasil), University of Concepción (Chile), University of the Republic (Uruguay), Egerton University (Kenya). En Uruguay fue realizado por Néstor Mazzeo, Franco Teixeira-de Mello, Guillermo Goyenola, Clementina Calvo y Anahí López Rodríguez.

Escalafón: No Docente

Becario (03/2022 - 03/2023)

30 horas semanales

Beca de apoyo a finalización de posgrado otorgada por la comisión Académica de posgrado (CAP) (2022-2023)

Becario (06/2018 - 05/2021) Trabajo relevante

Beca apoyo a docentes-doctorado CAP 30 horas semanales

Beca de posgrado de apoyo a docentes de la UdelaR otorgada por la comisión Académica de posgrado (CAP).

Funcionario/Empleado (08/2019 - 07/2020) Trabajo relevante

Asistente 25 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (10/2016 - 06/2017)

Docente CIO CyT 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Becario (03/2015 - 09/2016)

Beca posgrados Maestría-ANII 30 horas semanales

Beca de posgrado, opción Maestría otorgada por la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII)-Llamado 2014

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Déjala correr: Efecto de modificaciones hidrológicas sobre las tramas tróficas fluviales (06/2018 - a la fecha)

Tesis doctoral que tiene como objetivo estudiar el efecto de las represas sobre las comunidades de peces y las tramas tróficas fluviales

Mixta

30 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: Mariana MEERHOFF SCAFFO , Ivan GONZÁLEZ BERGONZONI , Anahí LÓPEZ RODRÍGUEZ

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología trófica

PONDERFUL: Pond ecosystems for resilient future landscape in a changing climate. (02/2021 - a la fecha)

Integrante de proyecto internacional. Proyecto financiado por la Unión Europea, Horizonte 2020 y Uruguay, a través del CURE-UDELAR, representa el único país participante no europeo.

Responsable por Uruguay: Dra. Mariana Meerhoff.

5 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: MEERHOFF M. , LÓPEZ- RODRÍGUEZ A. , CALVO, C , Maite Colina , TEIXEIRA DE MELLO, F.

Estructura, funcionamiento y servicios ecosistémicos de cuerpos de agua artificiales de pequeños tamaño (03/2021 - a la fecha)

Participación en proyecto CSIC I+D 2020 (responsable de ítem tramas tróficas). Responsable del proyecto: Dra. Mariana Meerhoff

10 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: MEERHOFF M. , LÓPEZ- RODRÍGUEZ A. , CALVO, C , Maite Colina , Lucia Cabrera-Lamanna , TEIXEIRA DE MELLO, F.

Estructura, funcionamiento y servicios ecosistémicos de cuerpos de agua artificiales de pequeño tamaño (03/2021 - a la fecha)

Grupo de investigación enfocado en estudiar las dinámicas asociadas a pequeños cuerpos de agua artificiales, y su interrelación con el medio y los servicios ecosistémicos que proveen en un contexto de cambio global.

5 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: MEERHOFF M. , CALVO, C , Maite Colina , Florencia Cuassolo , Leandro Gallo , GOYENOLA, GUILLERMO , Emilia Heber Dominici , IGLESIAS, C , LÓPEZ- RODRÍGUEZ A. , Constanza Passadore , Lucía Sosa-Panzer , TEIXEIRA DE MELLO, F.

Palabras clave: Cambio global; Tajamares; Embalses; Lagos urbanos

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Response of stream functioning to the replacement of native forests by exotic plantations – a global assessment of the impacts of eucalypt plantations (11/2015 - 04/2023)

Participación en proyecto de investigación internacional Coordinación: Dr. Verónica Ferreira (MARE, Univ. Coimbra, Portugal). Este proyecto se realiza con el trabajo en conjunto de distintas universidades a nivel mundial: University of Coimbra (MARE, Coimbra), University of Bilbao (Spain), University of Quito (Ecuador), University of Brasilia (Brasil), Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões (Brasil), University of Concepción (Chile), University of the Republic (Uruguay), Egerton University (Kenya). En Uruguay está siendo realizado por el Dr. Néstor Mazzeo, Dr. Franco Teixeira-de Mello, Dr. Guillermo Goyenola, MSc. Clementina Calvo y

MSc. Anahí López
Fundamental
5 horas semanales , Integrante del equipo
Equipo: LÓPEZ- RODRÍGUEZ A.

IBEPECOR-Red Iberoamericana para la formulación y aplicación de protocolos de evaluación del estado ecológico, manejo y restauración de ríos (05/2017 - 04/2023)

El objetivo de estos trabajos es la inter-calibración de los protocolos de valoración del estado ecológico para los cursos fluviales sudamericanos a nivel de ecorregión. Ello permitirá diseñar metodologías comunes que se usarán en estudios extensivos que sentarán las bases técnico-científicas para la gestión integrada de los ríos, especialmente ante el escenario de cambio climático al que nos enfrentamos. Apoyo financiero: CYTED, España

Mixta

5 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: LÓPEZ- RODRÍGUEZ A., MEERHOFF M. , TEIXEIRA DE MELLO, F. , GOYENOLA, GUILLERMO , CLEMENTE, J , IGLESIAS, C , PACHECO, J. P.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Manejo y restauración de ríos y arroyos

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Ecosistemas Acuáticos en el Antropoceno: contribución de los ecosistemas artificiales a la biodiversidad y ciclos biogeoquímicos (03/2023 - a la fecha)

Proyecto CSIC Grupos I+D aprobado y financiado en diciembre 2022 y en marcha desde marzo 2023. Como integrante del proyecto, soy co-responsable de componente "tramas tróficas" de ecosistemas acuáticos artificiales.

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:3

Especialización:1

Maestría/Magister:2

Maestría/Magister prof:1

Doctorado:4

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MEERHOFF M. , TEIXEIRA DE MELLO, F. , GOYENOLA, GUILLERMO , IGLESIAS, C , LACEROT, G. , LÓPEZ- RODRÍGUEZ A. , Florencia Cuassolo , CALVO, C , COLINA, M. , SOSA-PANZERA, L. , Virginia Fleitas , Constanza Passadore , Leandro Gallo , HEBER, E.

DOCENCIA

CIO CyT (10/2016 - 06/2017)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Taller de tópicos regionales 1, 90 horas, Teórico-Práctico

LGA (03/2016 - 12/2016)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Biología Animal, 90 horas, Práctico

EXTENSIÓN

Organización y participación en taller de divulgación de resultados y discusión con actores del proyecto internacional PONDERFUL, marzo 2023, CURE, UdeLaR. (02/2021 - a la fecha)

5 horas

Entrevista para columna ¿Qué dice la ciencia? de la 90.3 FM y podcast no pienses de más...Título de la nota: Represas y diversidad de peces. ¿Qué dice la ciencia? Columna dedicada a divulgación de artículo publicado en el marco de tesis de doctorado (05/2024 - 05/2024)

2 horas

Obstruyendo la diversidad. Nota de divulgación escrita por Leo Lagos para sección Ciencia de La Diaria, abril 2024. Artículo enmarcado en el segundo artículo publicado de la tesis de doctorado. <https://ladiaria.com.uy/ciencia/articulo/2024/4/obstruyendo-la-biodiversidad-la-represa-de-salto-grande-ocasiona-una-perdida-de-diversidad-de-peces-del-51-respecto-de-la-que-tenemos-aguas-arriba/>. (04/2024 - 04/2024)

2 horas

¿Quiénes andan en el Río Uruguay? Nota de divulgación escrita por Leo Lagos para la sección Ciencia de La Diaria, agosto 2019. Artículo enmarcado en el primer artículo publicado de la tesis (08/2019 - 08/2019)

2 horas

Colaborador docente en curso introductorio-Taller"Funcionamiento de ecosistemas y calidad del agua superficial" en convenio CURE-OSE. (04/2015 - 05/2015)

CURE-OSE 20 horas

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

Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (08/2019 - a la fecha)

5 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Dinámica trófica de los ensambles de larvas de peces en la cuenca del río Uruguay bajo: río Queguay como modelo (04/2022 - 03/2024)

Proyecto CSIC Iniciación a la Investigación (2021). Integrante del equipo Fundamental

5 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: J. Pais , Reylate-Tataje, D. , Rodríguez-Graña, L. , Silva, I. , LÓPEZ- RODRÍGUEZ A. , Brum, E. , LUCAS, C.M. , González-Bergonzoni, Ivan

Determinantes naturales y antrópicos de la estructura y funcionamiento de las redes tróficas de charcos permanentes (03/2021 - 02/2024)

Proyecto de investigación Fundamental Fondo Clemente Estable - 2020 Fundamental

5 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: Gobel, N. , González-Bergonzoni, Ivan , M ARIM, Silva, I. , LÓPEZ- RODRÍGUEZ A. , NIELL, S. , Hladki, R. , GABRIEL LAUFER

Río Queguay: Conociendo las comunidades de peces y sus relaciones tróficas (12/2019 - 11/2022)

Programa Iniciación a la Investigación 2019-Modalidad 2 (CSIC) Co-Responsable de Proyecto CSIC Iniciación a la Investigación-Aprobado en diciembre 2019 para desarrollarse desde marzo 2020 a febrero 2022

Fundamental

10 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: LÓPEZ- RODRÍGUEZ A. , Silva, I. , González-Bergonzoni, Ivan

Análisis de la Estructura y Funcionamiento de las Comunidades y Tramas Tróficas Fluviales: Comunidades de peces del Río Queguay como Modelo. (03/2020 - 02/2022)

Proyecto de investigación Fundamental Fondo Clemente Estable-Modalidad I - 2019

Fundamental

5 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: González-Bergonzoni, Ivan , LÓPEZ- RODRÍGUEZ A. , Silva, I. , SAPRIZA G. , ERASUN V. , LUCAS, C.M. , David Reynalte

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Ecología de Ríos y Bosques, La Cuenca del Queguay Como Modelo (03/2023 - a la fecha)

Código: CSIC_Grupos_2022 #22620220100271 Proyecto CSIC I+D grupos, aprobado en diciembre 2022 y en marcha desde marzo 2023

5 horas semanales

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:2

Maestría/Magister:2

Doctorado:4

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: González-Bergonzoni, Ivan , Christine Marie LUCAS , LÓPEZ- RODRÍGUEZ A. , Silva, I. , J. Pais , Gobel, N. , Hladki, R. , SOMMA, A. , Serrana Ambite , Brum, E. , Edgardo Bevilacqua Clavijo , Mary-Lauyé, AL. , Acosta Nabune, S.

DOCENCIA

Ciclo Biología Bioquímica (08/2021 - 12/2021)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Introducción a la Biología II, 45 horas, Teórico-Práctico

Cenur Litoral Norte (08/2019 - 12/2019)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Introducción a la Biología II, 40 horas, Teórico-Práctico

EXTENSIÓN

Proyecto EQUIS-PEDECIBA: Conociendo los peces del río Queguay: divulgación audio-visual de proyectos de Investigación en ecología fluvial del Litoral Norte (11/2021 - a la fecha)

5 horas

Curso de educación permanente: Introducción al manejo de herramientas estadísticas para análisis de datos ambientales utilizando el Software R (10/2025 - 10/2025)

15 horas

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

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable /
Departamento de ecología y biología evolutiva

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (12/2017 - a la fecha)

Investigadora honoraria 5 horas semanales

Funcionario/Empleado (06/2023 - 12/2023)

Nivel 1 - Apoyo a la investigación 20 horas semanales

Nivel 1 por 6 meses en el Departamento de Ecología y Biología Evolutiva. Colaboración en líneas de investigación del Departamento y participación en eventos de divulgación de la Ciencia promovidas

por el Instituto de Investigaciones biológicas Clemente Estable

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Maestría en Ciencias Biológicas (PEDECIBA) (10/2022 - 10/2022)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

?Actualizaciones en Comportamiento, Ecología y Evolución: campo, laboratorio y divulgación, 62 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (10/2020 - 11/2020)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Actualizaciones en Comportamiento, ecología y evolución: campo, laboratorio y divulgación", 62 horas, Teórico-Práctico

BIOLOGÍA PEDECIBA (10/2020 - 10/2020)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Comportamiento, evolución y conservación en el campo, 40 horas, Teórico-Práctico

EXTENSIÓN

Actividad de visita liceal IIBCE- Diversidad en ecosistemas de agua dulce. Co-responsable. Charla y actividad práctica en laboratorio con liceales. (08/2025 - 08/2025)

3 horas

Co-responsable de actividad visita liceal IIBCE, titulada: "Diversidad en ecosistemas de agua dulce y sus amenazas" (08/2024 - 08/2024)

2 horas

Organización de actividades para la Noche Iberoamericana de I@s investigadores organizada por la Organización de Estados Iberoamericanos para la Ciencia, la Cultura y la Educación en Uruguay. Actividad desarrollada en el Instituto Clemente Estable en setiembre 2023. Actividad: Ciencia que explora en la noche. Co-responsable de actividad ?Como pez bajo el agua: peces del Uruguay?. IIBCE (09/2023 - 09/2023)

5 horas

Entrevista en podcast DEBEmos hablar, actividad de divulgación del Departamento de Ecología y Biología Evolutiva, IIBCE (12/2022 - 12/2022)

2 horas

Co-responsable en actividades de visita escolar IIBCE. Actividad titulada ¿Qué son los peces? (07/2019 - 10/2019)

5 horas

ACTIVIDAD HONORARIA

Co-responsable de dictado de seminario interno: ?Taller introductorio de R? en el Departamento de Ecología y Biología Evolutiva (IIBCE) (10/2020 - 12/2020)

4 horas semanales

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

Dirección de Innovación, Ciencia y Tecnología / Departamento de

cultura científica

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (08/2015 - a la fecha)

Colaboradora 1 hora semanal

ACTIVIDADES

EXTENSIÓN

Moderadora en Congreso Departamental de Clubes de Ciencias-Maldonado (05/2016 - 05/2017)

1 horas

Evaluadora en Feria Departamental de Clubes de Ciencias - Maldonado (08/2015 - 09/2016)

1 horas

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

Las líneas de investigación en las que he participado y desarrollado a lo largo de mi formación académica se centran en comprender los patrones y determinantes de la estructura de las tramas tróficas y flujos energéticos en ecosistemas de agua dulce. En la Licenciatura en Ciencias Biológicas, la tesina se centró en áreas de ecología acuática, comunitaria y ecosistémica de arroyos del Uruguay, enfocándose en ecología trófica, en particular en el rol de los macroinvertebrados bentónicos. Desarrollé actividades de identificación de macroinvertebrados bentónicos dulceacuícolas y análisis de su contenido estomacal. La temática de mi pasantía presentó un carácter innovador, contribuyendo a los escasos conocimientos que existen sobre las tramas tróficas en arroyos subtropicales, en particular en el Uruguay, además de aportar a la línea de base sobre las relaciones tróficas en arroyos de nuestro país y en particular la dieta de macroinvertebrados. La maestría en GEOCIENCIAS se centró en el efecto del cambio climático en las tramas tróficas de las comunidades de macroinvertebrados presentes en charcos y lagos de reciente formación generados a partir de la retracción de los glaciares en Groenlandia. El doctorado en PEDECIBA-Biología estuvo centrado en el efecto de los cambios hidrológicos ocasionados por las represas, uno de los mayores impactos antrópicos sobre los cuerpos de agua lóticos, sobre las tramas tróficas fluviales. En el mismo realicé análisis de contenidos estomacales de peces (principalmente analizando invertebrados, perifiton y detrito) y análisis de isótopos estables para reconstruir las tramas tróficas. Realicé análisis de diversidad en múltiples dimensiones y análisis de subsidios energéticos a las tramas tróficas del Río Uruguay, evidenciando los efectos generados por las represas. Este proyecto cobra una gran relevancia en el contexto actual de crecimiento exponencial de la construcción de represas y fragmentación de hábitats a nivel global y particularmente en Uruguay. A través de este trabajo, se generó información altamente relevante para la implantación de planes de monitoreo y gestión ambiental de este río, desprendiéndose de la tesis recomendaciones claras en cuanto a gestión. Profesionalmente he participado también en proyectos en los que fui responsable de realizar análisis de muestras de zooplancton y fitoplancton de embalses y lagunas costeras, y muestreos de peces en embalses, así como en grandes ríos (Río Uruguay y Río Negro). También me he encargado de la redacción de informes técnicos, lo que generó una gran apertura en mi espectro de conocimiento del funcionamiento de los ecosistemas acuáticos de agua dulce y en aportes a una mejor gestión ambiental de los mismos.

A través de mi formación académica he desarrollado vínculos interinstitucionales (e.g., CURE, Facultad de Ciencias, CENUR Litoral Norte e Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable), mediante participación en distintos proyectos de investigación, extensión y enseñanza. Este vínculo me ha llevado por ejemplo a ser responsable científica de un proyecto CSIC iniciación a la investigación, vinculando al CURE y al CENUR Litoral Norte.

Por otra parte, mi experiencia profesional, a través de trabajos técnicos y de asesoramiento me ha llevado a interactuar con distintos gestores como el Ministerio de Ambiente (a través de

DINACEA), OSE y con empresas privadas como UPM S.A. Considero que todo lo mencionado anteriormente denota mi motivación e interés tanto en investigación como en enseñanza y en la transmisión de la relevancia de temáticas ambientales.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Longitudinal Declines in Autochthony and Food Web Length: Why Do Ecological Frameworks Fail to Predict Trophic Webs in Rivers of the Pampa Biome? (Completo, 2025)

IVÁN GONZÁLEZ-BERGONZONI , IVANA SILVA , ANAHÍ LÓPEZ-RODRÍGUEZ , NOELIA GOBEL , ANDREA SOMMA , JOAQUÍN PAIS , VICTORIA ACUÑA , EDGARDO BEVILACQUA , ANNA LUCIA FERIS , FACUNDO CORTONDO , RICARDO HLADKI , ELIAS BRUM , CHRISTINE LUCAS

Ecosystems, v.: 28 2025

Lugar de publicación: Germany

ISSN: 14329840

E-ISSN: 14350629

DOI: [10.1007/s10021-025-01013-3](https://doi.org/10.1007/s10021-025-01013-3)

<https://doi.org/10.1007/s10021-025-01013-3>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Ecosystem age drives food web architecture of glacier retreat-formed fishless ponds in Greenland (Completo, 2025)

ANAHÍ LÓPEZ-RODRÍGUEZ , ERIK JEPPESEN , THOMAS A. DAVIDSON , LUC DE MEESTER , IVÁN GONZÁLEZ-BERGONZONI , NICOLÁS VIDAL , RUBEN SOMMARUGA , KORHAN ÖZKAN , HARTMUT ARNDT , KLAUS JÜRGENS , MARIANA MEERHOFF

Oikos, v.: 2026 2025

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 00301299

E-ISSN: 16000706

DOI: [10.1002/oik.11415](https://doi.org/10.1002/oik.11415)

<https://doi.org/10.1002/oik.11415>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Reconstructing 90 years of anthropogenic activities in a subtropical reservoir: a chemometric and paleolimnological perspective (Completo, 2024)

SHEILA CARDOSO-SILVA , BIANCA SUNG MI KIM , PAULO ALVES DE LIMA FERREIRA , BEATRIZ BENEDETTI , GUILLERMO GOYENOLA , CARLOS IGLESIAS , RUBENS CESAR LOPES FIGUEIRA , ANAHÍ LÓPEZ-RODRÍGUEZ , VIVIANE MOSCHINI-CARLOS , FRANCO TEIXEIRA DE MELLO , MARIANA MEERHOFF , MARCELO POMPÊO

Environmental Science and Pollution Research, 2024

ISSN: 09441344

E-ISSN: 16147499

DOI: [10.1007/s11356-024-34718-4](https://doi.org/10.1007/s11356-024-34718-4)

<http://dx.doi.org/10.1007/s11356-024-34718-4>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Longitudinal changes on ecological diversity of Neotropical fish along a 1700 km river gradient show declines induced by dams (Completo, 2024) Trabajo relevante

LÓPEZ-RODRÍGUEZ A. , MEERHOFF M. , D'Anatro, A. , de Ávila-Simas, S. , Silva, I. , J. Pais , TEIXEIRA DE MELLO, F. , Reynalte-Tataje, D.A. , Zaniboni-Filho, E. , González-Bergonzoni, Ivan Perspectives in Ecology and Conservation, 2024

Palabras clave: Fragmentación de hábitat; Diversidad de peces; Diversidad beta; Nicho isotópico
Diversidad trófica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Brazil

ISSN: 25300644

DOI: [10.1016/j.pecon.2024.03.003](https://doi.org/10.1016/j.pecon.2024.03.003)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.pecon.2024.03.003>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

First record of the freshwater croaker *Plagioscion ternetzi* Boulenger 1985 (Perciformes) in the Queguay River and the Uruguay River basin (Completo, 2021)

J. Pais, Silva, I., LÓPEZ- RODRÍGUEZ A., Acuña, V., Bevilacqua E., Brum, E., Gobel, N., Hladki, R., LUCAS, C.M., González-Bergonzoni, Ivan

Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay, 2021

ISSN: 02554402

E-ISSN: 23936940

DOI: <https://doi.org/10.26462/30.2.12>



Potential to use macroinvertebrates as indicators of water quality in subtropical low-impacted watersheds: case of San Francisco drainage basin, Uruguay (Completo, 2021)

Burwood, M., MEERHOFF M., CLEMENTE, J., FOSALBA C., LÓPEZ- RODRÍGUEZ A., GOYENOLA, g., IGLESIAS, C., TEIXEIRA DE MELLO, F.

Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay, 2021

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02554402

E-ISSN: 23936940

DOI: <https://doi.org/10.26462/30.2.8>



Present and future threats for the ecological quality management of South American freshwater ecosystems (Completo, 2021)

Torremorell A., Hegoburo C., Brandimarte A.L., Costa E.H., Pompeo M., Cardoso S., Moschini V., Caputo L., Fierro P., Mójica I., Pantoja A.L., Donato J.C., Jiménez- Pardo P., Molinero J., Ríos-Touma B., GOYENOLA, GUILLERMO, IGLESIAS, C., LÓPEZ- RODRÍGUEZ A., MEERHOFF M., PACHECO, J. P., TEIXEIRA DE MELLO, F., Rodríguez D., Barrios M., Montoya J.V, López J.C., Navarro E.

Inland Waters, 2021

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 20442041

E-ISSN: 2044205X

DOI: <https://doi.org/10.1080/20442041.2019.1608115>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Long-term study of the reproductive timing of the Neotropical catfish *Iheringichthys labrosus* (Lütken, 1874): Influence of temperature and river discharge (Completo, 2020)

N. VIDAL, TEIXEIRA DE MELLO, F., González-Bergonzoni, Ivan, LÓPEZ- RODRÍGUEZ A., Tesitore G., J. Pais, STEBNIKI S., Silva, I., D'Anatro, A.

Ecology Of Freshwater Fish, 2020

ISSN: 09066691

E-ISSN: 16000633

DOI: <https://doi.org/10.1111/eff.12518>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Short-term interactive effects of experimental heat waves and turbidity pulses on the foraging success of a subtropical invertivorous fish (Completo, 2019)

Figueiredo B.R.S., CALVO, C., LÓPEZ- RODRÍGUEZ A., Mormul R.P., TEIXEIRA DE MELLO, F., Benedito E., MEERHOFF M.

Water, 2019

ISSN: 03100367

Scopus®

Diets and Trophic Structure of Fish Assemblages in a Large and Unexplored Subtropical River: The Uruguay River (Completo, 2019) Trabajo relevante

LÓPEZ- RODRÍGUEZ A., Silva, I., de Ávila-Simas S., STEBNIKI S., Bastian R., Massaro M-V., J. Pais, Tesitore G., TEIXEIRA DE MELLO, F., D'Anatro, A., N. VIDAL, MEERHOFF M., Reynalte-Tataje D.A., Zaniboni-Filho E., González-Bergonzoni, Ivan
Water, 2019
ISSN: 03100367
DOI: [10.3390/w11071374](https://doi.org/10.3390/w11071374)
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

A Global Assessment of the Effects of Eucalyptus Plantations on Stream Ecosystem Functioning (Completo, 2018)

Ferreira, V., Boyero, L., CALVO, C., Correa, F., Figueroa, R., Gonçalves Jr., J.F., GOYENOLA, GUILLERMO, Graça, M.A.S., Hepp, L.U., Kariuki, S., LÓPEZ- RODRÍGUEZ A., MAZZEO, N., M? Erimba, C., Monroy, S., Peil, A., Pozo, J., Rezende, R., TEIXEIRA DE MELLO, F.
Ecosystems, 2018
E-ISSN: 14350629
DOI: <https://doi.org/10.1007/s10021-018-0292-7>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Potential drivers of seasonal shifts in fish omnivory in a subtropical stream (Completo, 2016) Trabajo relevante

González-Bergonzoni, Ivan, JEPPESEN, E., N. VIDAL, TEIXEIRA DE MELLO, F., GOYENOLA, GUILLERMO, LÓPEZ- RODRÍGUEZ A., MEERHOFF M.
Hydrobiologia, v.: 1768, p.:183 - 196, 2016
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
ISSN: 00188158
E-ISSN: 15735117
DOI: [10.1007/s10750-015-2546-0](https://doi.org/10.1007/s10750-015-2546-0)
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

LIBROS

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable 95° aniversario (Participación , 2023)

Publicado
González-Bergonzoni, Ivan, Silva, I., LÓPEZ- RODRÍGUEZ A.
Editor/Compilador: Anita Aisenberg y Silvia Olivera-Bravo
Editorial: Mastergraf
Tipo de publicación: Divulgación
Referado
Escrito por invitación
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 978-9974-36-506-3

Capítulos:
INVESTIGACIONES EN ECOLOGÍA FLUVIAL: ¿CÓMO FUNCIONAN LAS REDES ALIMENTICIAS EN LOS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS?
Página inicial 134, Página final 139

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Estructura comunitaria y diversidad de peces en el Río Uruguay. Monitoreo en la zona receptora de efluentes de la planta de pasta de celulosa UPM S.A. Diciembre 2024 (2025) (2025)

Asesoramiento
LÓPEZ- RODRÍGUEZ A., D'Anatro, A., BOULLOSA N., De Feo, B., Gutierrez Moreno Juan Manuel, Krojmal, E., M. Pacheco, Rodríguez-Bolaña, C., TEIXEIRA DE MELLO, F.
Con este trabajo se atiende a la necesidad de generar un monitoreo a largo plazo de cambios en la estructura comunitaria de los peces del río Uruguay en una zona aguas arriba de la influencia de la zona de descarga de efluentes de la planta de celulosa UPM (usada como control del impacto ya que no recibe influencia) y en dos zonas aguas abajo de los efluentes de la planta. Este monitoreo se lleva a cabo desde la puesta en marcha de UPM (2007) y se realizan estudios de BACI (Before-After

Control Impact), comparando con los monitoreos de línea de base (2005-2007) y comparando entre el sitio control y los impactados para poder detectar posibles impactos de la planta misma sobre la estructura comunitaria de los peces del río (medidas en parámetros de riqueza, abundancia y biomasa). La información relevada en este informe es de carácter acumulativo, con información obtenida en monitoreos bi- anuales desde 2007, y con un monitoreo anual desde el año 2020. Esta información es fundamental para detectar variaciones interanuales y posibles impactos de los efluentes de la planta de celulosa sobre la estructura de la comunidad de peces del Río Uruguay. En mi formación académica y profesional me centro en detectar impactos antrópicos sobre los ecosistemas de agua dulce, por lo que este tipo de trabajo representa un complemento para mi trabajo. Para la realización de este estudio, estuve presente en las campañas de muestreo desde el año 2017 y me encargo particularmente del armado y pulido de planillas de estructura comunitaria (datos obtenidos de los muestreos en campo), así como también a la recopilación de información y evidencia para la escritura de informes, tarea de la cual también estuve a cargo. Estos monitoreos se hacen desde el 2007 en el río Uruguay y desde 2020 en el Río negro, por lo que la metodología propuesta ya fue puesta a prueba muchas veces. En este caso estoy a cargo de estos informes desde el año 2017.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Irrestringida

Duración: 12 meses

Institución financiadora: UPM S.A.

<https://www.upm.uy/planta/medioambiente/monitoreo-ambiental/>

Monitoreo de exposición: monitoreo en la zona receptora de efluentes de la planta de pasta de celulosa UPM S.A., diciembre 2024 (2025) (2025)

Asesoramiento

LÓPEZ- RODRÍGUEZ A. , D'Anatro, A. , BOULLOSA N. , De Feo, B. , Gutiérrez JM , Krojmal, E. , M. Pacheco , Rodríguez-Bolaña, C , TEIXEIRA DE MELLO, F.

Con este trabajo se atiende a la necesidad de generar un monitoreo de exposición de la biota y el agua a los efluentes de la planta de celulosa de UPM ubicada sobre el Río Uruguay. Este monitoreo se lleva a cabo desde la puesta en marcha de UPM (2007) y se realizan estudios de BACI (Before-After Control Impact), comparando con los monitoreos de línea de base (2005-2007) y entre sitios control e impactados para poder detectar posibles impactos de la planta sobre la biota del río y cambios en concentraciones de contaminantes en agua. La información relevada en este informe es de carácter acumulativo, con información obtenida en monitoreos bi- anuales desde 2007, pero que pasó a ser un único muestreo por año desde 2020. Esta información resulta fundamental para detectar impactos de los efluentes de la planta de celulosa sobre la biota del Río Uruguay y sobre el agua. Resultados de estos estudios se han presentado en jornadas científicas . En mi formación académica y en mi actividad profesional me centro en detectar impactos antrópicos sobre los ecosistemas de agua dulce, por lo que este tipo de trabajo representa un complemento para mi trabajo. Para la realización de este estudio, estuve presente en las campañas de muestreo desde el año 2017 y me encargo de prepararlas muestras de biota y agua para enviar a analizar a laboratorios del exterior, así como también a la recopilación de información y evidencia y análisis de datos para la escritura de informes, tarea de la cual también estoy a cargo. Como se mencionó anteriormente, estos monitoreos se llevan a cabo desde el 2007, por lo que la metodología propuesta ya fue puesta a prueba en múltiples instancias en el Río Uruguay y desde el año 2020 en el Río negro. En este caso estoy a cargo de estos informes desde el año 2017.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Irrestringida

Duración: 12 meses

Institución financiadora: UPM S.A.

<https://www.upm.uy/planta/medioambiente/monitoreo-ambiental/>

Estructura comunitaria y diversidad de peces en el Río Negro (octubre 2024). Monitoreo en la zona receptora de efluentes de la planta de pasta de celulosa de UPM en el Río (2025)

Asesoramiento

Rodríguez-Bolaña, C , D'Anatro, A. , BOULLOSA N. , De Feo, B. , Gutierrez Moreno Juan Manuel , HEBER, E. , Krojmal, E. , LÓPEZ- RODRÍGUEZ A. , M. Pacheco , TEIXEIRA DE MELLO, F.

¿Qué problema se resuelve, cuál es el aporte de la solución propuesta respecto a otras existentes? Contribución a la sociedad, en general y en particular a la uruguaya. Con este trabajo se atiende a la necesidad de generar una línea de base de conocimiento sobre la estructura de la comunidad de

peces (riqueza, biomasa, abundancia) en el Río Negro y los potenciales impactos de la de celulosa de UPM. Con esta información se hacen estudios de BACI (Before-After Control Impact) con los datos obtenidos previo al comienzo de operación y luego de la puesta en funcionamiento para poder detectar posibles impactos de la misma sobre la biota. ¿Por qué se trata de creación de conocimiento original? La información relevada en este informe resulta clave para la detección de posibles impactos de la planta de celulosa sobre la biota del Río Negro. Este monitoreo se desarrolla cada seis meses en la zona, relevando también información de importancia ya que los datos que se tienen en esa zona son escasos. Si no se realizó comunicación de estos resultados como publicaciones arbitradas, patentes o similares explique por qué. Hasta el momento no se han realizado publicaciones con la información relevada porque se pretende acumular más información para poder mostrar información más robusta y poder realizar comparaciones de contaminantes en biota antes y después de la puesta en marcha de la planta de celulosa ¿Cómo se vincula este producto con la producción de conocimiento revisada por pares y públicamente documentada por parte del investigador? ¿Cuál fue el rol del investigador en la generación del producto? En mi formación académica me centro en detectar impactos antrópicos sobre los ecosistemas de agua dulce, por lo que este tipo de trabajo representa un complemento para mi formación académica. Para la realización de este estudio, un gran equipo de trabajo muestreó varios puntos del Río Negro, cercanos a lo que será la zona de influencia de la planta de UPM 2. Algunos sitios son tomados como control (se encuentran aguas arriba de donde será la descarga de efluentes de la planta) y otros como sitios "impactados" (aguas abajo del sitio de descarga de efluentes"). Particularmente colaboré en el armado y revisión del presente informe. Fuentes de información públicamente accesibles (si las hay) que permitan una evaluación técnica del producto. Este tipo de estudios se hace también en el Río Uruguay para evaluar efectos de la planta de celulosa de UPM sobre la estructura de peces

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Irrestringida

Duración: 6 meses

Institución financiadora: Blanvira S.A.

Monitoreo de exposición: monitoreo en la zona receptora de efluentes de la planta de pasta de celulosa UPM S.A., diciembre 2023 (2024)

Asesoramiento

LÓPEZ- RODRÍGUEZ A. , D'Anatro, A. , TEIXEIRA DE MELLO, F.

Este monitoreo forma parte de los muestreos luego de la puesta en marcha de la planta de celulosa UPM sobre el Río Uruguay. Este monitoreo se lleva a cabo de manera ininterrumpida desde la puesta en marcha de la planta, en el año 2007. Con la información generada en la línea de base y en los muestreos luego de la puesta en funcionamiento de la planta se realizan análisis Before-After-Control-Impact para evaluar potenciales impactos de la planta sobre la acumulación de contaminantes en biota del Río Uruguay.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Irrestringida

Duración: 12 meses

Institución financiadora: UPM S.A.

<https://www.upm.uy/planta/medioambiente/monitoreo-ambiental/>

¿Qué problema se resuelve, cuál es el aporte de la solución propuesta respecto a otras existentes? Contribución a la sociedad, en general y en particular a la uruguaya, e impacto. Con este trabajo se atiende a la necesidad de generar un monitoreo de exposición de la biota y el agua a los efluentes de la planta de celulosa de UPM ubicada sobre el Río Uruguay. Este monitoreo se lleva a cabo desde la puesta en marcha de UPM (2007) y se realizan estudios de BACI (Before-After Control Impact), comparando con los monitoreos de línea de base (2005-2007) y entre sitios control e impactados para poder detectar posibles impactos de la planta sobre la biota del río y cambios en concentraciones de contaminantes en agua. ¿Por qué se trata de creación de conocimiento original? La información relevada en este informe es de carácter acumulativo, con información obtenida en monitoreos bi-anales desde 2007 . Esta información resulta fundamental para detectar impactos de los efluentes de la planta de celulosa sobre la biota del Río Uruguay y sobre el agua. Si no se realizó comunicación de estos resultados como publicaciones arbitradas, patentes o similares explique por qué. Resultados de estos estudios se han presentado en jornadas científicas ¿Cómo se vincula este producto con la producción de conocimiento revisada por pares y públicamente documentada por parte del investigador? ¿Cuál fue el rol del investigador en la generación del producto? En mi formación académica me centro en detectar impactos antrópicos sobre los ecosistemas de agua dulce, por lo que este tipo de trabajo representa un complemento para mi

formación académica. Para la realización de este estudio, estuve presente en las campañas de muestreo desde el año 2017 y me encargó de prepararlas muestras de biota y agua para enviar a analizar a laboratorios del exterior, así como también a la recopilación de información y evidencia y análisis de datos para la escritura de informes, tarea de la cual también estoy a cargo. e) Fuentes de información públicamente accesibles (si las hay) que permitan una evaluación técnica del producto. Estos monitoreos se hacen desde el 2007, por lo que la metodología propuesta ya fue puesta a prueba muchas veces. En este caso estoy a cargo de estos informes desde el año 2017 (e.g. informes técnicos: López-Rodríguez et al. 2018)

Monitoreo de exposición a contaminantes en la zona receptora de efluentes de la planta de pasta de celulosa Blanvira S.A. en el Río Negro (octubre 2023) (2024)

Asesoramiento

LÓPEZ- RODRÍGUEZ A. , D'Anatro, A. , TEIXEIRA DE MELLO, F.

Este informe representa el primero luego de la puesta en funcionamiento de la planta de UPM en el Río Negro. Se realizó con la misma metodología y en los mismos sitios que los monitoreos correspondientes a la generación de una línea de base de conocimiento sobre los contaminantes presente en el Río Negro, previo a la puesta en marcha de la planta de celulosa UPM sobre el mencionado Río. Esta información resulta fundamental para poder comprar luego del comienzo de operación de la planta, el potencial efecto de la misma sobre los contaminantes y la acumulación en músculo y bilis de peces, así como también en moluscos bivalvos.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Irrestringida

Duración: 12 meses

Institución financiadora: Blanvira S.A.

¿Qué problema se resuelve, cuál es el aporte de la solución propuesta respecto a otras existentes? Contribución a la sociedad, en general y en particular a la uruguaya, e impacto. Con este trabajo se atiende a la necesidad de generar un monitoreo a largo plazo de exposición a contaminante de la biota (peces y mejillones) en el Río Negro en zonas aguas arriba de la influencia de la zona de descarga de efluentes de la planta de celulosa UPM 2 (usadas como control del impacto ya que no recibe influencia) y en zonas aguas abajo de los efluentes de la planta. Este monitoreo corresponde al primero luego de la puesta en marcha de la planta (2023) y se realizan estudios de BACI (Before-After Control Impact), comparando con los monitoreos de línea de base (2020-2022) y comparando entre sitios control e impactados para poder detectar posibles impactos de la planta misma sobre la acumulación de contaminantes en la biota. ¿Por qué se trata de creación de conocimiento original? La información relevada en este informe es de carácter acumulativo y resulta fundamental para detectar potenciales efectos e impactos de los efluentes de la planta de celulosa sobre la acumulación de contaminantes en peces y moluscos bivalvos del Río Negro. ¿Cómo se vincula este producto con la producción de conocimiento revisada por pares y públicamente documentada por parte del investigador? ¿Cuál fue el rol del investigador en la generación del producto? En mi formación académica me centro en detectar impactos antrópicos sobre los ecosistemas de agua dulce, por lo que este tipo de trabajo representa un complemento para mi formación académica. Para la realización de este estudio me encargó particularmente del preparado de muestras para enviar a analizar contaminantes a laboratorios en el exterior, del depurado de las planillas de resultados, de la recopilación de información y evidencia para la escritura de informes, análisis de datos y escritura de informes. e) Fuentes de información públicamente accesibles (si las hay) que permitan una evaluación técnica del producto. Estos monitoreos se hacen desde el 2020, y la metodología utilizada es la misma que se utiliza desde el año 2007 en el Río Uruguay, por lo que la metodología propuesta ya fue puesta a prueba muchas veces. En este caso estoy a cargo de estos informes desde el año 2020 (e.g. informes técnicos: López-Rodríguez et al. 2020; 2021; 2022 y 2023).

Estructura comunitaria y diversidad de peces en el Río Uruguay. Monitoreo en la zona receptora de efluentes de la planta de pasta de celulosa UPM S.A. Diciembre 2023 (2024)

Asesoramiento

LÓPEZ- RODRÍGUEZ A. , D'Anatro, A. , TEIXEIRA DE MELLO, F.

Este monitoreo se realiza ininterrumpidamente desde la puesta en marcha de a planta de pasta de celulosa de UPM ubicada sobre el Río Uruguay. A partir de los muestreos que se desarrollan anualmente, se realizan análisis comparativos de contaminantes, con la metodología BACI (Before-After-Control-Impact) para determinar posibles impactos de la planta de celulosa sobre la acumulación de contaminantes en agua y biota. Este tipo de monitoreos resulta fundamental para hacer un seguimiento de los contaminantes en el Río Uruguay y poder generar alertas tempranas ante el aumento desmedido de algún contaminante que pueda estar afectando a la biota, y que

pueda representar un riesgo para consumo humano.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Irrestringida

Duración: 12 meses

Institución financiadora: UPM S.A.

<https://www.upm.uy/planta/medioambiente/monitoreo-ambiental/>

¿Qué problema se resuelve, cuál es el aporte de la solución propuesta respecto a otras existentes? Contribución a la sociedad, en general y en particular a la uruguaya, e impacto. Con este trabajo se atiende a la necesidad de generar un monitoreo a largo plazo de cambios en la estructura comunitaria de los peces del río Uruguay en una zona aguas arriba de la influencia de la zona de descarga de efluentes de la planta de celulosa UPM (usada como control del impacto ya que no recibe influencia) y en dos zonas aguas abajo de los efluentes de la planta. Este monitoreo se lleva a cabo desde la puesta en marcha de UPM (2007) y se realizan estudios de BACI (Before-After Control Impact), comparando con los monitoreos de línea de base (2005-2007) y comparando entre el sitio control y los impactados para poder detectar posibles impactos de la planta misma sobre la estructura comunitaria de los peces del río (medidas en parámetros de riqueza, abundancia y biomasa). ¿Por qué se trata de creación de conocimiento original? La información relevante en este informe es de carácter acumulativo, con información obtenida en monitoreos bi-anales desde 2007. Esta información es fundamental para detectar variaciones interanuales y posibles impactos de los efluentes de la planta de celulosa sobre la estructura de la comunidad de peces del Río Uruguay. ¿Cómo se vincula este producto con la producción de conocimiento revisada por pares y públicamente documentada por parte del investigador? ¿Cuál fue el rol del investigador en la generación del producto? En mi formación académica me centro en detectar impactos antrópicos sobre los ecosistemas de agua dulce, por lo que este tipo de trabajo representa un complemento para mi formación académica. Para la realización de este estudio, estuve presente en las campañas de muestreo desde el año 2017 y me encargó particularmente del armado y pulido de planillas de estructura comunitaria (datos obtenidos de los muestreos en campo), así como también a la recopilación de información y evidencia para la escritura de informes, tarea de la cual también estuve a cargo. e) Fuentes de información públicamente accesibles (si las hay) que permitan una evaluación técnica del producto. Estos monitoreos se hacen desde el 2007, por lo que la metodología propuesta ya fue puesta a prueba muchas veces. En este caso estoy a cargo de estos informes desde el año 2017 (e.g. informes técnicos: López-Rodríguez et al. 2018; 2019; 2020; 2021).

Monitoreo de exposición. Línea de base de exposición a contaminantes en la zona receptora de efluentes de la planta de celulosa UPM en el Río Negro, octubre 2022 (2023) (2023)

Asesoramiento

LÓPEZ- RODRÍGUEZ A. , D'Anatro, A. , TEIXEIRA DE MELLO, F.

Este monitoreo corresponde a los muestreos para la generación de una línea de base de conocimiento sobre los contaminantes presente en el Río Negro, previo a la puesta en marcha de la planta de celulosa UPM sobre el mencionado Río. Esta información resulta fundamental para poder comprar luego del comienzo de operación de la planta, el potencial efecto de la misma sobre los contaminantes y la acumulación en músculo y bilis de peces, así como también en moluscos bivalvos

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Paso de los Toros

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 69

Duración: 12 meses

Institución financiadora: Blanvira S.A.

<https://www.upm.uy/planta/medioambiente/monitoreo-ambiental/>

¿Qué problema se resuelve, cuál es el aporte de la solución propuesta respecto a otras existentes? Contribución a la sociedad, en general y en particular a la uruguaya, e impacto. Con este trabajo se atendió a la necesidad de generar una línea de base de conocimiento sobre la exposición de la biota (peces y mejillones) a contaminantes en el Río Negro, previo a la puesta en marcha de planta de celulosa de UPM 2 ubicada sobre el Río Negro. Esta información será tomada en cuenta para hacer estudios de BACI (Before-After Control Impact) luego de que la planta de celulosa comience con sus funciones y así poder detectar posibles impactos de la misma sobre la biota. ¿Por qué se trata de creación de conocimiento original? La información relevante en este informe representa el tercer monitoreo de línea de base en el Río Negro, información escasa en esa zona, además de fundamental para poder evaluar posibles impactos de la planta luego de su puesta en marcha. Si no se realizó comunicación de estos resultados como publicaciones arbitradas, patentes o similares

explique por qué. Hasta el momento no se han realizado publicaciones con la información relevada porque se pretende acumular más información para poder mostrar información más robusta y poder realizar comparaciones de contaminantes en biota antes y después de la puesta en marcha de la planta de celulosa ¿Cómo se vincula este producto con la producción de conocimiento revisada por pares y públicamente documentada por parte del investigador? ¿Cuál fue el rol del investigador en la generación del producto? En mi formación académica me centro en detectar impactos antrópicos sobre los ecosistemas de agua dulce, por lo que este tipo de trabajo representa un complemento para mi formación académica. Para la realización de este estudio, un gran equipo de trabajo muestreó varios puntos del Río Negro, cercanos a lo que será la zona de influencia de la planta de UPM 2. Algunos sitios son tomados como control (se encuentran aguas arriba de donde será la descarga de efluentes de la planta) y otros como sitios "impactados" (aguas abajo del sitio de descarga de efluentes"). Particularmente me encargué de prepararlas muestras de biota para enviar a analizar a laboratorios del exterior, así como también a la recopilación de información y evidencia para la escritura de informes, tarea de la cual también estuve a cargo. Fuentes de información públicamente accesibles (si las hay) que permitan una evaluación técnica del producto. Este tipo de estudios se hace también en el Río Uruguay para evaluar efectos de la planta de celulosa de UPM sobre ese río, por lo que la metodología propuesta ya fue puesta a prueba muchas veces. En ese caso también estoy encargada de los informes (e.g., informes técnicos: López-Rodríguez et al. 2018; 2019; 2020; 2021).

Línea de base: exposición a contaminantes de peces y bivalvos en el Río Negro (2020-2022) (2023)

Asesoramiento

LÓPEZ- RODRÍGUEZ A. , D'Anatro, A. , TEIXEIRA DE MELLO, F.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Paso de los Toros

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 65

Duración: 36 meses

Institución financiadora: Blanvira S.A.

¿Qué problema se resuelve, cuál es el aporte de la solución propuesta respecto a otras existentes? Contribución a la sociedad, en general y en particular a la uruguaya, e impacto. Con este trabajo se atendió a la necesidad de generar una línea de base de tres años de conocimiento sobre la exposición de la biota (peces y mejillones) a contaminantes en el Río Negro, previo a la puesta en marcha de planta de celulosa de UPM 2 ubicada sobre el Río Negro. Esta información será tenida en cuenta para hacer estudios de BACI (Before-After Control Impact) luego de que la planta de celulosa comience con sus funciones y así poder detectar posibles impactos de la misma sobre la biota. ¿Por qué se trata de creación de conocimiento original? La información relevada en este informe representa la unificación de la información recabada durante tres años de monitoreo de línea de base en el Río Negro, información escasa en esa zona, además de fundamental para poder evaluar posibles impactos de la planta luego de su puesta en marcha. Si nose realizó comunicación de estos resultados como publicaciones arbitradas, patentes o similares explique por qué. Hasta el momento no se han realizado publicaciones con la información relevada porque se pretende acumular más información para poder mostrar información más robusta y poder realizar comparaciones de contaminantes en biota antes y después de la puesta en marcha de la planta de celulosa ¿Cómo se vincula este producto con la producción de conocimiento revisada por pares y públicamente documentada por parte del investigador? ¿Cuál fue el rol del investigador en la generación del producto? En mi formación académica me centro en detectar impactos antrópicos sobre los ecosistemas de agua dulce, por lo que este tipo de trabajo representa un complemento para mi formación académica. Para la realización de este estudio, un gran equipo de trabajo muestreó varios puntos del Río Negro, cercanos a lo que será la zona de influencia de la planta de UPM 2. Algunos sitios son tomados como control (se encuentran aguas arriba de donde será la descarga de efluentes de la planta) y otros como sitios "impactados" (aguas abajo del sitio de descarga de efluentes"). Particularmente me encargué de prepararlas muestras de biota para enviar a analizar a laboratorios del exterior, así como también a la recopilación de información y evidencia para la escritura de informes, tarea de la cual también estuve a cargo. Fuentes de información públicamente accesibles (si las hay) que permitan una evaluación técnica del producto. Este tipo de estudios se hace también en el Río Uruguay para evaluar efectos de la planta de celulosa de UPM sobre ese río, por lo que la metodología propuesta ya fue puesta a prueba muchas veces. En ese caso también estoy encargada de los informes (e.g. informes técnicos: López-Rodríguez et al. 2018; 2019; 2020; 2021).

UPM S.A, diciembre 2022 (2022) (2022)

Asesoramiento

LÓPEZ- RODRÍGUEZ A. , D'Anatro, A. , TEIXEIRA DE MELLO, F.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Fray Bentos

Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 65

Duración: 12 meses

Institución financiadora: UPM S.A.

Medio de divulgación: Internet

<https://www.upm.uy/planta/medioambiente/monitoreo-ambiental/>

Contribución a la sociedad, en general y en particular a la uruguaya, e impacto. Con este trabajo se atiende a la necesidad de generar un monitoreo de exposición de la biota y el agua a los efluentes de la planta de celulosa de UPM ubicada sobre el Río Uruguay. Este monitoreo se lleva a cabo desde la puesta en marcha de UPM (2007) y se realizan estudios de BACI (Before-After Control Impact), comparando con los monitoreos de línea de base (2005-2007) y entre los sitios control e impactados, para poder detectar posibles impactos de la planta misma sobre la biota del río y cambios en concentraciones de contaminantes en agua. ¿Por qué se trata de creación de conocimiento original? La información relevada en este informe es de carácter acumulativo, con información obtenida en monitoreos bi-anales desde 2007 a 2020 y un monitoreo por año desde 2020. Esta información es fundamental para detectar impactos de los efluentes de la planta de celulosa sobre la biota del Río Uruguay y sobre el agua. Si no se realizó comunicación de estos resultados como publicaciones arbitradas, patentes o similares explique por qué. Resultados de estos estudios se han presentado en jornadas científicas ¿Cómo se vincula este producto con la producción de conocimiento revisada por pares y públicamente documentada por parte del investigador? ¿Cuál fue el rol del investigador en la generación del producto? En mi formación académica me centro en detectar impactos antrópicos sobre los ecosistemas de agua dulce, por lo que este tipo de trabajo representa un complemento para mi formación académica. Para la realización de este estudio, estuve presente en las campañas de muestreo desde el año 2017 y me encargo de preparar las muestras de biota y agua para enviar a analizar a laboratorios del exterior, así como también a la recopilación de información y evidencia y análisis de datos para la escritura de informes, tarea de la cual también estuve a cargo. Fuentes de información públicamente accesibles (si las hay) que permitan una evaluación técnica del producto. Estos monitoreos se hacen desde el 2007, por lo que la metodología propuesta ya fue puesta a prueba muchas veces. En este caso estoy a cargo de estos informes desde el año 2017 (e.g. informes técnicos: LópezRodríguez et al. 2018; 2019; 2020; 2021).

Estructura comunitaria y diversidad de peces en el Río Uruguay: monitoreo en la zona receptora de efluentes de la planta de pasta de celulosa UPM S.A, diciembre 2022 (2022) (2022)

Asesoramiento

LÓPEZ- RODRÍGUEZ A. , D'Anatro, A. , TEIXEIRA DE MELLO, F.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Fray Bentos

Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 60

Duración: 12 meses

Institución financiadora: UPM S.A.

<https://www.upm.uy/planta/medioambiente/monitoreo-ambiental/>

¿Qué problema se resuelve, cuál es el aporte de la solución propuesta respecto a otras existentes? Contribución a la sociedad, en general y en particular a la uruguaya, e impacto. Con este trabajo se atiende a la necesidad de generar un monitoreo de la estructura comunitaria de los peces del río Uruguay en una zona aguas arriba de la influencia de la zona de descarga de efluentes de la planta de celulosa UPM (usada como control del impacto ya que no recibe influencia) y en dos zonas aguas abajo de los efluentes de la planta. Este monitoreo se lleva a cabo desde la puesta en marcha de UPM (2007) y se realizan estudios de BACI (Before-After Control Impact), comparando con los monitoreos de línea de base (2005-2007) y comparando entre el sitio control y los impactados para poder detectar posibles impactos de la planta misma sobre la estructura comunitaria de los peces del río (medidas en parámetros de riqueza, abundancia y biomasa). ¿Por qué se trata de creación de

conocimiento original? La información relevada en este informe es de carácter acumulativo, con información obtenida en monitoreos bi-anales desde 2007 a 2020 y un monitoreo por año desde 2020. Esta información es fundamental para detectar impactos de los efluentes de la planta de celulosa sobre la estructura de la comunidad de peces del Río Uruguay. ¿Cómo se vincula este producto con la producción de conocimiento revisada por pares y públicamente documentada por parte del investigador? ¿Cuál fue el rol del investigador en la generación del producto? En mi formación académica me centro en detectar impactos antrópicos sobre los ecosistemas de agua dulce, por lo que este tipo de trabajo representa un complemento para mi formación académica. Para la realización de este estudio, estuve presente en las campañas de muestreo desde el año 2018 y me encargo particularmente del armado y pulido de planillas de estructura comunitaria (datos obtenidos de los muestreos en campo), así como también a la recopilación de información y evidencia para la escritura de informes, tarea de la cual también estuve a cargo. e) Fuentes de información públicamente accesibles (si las hay) que permitan una evaluación técnica del producto. Estos monitoreos se hacen desde el 2007, por lo que la metodología propuesta ya fue puesta a prueba muchas veces. En este caso estoy a cargo de estos informes desde el año (e.g. informes técnicos: López-Rodríguez et al. 2018; 2019; 2020; 2021).

Monitoreo de exposición. Línea de base de exposición a contaminantes en la zona receptora de efluentes de la planta de celulosa UPM en el Río Negro, noviembre 2021 (2022)

Asesoramiento

LÓPEZ- RODRÍGUEZ A. , D'Anatro, A. , Tesitore G. , TEIXEIRA DE MELLO, F.

Monitoreo de línea de base de contaminantes en biota del Río Negro previo a la instalación de la planta de celulosa UPM 2

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Paso de los Toros

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 57

Duración: 12 meses

Institución financiadora: Blanvira S.A.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Medio de divulgación: Internet

¿Qué problema se resuelve, cuál es el aporte de la solución propuesta respecto a otras existentes? Contribución a la sociedad, en general y en particular a la uruguaya, e impacto. Con este trabajo se atendió a la necesidad de generar una línea de base de conocimiento sobre la exposición de la biota (peces y mejillones) a contaminantes en el Río Negro, previo a la puesta en marcha de planta de celulosa de UPM 2 ubicada sobre el Río Negro. Esta información será tenida en cuenta para hacer estudios de BACI (Before-After Control Impact) luego de que la planta de celulosa comience con sus funciones y así poder detectar posibles impactos de la misma sobre la biota. ¿Por qué se trata de creación de conocimiento original? La información relevada en este informe representa el segundo monitoreo de línea de base en el Río Negro, información escasa en esa zona, además de fundamental para poder evaluar posibles impactos de la planta luego de su puesta en marcha. Si no se realizó comunicación de estos resultados como publicaciones arbitradas, patentes o similares explique por qué. Hasta el momento no se han realizado publicaciones con la información relevada porque se pretende acumular más información para poder mostrar información más robusta y poder realizar comparaciones de contaminantes en biota antes y después de la puesta en marcha de la planta de celulosa ¿Cómo se vincula este producto con la producción de conocimiento revisada por pares y públicamente documentada por parte del investigador? ¿Cuál fue el rol del investigador en la generación del producto? En mi formación académica me centro en detectar impactos antrópicos sobre los ecosistemas de agua dulce, por lo que este tipo de trabajo representa un complemento para mi formación académica. Para la realización de este estudio, un gran equipo de trabajo muestreó varios puntos del Río Negro, cercanos a lo que será la zona de influencia de la planta de UPM 2. Algunos sitios son tomados como control (se encuentran aguas arriba de donde será la descarga de efluentes de la planta) y otros como sitios "impactados" (aguas abajo del sitio de descarga de efluentes"). Particularmente me encargué de preparar las muestras de biota para enviar a analizar a laboratorios del exterior, así como también a la recopilación de información y evidencia para la escritura de informes, tarea de la cual también estuve a cargo. Fuentes de información públicamente accesibles (si las hay) que permitan una evaluación técnica del producto. Este tipo de estudios se hace también en el Río Uruguay para evaluar efectos de la planta de celulosa de UPM sobre ese río, por lo que la metodología propuesta ya fue puesta a prueba muchas veces. En ese caso también estoy encargada de los informes (e.g. informes técnicos: López-Rodríguez et al. 2018; 2019; 2020; 2021).

Monitoreo de exposición de peces en la zona receptora de efluentes de la planta de pasta de celulosa UPM S.A, diciembre 2021 (2021)

Asesoramiento

LÓPEZ- RODRÍGUEZ A. , D'Anatro, A. , N. VIDAL , TEIXEIRA DE MELLO, F.

Monitoreo de exposición de biota (peces y mejillones) a contaminantes en el Río Uruguay y posible vínculo con efluentes de la planta de celulosa de UPM

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Fray Bentos

Disponibilidad: Irrestriccta

Número de páginas: 67

Duración: 12 meses

Institución financiadora: UPM S.A.

Palabras clave: Monitoreo; planta de celulosa; contaminantes; peces; mejillones; agua

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Medio de divulgación: Internet

<https://www.upm.uy/planta/medioambiente/monitoreo-ambiental/>

¿Qué problema se resuelve, cuál es el aporte de la solución propuesta respecto a otras existentes?

Contribución a la sociedad, en general y en particular a la uruguaya, e impacto. Con este trabajo se atiende a la necesidad de generar un monitoreo de exposición de la biota y el agua a los efluentes de la planta de celulosa de UPM ubicada sobre el Río Uruguay. Este monitoreo se lleva a cabo desde la puesta en marcha de UPM (2007) y se realizan estudios de BACI (Before-After Control Impact), comparando con los monitoreos de línea de base (2005-2007) y entre los sitios control e impactados, para poder detectar posibles impactos de la planta misma sobre la biota del río y cambios en concentraciones de contaminantes en agua. ¿Por qué se trata de creación de conocimiento original? La información relevada en este informe es de carácter acumulativo, con información obtenida en monitoreos bi-anales desde 2007 a 2020 y un monitoreo por año desde 2020. Esta información es fundamental para detectar impactos de los efluentes de la planta de celulosa sobre la biota del Río Uruguay y sobre el agua. Si no se realizó comunicación de estos resultados como publicaciones arbitradas, patentes o similares explique por qué. Resultados de estos estudios se han presentado en jornadas científicas ¿Cómo se vincula este producto con la producción de conocimiento revisada por pares y públicamente documentada por parte del investigador? ¿Cuál fue el rol del investigador en la generación del producto? En mi formación académica me centro en detectar impactos antrópicos sobre los ecosistemas de agua dulce, por lo que este tipo de trabajo representa un complemento para mi formación académica. Para la realización de este estudio, estuve presente en las campañas de muestreo desde el año 2017 y me encargo de prepararlas muestras de biota y agua para enviar a analizar a laboratorios del exterior, así como también a la recopilación de información y evidencia y análisis de datos para la escritura de informes, tarea de la cual también estuve a cargo. Fuentes de información públicamente accesibles (si las hay) que permitan una evaluación técnica del producto. Estos monitoreos se hacen desde el 2007, por lo que la metodología propuesta ya fue puesta a prueba muchas veces. En este caso estoy a cargo de estos informes desde el año 2017 (e.g. informes técnicos: LópezRodríguez et al. 2018; 2019; 2020; 2021).

Estructura comunitaria y diversidad de peces en el Río Uruguay: monitoreo en la zona receptora de efluentes de la planta de pasta de celulosa UPM S.A, diciembre 2021 (2021)

Asesoramiento

LÓPEZ- RODRÍGUEZ A. , D'Anatro, A. , N. VIDAL , TEIXEIRA DE MELLO, F.

Monitoreo de estructura de la comunidad de peces (abundancia, biomasa y riqueza) del Río Uruguay y su posible vínculo con la planta de celulosa UPM

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Fray Bentos

Disponibilidad: Irrestriccta

Número de páginas: 61

Duración: 12 meses

Institución financiadora: UPM S.A.

Palabras clave: Monitoreo; planta de celulosa; estructura comunitaria; peces

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

<https://www.upm.uy/planta/medioambiente/monitoreo-ambiental/>

¿Qué problema se resuelve, cuál es el aporte de la solución propuesta respecto a otras existentes? Contribución a la sociedad, en general y en particular a la uruguaya, e impacto. Con este trabajo se atiende a la necesidad de generar un monitoreo de la estructura comunitaria de los peces del río Uruguay en una zona aguas arriba de la influencia de la zona de descarga de efluentes de la planta de celulosa UPM (usada como control del impacto ya que no recibe influencia) y en dos zonas aguas abajo de los efluentes de la planta. Este monitoreo se lleva a cabo desde la puesta en marcha de UPM (2007) y se realizan estudios de BACI (Before-After Control Impact), comparando con los monitoreos de línea de base (2005-2007) y comparando entre el sitio control y los impactados para poder detectar posibles impactos de la planta misma sobre la estructura comunitaria de los peces del río (medidas en parámetros de riqueza, abundancia y biomasa). ¿Por qué se trata de creación de conocimiento original? La información relevada en este informe es de carácter acumulativo, con información obtenida en monitoreos bi-anales desde 2007 a 2020 y un monitoreo por año desde 2020. Esta información es fundamental para detectar impactos de los efluentes de la planta de celulosa sobre la estructura de la comunidad de peces del Río Uruguay. ¿Cómo se vincula este producto con la producción de conocimiento revisada por pares y públicamente documentada por parte del investigador? ¿Cuál fue el rol del investigador en la generación del producto? En mi formación académica me centro en detectar impactos antrópicos sobre los ecosistemas de agua dulce, por lo que este tipo de trabajo representa un complemento para mi formación académica. Para la realización de este estudio, estuve presente en las campañas de muestreo desde el año 2018 y me encargo particularmente del armado y pulido de planillas de estructura comunitaria (datos obtenidos de los muestreos en campo), así como también a la recopilación de información y evidencia para la escritura de informes, tarea de la cual también estuve a cargo. e) Fuentes de información públicamente accesibles (si las hay) que permitan una evaluación técnica del producto. Estos monitoreos se hacen desde el 2007, por lo que la metodología propuesta ya fue puesta a prueba muchas veces. En este caso estoy a cargo de estos informes desde el año (e.g. informes técnicos: López-Rodríguez et al. 2018; 2019; 2020; 2021).

Monitoreo de exposición. Línea de base de exposición a contaminantes en la zona receptora de efluentes de la planta de celulosa UPM en el Río Negro, Noviembre 2020 (2021)

Asesoramiento

LÓPEZ- RODRÍGUEZ A. , Tesitore G. , D'Anatro, A. , TEIXEIRA DE MELLO, F.

Monitoreo de línea de base de contaminantes en biota del Río Negro previo a la instalación de la planta de celulosa UPM 2

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Paso de los Toros

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 47

Duración: 12 meses

Institución financiadora: Blanvira S.A.

Palabras clave: Monitoreos; línea de base; exposición a contaminantes; peces; mejillones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Medio de divulgación: Internet

¿Qué problema se resuelve, cuál es el aporte de la solución propuesta respecto a otras existentes? Contribución a la sociedad, en general y en particular a la uruguaya, e impacto. Con este trabajo se atendió a la necesidad de generar una línea de base de conocimiento sobre la exposición de la biota (peces y mejillones) a contaminantes en el Río Negro, previo a la puesta en marcha de planta de celulosa de UPM 2 ubicada sobre el Río Negro. Este informe corresponde al primer muestreo de línea de base. La información aquí obtenida será fundamental para hacer estudios de BACI (Before-After Control Impact) comparando entre períodos (antes y después y entre sitios control e impactados) luego de que la planta de celulosa comience con sus funciones y así poder detectar posibles impactos de la misma sobre la biota del río. ¿Por qué se trata de creación de conocimiento original? La información relevada en este informe representa el primer monitoreo de línea de base en el Río Negro, información escasa en esa zona, además de fundamental para poder evaluar posibles impactos de la planta luego de su puesta en marcha. Si no se realizó comunicación de estos resultados como publicaciones arbitradas, patentes o similares explique por qué. Hasta el momento no se han realizado publicaciones con la información relevada porque se pretende acumular más información para poder mostrar información más robusta y poder realizar comparaciones de contaminantes en biota antes y después de la puesta en marcha de la planta de celulosa ¿Cómo se vincula este producto con la producción de conocimiento revisada por pares y públicamente documentada por parte del investigador? ¿Cuál fue el rol del investigador en la generación del producto? En mi formación académica me centro en detectar impactos antrópicos sobre los ecosistemas de agua dulce, por lo que este tipo de trabajo representa un complemento para mi

formación académica. Para la realización de este estudio, un gran equipo de trabajo muestreó varios puntos del Río Negro, cercanos a lo que será la zona de influencia de la planta de UPM 2. Algunos sitios son tomados como control (se encuentran aguas arriba de donde será la descarga de efluentes de la planta) y otros como sitios "impactados" (aguas abajo del sitio de descarga de efluentes"). Particularmente me encargué de prepararlas muestras de biota para enviar a analizar a laboratorios del exterior, así como también a la recopilación de información y evidencia y análisis de datos para la escritura de informes, tarea de la cual también estuve a cargo. Fuentes de información públicamente accesibles (si las hay) que permitan una evaluación técnica del producto. Este tipo de estudios se hace también en el Río Uruguay para evaluar efectos de la planta de celulosa de UPM sobre ese río, por lo que la metodología propuesta ya fue puesta a prueba muchas veces. En ese caso también estoy encargada de los informes (e.g. informes técnicos: López- Rodríguez et al. 2018; 2019; 2020; 2021).

Estructura comunitaria y diversidad de peces en el Río Negro: Monitoreo en la zona receptora de efluentes de la planta de pasta de celulosa UPM (2021)

Asesoramiento

Tesitore G. , D'Anatro, A. , LÓPEZ- RODRÍGUEZ A. , TEIXEIRA DE MELLO, F.

Monitoreo de línea de base de estructura de la comunidad de peces en la zona de influencia de la planta de celulosa UPM 2, previo a la puesta en marcha

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Paso de los Toros

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 28

Duración: 6 meses

Institución financiadora: Blanvira S.A.

Palabras clave: Monitoreo; planta de celulosa; estructura comunitaria; peces

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Medio de divulgación: Internet

¿Qué problema se resuelve, cuál es el aporte de la solución propuesta respecto a otras existentes? Contribución a la sociedad, en general y en particular a la uruguaya, e impacto. Con este trabajo se atendió a la necesidad de generar una línea de base de conocimiento sobre la estructura de la comunidad de peces (riqueza, biomasa, abundancia) en el Río Negro en la zona donde se pondrá en funcionamiento la nueva planta de celulosa de UPM. Esta información será tenida en cuenta para hacer estudios de BACI (Before-After Control Impact) luego de que la planta de celulosa comience con sus funciones y así poder detectar posibles impactos de la misma sobre la biota. ¿Por qué se trata de creación de conocimiento original? La información relevada en este informe representa el primer monitoreo de línea de base de peces en el Río Negro (muestreo que se continuará cada 6 meses previo a la puesta en funcionamiento de la fábrica), información escasa en esa zona, además de fundamental para poder evaluar posibles impactos de la planta luego de su puesta en marcha. Si no se realizó comunicación de estos resultados como publicaciones arbitradas, patentes o similares explique por qué. Hasta el momento no se han realizado publicaciones con la información relevada porque se pretende acumular más información para poder mostrar información más robusta y poder realizar comparaciones de contaminantes en biota antes y después de la puesta en marcha de la planta de celulosa ¿Cómo se vincula este producto con la producción de conocimiento revisada por pares y públicamente documentada por parte del investigador? ¿Cuál fue el rol del investigador en la generación del producto? En mi formación académica me centro en detectar impactos antrópicos sobre los ecosistemas de agua dulce, por lo que este tipo de trabajo representa un complemento para mi formación académica. Para la realización de este estudio, un gran equipo de trabajo muestreó varios puntos del Río Negro, cercanos a lo que será la zona de influencia de la planta de UPM 2. Algunos sitios son tomados como control (se encuentran aguas arriba de donde será la descarga de efluentes de la planta) y otros como sitios "impactados" (aguas abajo del sitio de descarga de efluentes"). Particularmente me encargué de revisar y colaborar en el armado del presente informe. Fuentes de información públicamente accesibles (si las hay) que permitan una evaluación técnica del producto. Este tipo de estudios se hace también en el Río Uruguay para evaluar efectos de la planta de celulosa de UPM sobre la estructura de la comunidad de peces de ese río, comparando monitoreos de línea de base con monitoreos luego de la puesta en funcionamiento de la planta. Por lo que la metodología propuesta ya fue puesta a prueba muchas veces. En esos casos estoy encargada de los informes de estructura comunitaria de peces en el río Uruguay desde el 2017 (e.g. informes técnicos: López-Rodríguez et al. 2018; 2019; 2020; 2021).

Estructura comunitaria y diversidad de peces en el Río Uruguay. Monitoreo en la zona receptora de efluentes de la planta de pasta de celulosa UPM S.A. (2020)

Asesoramiento

LÓPEZ- RODRÍGUEZ A., D'Anatro, A., N. VIDAL, TEIXEIRA DE MELLO, F.

Monitoreo de la estructura de la comunidad de peces del Río Uruguay en la zona de influencia de la planta de celulosa UPM

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Fray Bentos

Disponibilidad: Irrestriccta

Número de páginas: 59

Duración: 12 meses

Institución financiadora: UPM S.A.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Medio de divulgación: Internet

<https://www.upm.uy/planta/medioambiente/monitoreo-ambiental/>

¿Qué problema se resuelve, cuál es el aporte de la solución propuesta respecto a otras existentes? Contribución a la sociedad, en general y en particular a la uruguaya, e impacto. Con este trabajo se atiende a la necesidad de generar un monitoreo de la estructura comunitaria de los peces del río Uruguay en una zona aguas arriba de la influencia de la zona de descarga de efluentes de la planta de celulosa UPM (usada como control del impacto ya que no recibe influencia) y en dos zonas aguas abajo de los efluentes de la planta. Este monitoreo se lleva a cabo desde la puesta en marcha de UPM (2007) y se realizan estudios de BACI (Before-After Control Impact), comparando con los monitoreos de línea de base (2005-2007) y comparando entre el sitio control y los impactados para poder detectar posibles impactos de la planta sobre la estructura comunitaria y diversidad de peces del río (medidas en parámetros de riqueza, abundancia y biomasa). ¿Por qué se trata de creación de conocimiento original? La información relevada en este informe es de carácter acumulativo, con información obtenida en monitoreos bi-anales desde 2007 a 2020 y un monitoreo por año desde 2020. Esta información es fundamental para detectar impactos de los efluentes de la planta de celulosa sobre la estructura de la comunidad de peces del Río Uruguay. ¿Cómo se vincula este producto con la producción de conocimiento revisada por pares y públicamente documentada por parte del investigador? ¿Cuál fue el rol del investigador en la generación del producto? En mi formación académica me centro en detectar impactos antrópicos sobre los ecosistemas de agua dulce, por lo que este tipo de trabajo representa un complemento para mi formación académica. Para la realización de este estudio, estuve presente en las campañas de muestreo desde el año 2018 y me encargo particularmente del armado y pulido de planillas de estructura comunitaria (datos obtenidos de los muestreos en campo), así como también a la recopilación de información y evidencia y análisis de datos para la escritura de informes, tarea de la cual también estoy a cargo. Fuentes de información públicamente accesibles (si las hay) que permitan una evaluación técnica del producto. Estos monitoreos se hacen desde el 2007, por lo que la metodología propuesta ya fue puesta a prueba muchas veces. Desde el año 2018 estoy a cargo de estos informes (e.g. informes técnicos: López-Rodríguez et al. 2018; 2019; 2020; 2021).

Monitoreo de exposición: monitoreo en la zona receptora de efluentes de la planta de pasta de celulosa UPM S.A. (2020)

Asesoramiento

LÓPEZ- RODRÍGUEZ A., D'Anatro, A., N. VIDAL, TEIXEIRA DE MELLO, F.

Monitoreo de exposición a contaminantes de biota del río Uruguay de efluentes de la planta de celulosa de UPM

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Fray Bentos

Disponibilidad: Irrestriccta

Número de páginas: 65

Duración: 12 meses

Institución financiadora: UPM S.A.

Palabras clave: Monitoreo; exposición contaminante; planta de celulosa; peces; mejillones

Medio de divulgación: Internet

<https://www.upm.uy/planta/medioambiente/monitoreo-ambiental/>

¿Qué problema se resuelve, cuál es el aporte de la solución propuesta respecto a otras existentes? Contribución a la sociedad, en general y en particular a la uruguaya, e impacto. Con este trabajo se atiende a la necesidad de generar un monitoreo de exposición de la biota y el agua a los efluentes de la planta de celulosa de UPM ubicada sobre el Río Uruguay. Este monitoreo se lleva a cabo desde la

puesta en marcha de UPM (2007) y se realizan estudios de BACI (Before-After Control Impact), comparando con los monitoreos de línea de base (2005-2007) y entre sitios control e impactados para poder detectar posibles impactos de la planta sobre la biota del río y cambios en concentraciones de contaminantes en agua. ¿Por qué se trata de creación de conocimiento original? La información relevada en este informe es de carácter acumulativo, con información obtenida en monitoreos bi-anales desde 2007 a 2020 y un monitoreo por año desde 2020. Esta información resulta fundamental para detectar impactos de los efluentes de la planta de celulosa sobre la biota del Río Uruguay y sobre el agua. Si no se realizó comunicación de estos resultados como publicaciones arbitradas, patentes o similares explique por qué. Resultados de estos estudios se han presentado en jornadas científicas ¿Cómo se vincula este producto con la producción de conocimiento revisada por pares y públicamente documentada por parte del investigador? ¿Cuál fue el rol del investigador en la generación del producto? En mi formación académica me centro en detectar impactos antrópicos sobre los ecosistemas de agua dulce, por lo que este tipo de trabajo representa un complemento para mi formación académica. Para la realización de este estudio, estuve presente en las campañas de muestreo desde el año 2018 y me encargo de prepararlas muestras de biota y agua para enviar a analizar a laboratorios del exterior, así como también a la recopilación de información y evidencia y análisis de datos para la escritura de informes, tarea de la cual también estoy a cargo. e) Fuentes de información públicamente accesibles (si las hay) que permitan una evaluación técnica del producto. Estos monitoreos se hacen desde el 2007, por lo que la metodología propuesta ya fue puesta a prueba muchas veces. En este caso estoy a cargo de estos informes desde el año 2018 (e.g. informes técnicos: López-Rodríguez et al. 2018; 2019; 2020; 2021)

Estructura comunitaria y diversidad de peces en el Río Uruguay. Monitoreo en la zona receptora de efluentes de la planta de pasta de celulosa UPM S.A. Diciembre 2019 (2019)

Asesoramiento

LÓPEZ- RODRÍGUEZ A. , STEBNIKI S. , N. VIDAL , TEIXEIRA DE MELLO, F. , D'Anatro, A.

Monitoreo de la estructura de la comunidad de peces una zona de influencia de los efluentes de la planta de celulosa UPM sobre el río Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Fray Bentos

Disponibilidad: Irrestricida

Duración: 6 meses

Institución financiadora: UPM S.A.

Palabras clave: Monitoreo; planta de celulosa; estructura comunitaria; peces

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Medio de divulgación: Internet

<https://www.upm.uy/planta/medioambiente/monitoreo-ambiental/>

¿Qué problema se resuelve, cuál es el aporte de la solución propuesta respecto a otras existentes? Contribución a la sociedad, en general y en particular a la uruguaya, e impacto. Con este trabajo se atiende a la necesidad de generar un monitoreo de la estructura comunitaria de los peces del río Uruguay en una zona aguas arriba de la influencia de la zona de descarga de efluentes de la planta de celulosa UPM (usada como control del impacto ya que no recibe influencia) y en dos zonas aguas abajo de los efluentes de la planta. Este monitoreo se lleva a cabo desde la puesta en marcha de UPM (2007) y se realizan estudios de BACI (Before-After Control Impact), comparando con los monitoreos de línea de base (2005-2007) y comparando entre el sitio control y los impactados para poder detectar posibles impactos de la planta misma sobre la estructura comunitaria de los peces del río (medidas en parámetros de riqueza, abundancia y biomasa). ¿Por qué se trata de creación de conocimiento original? La información relevada en este informe es de carácter acumulativo, con información obtenida en monitoreos bi-anales desde 2007. Esta información es fundamental para detectar variaciones interanuales de la estructura íctica, así como también impactos de los efluentes de la planta de celulosa sobre la estructura de la comunidad de peces del Río Uruguay. ¿Cómo se vincula este producto con la producción de conocimiento revisada por pares y públicamente documentada por parte del investigador? ¿Cuál fue el rol del investigador en la generación del producto? En mi formación académica me centro en detectar impactos antrópicos sobre los ecosistemas de agua dulce, por lo que este tipo de trabajo representa un complemento para mi formación académica. Para la realización de este estudio, estuve presente en las campañas de muestreo desde el año 2018 y me encargo particularmente del armado y pulido de planillas de estructura comunitaria (datos obtenidos de los muestreos en campo), así como también a la recopilación de información y evidencia y análisis de datos para la escritura de informes, tarea de la cual también estoy a cargo. e) Fuentes de información públicamente accesibles (si las hay) que permitan una evaluación técnica del producto. Estos monitoreos se hacen desde el 2007

ininterrumpidamente, por lo que la metodología propuesta ya fue puesta a prueba muchas veces. En este caso estoy a cargo de estos informes desde el año (e.g. informes técnicos: López-Rodríguez et al. 2018; 2019; 2020; 2021).

Estructura comunitaria y diversidad de peces en el Río Uruguay. Monitoreo en la zona receptora de efluentes de la planta de pasta de celulosa UPM S.A. Abril 2019 (2019)

Asesoramiento

LÓPEZ- RODRÍGUEZ A., D'Anatro, A., N. VIDAL, TEIXEIRA DE MELLO, F.

Monitoreo a largo plazo de variaciones en la estructura de la comunidad de peces del Río Uruguay en una zona de influencia de efluentes de la planta de celulosa UPM

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Fray Bentos

Disponibilidad: Irrestriccta

Número de páginas: 65

Duración: 6 meses

Institución financiadora: UPM S.A.

Palabras clave: Monitoreo; planta de celulosa; comunidad; peces

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Medio de divulgación: Internet

<https://www.upm.uy/planta/medioambiente/monitoreo-ambiental/>

¿Qué problema se resuelve, cuál es el aporte de la solución propuesta respecto a otras existentes? Contribución a la sociedad, en general y en particular a la uruguaya, e impacto. Con este trabajo se atiende a la necesidad de generar un monitoreo a largo plazo de la estructura comunitaria de los peces del río Uruguay en una zona aguas arriba de la influencia de la zona de descarga de efluentes de la planta de celulosa UPM (usada como control del impacto ya que no recibe influencia) y en dos zonas aguas abajo de los efluentes de la planta. Este monitoreo se lleva a cabo desde la puesta en marcha de UPM (2007) y se realizan estudios de BACI (Before-After Control Impact), comparando con los monitoreos de línea de base (2005-2007) y comparando entre el sitio control y los impactados para poder detectar posibles impactos de la planta misma sobre la estructura comunitaria de los peces del río (medidas en parámetros de riqueza, abundancia y biomasa). ¿Por qué se trata de creación de conocimiento original? La información relevada en este informe es de carácter acumulativo, y a largo plazo, con información obtenida en monitoreos bi-anales desde 2007. Esta información es fundamental para detectar variaciones interanuales e impactos de los efluentes de la planta de celulosa sobre la estructura de la comunidad de peces del Río Uruguay. ¿Cómo se vincula este producto con la producción de conocimiento revisada por pares y públicamente documentada por parte del investigador? ¿Cuál fue el rol del investigador en la generación del producto? En mi formación académica me centro en detectar impactos antrópicos sobre los ecosistemas de agua dulce, por lo que este tipo de trabajo representa un complemento para mi formación académica. Para la realización de este estudio, estuve presente en las campañas de muestreo desde el año 2018 y me encargo particularmente del armado y pulido de planillas de estructura comunitaria (datos obtenidos de los muestreos en campo), así como también a la recopilación de información y evidencia y análisis de datos para la escritura de informes, tarea de la cual también estoy a cargo. Fuentes de información públicamente accesibles (si las hay) que permitan una evaluación técnica del producto. Estos monitoreos se hacen desde el 2007, por lo que la metodología propuesta ya fue puesta a prueba muchas veces. En este caso estoy a cargo de estos informes desde el año 2017 (e.g. informes técnicos: López-Rodríguez et al. 2018; 2019).

Monitoreo de exposición: monitoreo en la zona receptora de efluentes de la planta de pasta de celulosa UPM S.A. (2019)

Asesoramiento

LÓPEZ- RODRÍGUEZ A., D'Anatro, A., N. VIDAL, TEIXEIRA DE MELLO, F.

Monitoreo en marco de asesoramiento técnico de evaluación de exposición de biota a efluentes de la planta de celulosa UPM

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Fray Bentos

Disponibilidad: Irrestriccta

Número de páginas: 61

Duración: 12 meses

Institución financiadora: UPM S.A.

Palabras clave: Monitoreo; planta de celulosa; contaminantes; peces; mejillones; agua

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Medio de divulgación: Internet

<https://www.upm.uy/planta/medioambiente/monitoreo-ambiental/>

¿Qué problema se resuelve, cuál es el aporte de la solución propuesta respecto a otras existentes? Contribución a la sociedad, en general y en particular a la uruguaya, e impacto. Con este trabajo se atiende a la necesidad de generar un monitoreo de exposición de la biota y el agua a los efluentes de la planta de celulosa de UPM ubicada sobre el Río Uruguay. Este monitoreo se lleva a cabo desde la puesta en marcha de UPM (2007) y se realizan estudios de BACI (Before-After Control Impact), comparando con los monitoreos de línea de base (2005-2007) y entre sitios control e impactados para poder detectar posibles impactos de la planta sobre la biota del río y cambios en concentraciones de contaminantes en agua. ¿Por qué se trata de creación de conocimiento original? La información relevada en este informe es de carácter acumulativo, con información obtenida en monitoreos bi-anales desde 2007. Esta información resulta fundamental para detectar impactos de los efluentes de la planta de celulosa sobre la biota del Río Uruguay y sobre el agua. Si no se realizó comunicación de estos resultados como publicaciones arbitradas, patentes o similares explique por qué. Resultados de estos estudios se han presentado en jornadas científicas ¿Cómo se vincula este producto con la producción de conocimiento revisada por pares y públicamente documentada por parte del investigador? ¿Cuál fue el rol del investigador en la generación del producto? En mi formación académica me centro en detectar impactos antrópicos sobre los ecosistemas de agua dulce, por lo que este tipo de trabajo representa un complemento para mi formación académica. Para la realización de este estudio, estuve presente en las campañas de muestreo desde el año 2017 y me encargó de prepararlas muestras de biota y agua para enviar a analizar a laboratorios del exterior, así como también a la recopilación de información y evidencia y análisis de datos para la escritura de informes, tarea de la cual también estoy a cargo. e) Fuentes de información públicamente accesibles (si las hay) que permitan una evaluación técnica del producto. Estos monitoreos se hacen desde el 2007, por lo que la metodología propuesta ya fue puesta a prueba muchas veces. En este caso estoy a cargo de estos informes desde el año 2017 (e.g. informes técnicos: López-Rodríguez et al. 2018; 2019; 2020; 2021)

Plan de Manejo y Gestión del Embalse Maggiolo y su cuenca, A° San Francisco, Lavalleja: Síntesis (2019)

Asesoramiento

MEERHOFF M., Burwood, M., CLEMENTE, J., FOSALBA C., GOYENOLA, GUILLERMO, IGLESIAS, C., LÓPEZ-RODRÍGUEZ A., Lussheimer E., Moreira A., TEIXEIRA DE MELLO, F. Presentar Fase II del convenio entre CURE-Fcien-OSE-Plan de Manejo del Embalse Maggiolo, Minas

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Maldonado

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 66

Duración: 36 meses

Institución financiadora: Convenio CURE-Fcien-OSE

Palabras clave: Diagnóstico; calidad ecológica; embalse; cuenca

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Calidad ambiental y Gestión de embalses

Medio de divulgación: Papel

¿Qué problema se resuelve, cuál es el aporte de la solución propuesta respecto a otras existentes? Contribución a la sociedad, en general y en particular a la uruguaya, e impacto. Este estudio e informe diagnóstico ambiental de la cuenca y del Embalse Maggiolo surge por pedido de OSE para conocerla sustentabilidad ecológica actual y futura como fuente de agua potable para la ciudad de Minas, Lavalleja. Este informe presenta un resumen del estado del embalse a escala de cuenca y recomendaciones de monitoreo para ajustar medidas de manejo. ¿Por qué se trata de creación de conocimiento original? La información relevada es de amplio alcance e innovadora, ya que nunca se había realizado un estudio como este para este sistema de gran importancia como fuente de abastecimiento de agua potable. ¿Cómo se vincula este producto con la producción de conocimiento revisada por pares y públicamente documentada por parte del investigador? ¿Cuál fue el rol del investigador en la generación del producto? En mi formación académica me centro en detectar impactos antrópicos sobre los ecosistemas de agua dulce, por lo que este tipo de trabajo representa un complemento para mi formación académica. En este trabajo en particular mi rol fue el de participar en las campañas de muestreo, tanto en la cuenca como en el embalse, análisis de las muestras de fitoplancton y zooplancton y participación en la escritura del informe y presentaciones

asociadas. Fuentes de información públicamente accesibles (si las hay) que permitan una evaluación técnica del producto. Partes de trabajo de largo alcance fueron presentados en eventos científicos (eg. Congreso Uruguayo de zoología), en jornadas de actualización para funcionarios de OSE y también algunos resultados fueron publicados en revistas arbitradas (eg. Burwood et al., 2021. Potential to use macroinvertebrates as indicators of water quality in subtropical low-impacted watersheds: case of San Francisco drainage basin, Uruguay. Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay).

Estructura comunitaria y diversidad de peces en el Río Uruguay. Monitoreo en la zona receptora de efluentes de la planta de pasta de celulosa UPM S.A., Diciembre 2017 (2018) Trabajo relevante

Asesoramiento

LÓPEZ- RODRÍGUEZ A. , González-Bergonzoni, Ivan , STEBNIKI S. , N. VIDAL , TEIXEIRA DE MELLO, F. , D'Anatro, A.

Monitoreo de estructura de la comunidad de peces (abundancia, biomasa y riqueza) del Río Uruguay y su posible vínculo con la planta de celulosa UPM

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Fray Bentos

Disponibilidad: Irrestricida

Número de páginas: 50

Duración: 6 meses

Institución financiadora: UPM S.A.

Palabras clave: Monitoreo; planta de celulosa; estructura comunitaria; peces

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Medio de divulgación: Internet

<https://www.upm.uy/planta/medioambiente/monitoreo-ambiental/>

¿Qué problema se resuelve, cuál es el aporte de la solución propuesta respecto a otras existentes? Contribución a la sociedad, en general y en particular a la uruguaya, e impacto. Con este trabajo se atiende a la necesidad de generar un monitoreo de la estructura comunitaria de los peces del río Uruguay en una zona aguas arriba de la influencia de la zona de descarga de efluentes de la planta de celulosa UPM (usada como control del impacto ya que no recibe influencia) y en dos zonas aguas abajo de los efluentes de la planta. Este monitoreo se lleva a cabo desde la puesta en marcha de UPM (2007) y se realizan estudios de BACI (Before-After Control Impact), comparando con los monitoreos de línea de base (2005-2007) y comparando entre el sitio control y los impactados para poder detectar posibles impactos de la planta misma sobre la estructura comunitaria de los peces del río (medidas en parámetros de riqueza, abundancia y biomasa). ¿Por qué se trata de creación de conocimiento original? La información relevada en este informe es de carácter acumulativo, con información obtenida en monitoreos bi- anuales desde 2007. Esta información es fundamental para detectar impactos de los efluentes de la planta de celulosa sobre la estructura de la comunidad de peces del Río Uruguay. ¿Cómo se vincula este producto con la producción de conocimiento revisada por pares y públicamente documentada por parte del investigador? ¿Cuál fue el rol del investigador en la generación del producto? En mi formación académica me centro en detectar impactos antrópicos sobre los ecosistemas de agua dulce, por lo que este tipo de trabajo representa un complemento para mi formación académica. Para la realización de este estudio, estuve presente en las campañas de muestreo desde el año 2017 y me encargo particularmente del armado y pulido de planillas de estructura comunitaria (datos obtenidos de los muestreos en campo), así como también a la recopilación de información y evidencia y análisis de datos para la escritura de informes, tarea de la cual también estoy a cargo. Fuentes de información públicamente accesibles (si las hay) que permitan una evaluación técnica del producto. Estos monitoreos se hacen desde el 2007, por lo que la metodología propuesta ya fue puesta a prueba muchas veces. En este caso estoy a cargo de estos informes desde el año (e.g. informes técnicos: López-Rodríguez et al. 2018).

Monitoreo de exposición: monitoreo en la zona receptora de efluentes de la planta de pasta de celulosa UPM S.A. (2018)

Asesoramiento

LÓPEZ- RODRÍGUEZ A. , González-Bergonzoni, Ivan , STEBNIKI S. , N. VIDAL , TEIXEIRA DE MELLO, F. , D'Anatro, A.

monitoreo en el marco de asesoría técnica de la exposición de biota y acumulación de contaminantes en agua en zona de influencia de descarga de efluentes de la planta de celulosa UPM en el Río Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Fray Bentos
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 48

Duración: 6 meses

Institución financiadora: UPM S.A.

Palabras clave: Monitoreo; planta de celulosa; exposición; contaminantes; peces; mejillones; agua

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Medio de divulgación: Internet

<https://www.upm.uy/planta/medioambiente/monitoreo-ambiental/>

¿Qué problema se resuelve, cuál es el aporte de la solución propuesta respecto a otras existentes? Contribución a la sociedad, en general y en particular a la uruguaya, e impacto. Con este trabajo se atiende a la necesidad de generar un monitoreo de exposición de la biota y el agua a los efluentes de la planta de celulosa de UPM ubicada sobre el Río Uruguay. Este monitoreo se lleva a cabo desde la puesta en marcha de UPM (2007) y se realizan estudios de BACI (Before-After Control Impact), comparando con los monitoreos de línea de base (2005-2007) y entre sitios control e impactados para poder detectar posibles impactos de la planta sobre la biota del río y cambios en concentraciones de contaminantes en agua. ¿Por qué se trata de creación de conocimiento original? La información relevada en este informe es de carácter acumulativo, con información obtenida en monitoreos bi-anales desde 2007. Esta información resulta fundamental para detectar impactos de los efluentes de la planta de celulosa sobre la biota del Río Uruguay y sobre el agua. Si no se realizó comunicación de estos resultados como publicaciones arbitradas, patentes o similares explique por qué. Resultados de estos estudios se han presentado en jornadas científicas ¿Cómo se vincula este producto con la producción de conocimiento revisada por pares y públicamente documentada por parte del investigador? ¿Cuál fue el rol del investigador en la generación del producto? En mi formación académica me centro en detectar impactos antrópicos sobre los ecosistemas de agua dulce, por lo que este tipo de trabajo representa un complemento para mi formación académica. Para la realización de este estudio, estuve presente en las campañas de muestreo desde el año 2017 y me encargó de preparar las muestras de biota y agua para enviar a analizar a laboratorios del exterior, así como también a la recopilación de información y evidencia y análisis de datos para la escritura de informes, tarea de la cual también estoy a cargo. e) Fuentes de información públicamente accesibles (si las hay) que permitan una evaluación técnica del producto. Estos monitoreos se hacen desde el 2007, por lo que la metodología propuesta ya fue puesta a prueba muchas veces. En este caso estoy a cargo de estos informes desde el año 2017 (e.g. informes técnicos: López-Rodríguez et al. 2018)

Diagnóstico ambiental del embalse Maggiolo y su cuenca. Arroyo San Francisco, Lavalleja

(2017) Trabajo relevante

Asesoramiento

MEERHOFF M., BRUZZONE C., BURWOOD M., CLEMENTE J.M., FOSALBA C., GOYENOLA G., IGLESIAS C., INDA H., LÓPEZ- RODRÍGUEZ A., MOREIRA A., PACHECO J. P., PEREZ W., TEIXEIRA DE-MELLO F.

Generación de un informe diagnóstico ambiental, volumen de agua y estado de la cuenca del embalse Maggiolo, Minas, usado para abastecimiento de agua potable

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Maldonado

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 100

Duración: 36 meses

Institución financiadora: OSE

Palabras clave: Calidad de agua Diagnóstico Embalse

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Manejo y restauración de embalses

Medio de divulgación: Papel

¿Qué problema se resuelve, cuál es el aporte de la solución propuesta respecto a otras existentes? Contribución a la sociedad, en general y en particular a la uruguaya, e impacto. Este estudio e informe diagnóstico ambiental de la cuenca y del Embalse Maggiolo surge por pedido de OSE para conocer la sustentabilidad ecológica actual y futura como fuente de agua potable para la ciudad de Minas, Lavalleja ¿Por qué se trata de creación de conocimiento original? La información relevada es de amplio alcance ya que se muestrearon características fisicoquímicas del embalse, la cuenca y todas las comunidades biológicas. Además, se estimó batimetría y se plantearon escenarios futuros. Esto nunca había sido realizado para este sistema de gran importancia como fuente de

abastecimiento de agua potable. ¿Cómo se vincula este producto con la producción de conocimiento revisada por pares y públicamente documentada por parte del investigador? ¿Cuál fue el rol del investigador en la generación del producto? En mi formación académica me centro en detectar impactos antrópicos sobre los ecosistemas de agua dulce, por lo que este tipo de trabajo representa un complemento para mi formación académica. En este trabajo en particular mi rol fue el de participar en las campañas de muestreo, tanto en la cuenca como en el embalse, análisis de las muestras de fitoplancton y zooplancton y participación en la escritura del informe y presentaciones asociadas. Fuentes de información públicamente accesibles (si las hay) que permitan una evaluación técnica del producto. Partes de trabajo de largo alcance fueron presentados en eventos científicos (eg. Congreso Uruguayo de zoología), en jornadas de actualización para funcionarios de OSE y también algunos resultados fueron publicados en revistas arbitradas (eg. Burwood et al., 2021. Potential to use macroinvertebrates as indicators of water quality in subtropical low-impacted watersheds: case of San Francisco drainage basin, Uruguay. Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay).

Estructura comunitaria y diversidad de peces en el Río Uruguay. Monitoreo en la zona receptora de efluentes de la planta de pasta de celulosa UPM S.A. Diciembre 2016 (2017)

Asesoramiento

LÓPEZ- RODRÍGUEZ A. , GONZÁLEZ-BERGONZONI I. , DANATRO A. , STEBNIKI S. , VIDAL N. , TEIXEIRA DE-MELLO F.

Monitoreo de la estructura de la comunidad de peces del Río Uruguay en una zona de influencia de los efluentes de la planta de celulosa de UPM

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestricida

Número de páginas: 45

Duración: 6 meses

Institución financiadora: UPM S.A.

Palabras clave: Monitoreo; planta de celulosa; estructura comunitaria; peces

Áreas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria / Calidad ambiental

Medio de divulgación: Internet

<https://www.upm.uy/planta/medioambiente/monitoreo-ambiental/>

¿Qué problema se resuelve, cuál es el aporte de la solución propuesta respecto a otras existentes? Contribución a la sociedad, en general y en particular a la uruguaya, e impacto. Con este trabajo se atiende a la necesidad de generar un monitoreo a largo plazo de cambios en la estructura comunitaria de los peces del río Uruguay en una zona aguas arriba de la influencia de la zona de descarga de efluentes de la planta de celulosa UPM (usada como control del impacto ya que no recibe influencia) y en dos zonas aguas abajo de los efluentes de la planta. Este monitoreo se lleva a cabo desde la puesta en marcha de UPM (2007) y se realizan estudios de BACI (Before-After Control Impact), comparando con los monitoreos de línea de base (2005-2007) y comparando entre el sitio control y los impactados para poder detectar posibles impactos de la planta misma sobre la estructura comunitaria de los peces del río (medidas en parámetros de riqueza, abundancia y biomasa). ¿Por qué se trata de creación de conocimiento original? La información relevada en este informe es de carácter acumulativo, con información obtenida en monitoreos bi-anuales desde 2007. Esta información es fundamental para detectar variaciones interanuales y posibles impactos de los efluentes de la planta de celulosa sobre la estructura de la comunidad de peces del Río Uruguay. ¿Cómo se vincula este producto con la producción de conocimiento revisada por pares y públicamente documentada por parte del investigador? ¿Cuál fue el rol del investigador en la generación del producto? En mi formación académica me centro en detectar impactos antrópicos sobre los ecosistemas de agua dulce, por lo que este tipo de trabajo representa un complemento para mi formación académica. Para la realización de este estudio, estuve presente en las campañas de muestreo desde el año 2017 y me encargó particularmente del armado y pulido de planillas de estructura comunitaria (datos obtenidos de los muestreos en campo), así como también a la recopilación de información y evidencia para la escritura de informes, tarea de la cual también estuve a cargo. e) Fuentes de información públicamente accesibles (si las hay) que permitan una evaluación técnica del producto. Estos monitoreos se hacen desde el 2007, por lo que la metodología propuesta ya fue puesta a prueba muchas veces. En este caso estoy a cargo de estos informes desde el año 2017 (e.g. informes técnicos: López-Rodríguez et al. 2018; 2019; 2020; 2021).

Estratégico (2017)

Asesoramiento

N. VIDAL , Acevedo S. , Cabrera S. , FOSALBA C. , Teixeira-de Mello F. , CALVO, C , LUCÍA GAUCHER , IGLESIAS, C , LÓPEZ- RODRÍGUEZ A. , Burwood, M. , CORRALES-MARTIN, N. , D.OLSSON , Levrini P. , PACHECO, J. P. , Capuccio L. , Urtado L.

Generación de informe sobre el estado de conocimiento de la calidad ambiental de Lagos de la ciudad de la costa

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Canelones

Disponibilidad: Irrestriccta

Número de páginas: 53

Duración: 12 meses

Institución financiadora: Convenio CURE-Intendencia Departamental de Canelones

Palabras clave: Canelones; Monitoreo ambiental; gestión ambiental; lagos;

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Gestión ambiental lagos

Medio de divulgación: Internet

https://www.imcanelones.gub.uy/sites/default/files/pagina_sitio/archivos_adjuntos/informe_ambiental_

¿Qué problema se resuelve, cuál es el aporte de la solución propuesta respecto a otras existentes?

Contribución a la sociedad, en general y en particular a la uruguaya, e impacto. Este estudio e informe diagnóstico de la calidad ambiental de lagos del departamento de Canelones, Uruguay surge por convenio entre CURE, UdelaR y la Intendencia de Canelones para conocer el estado de los lagos de Ciudad de la Costa y generación de un plan de manejo y gestión ambiental de los mismos. ¿Por qué se trata de creación de conocimiento original? La información relevada es de amplio alcance ya que se muestrearon varios lagos de la Ciudad de la Costa, Canelones, condiciones fisicoquímicas y comunidades biológicas. Esto resulta altamente relevante debido a la gran expansión en la creación de lagos en esta región y su deterioro ecológico notorio. ¿Cómo se vincula este producto con la producción de conocimiento revisada por pares y públicamente documentada por parte del investigador? ¿Cuál fue el rol del investigador en la generación del producto? En mi formación académica me centro en detectar impactos antrópicos sobre los ecosistemas de agua dulce, por lo que este tipo de trabajo representa un complemento para mi formación académica. En este trabajo en particular mi rol fue el de participar en campañas de muestreo y participación en la revisión del informe final. Fuentes de información públicamente accesibles (si las hay) que permitan una evaluación técnica del producto. Partes de trabajo de largo alcance fueron presentados en jornadas de presentación de resultados del convenio con la Intendencia de Canelones, jornadas de libre acceso.

Programa de monitoreo hidrobiológico de calidad de agua de los sistemas de aprovisionamiento de agua potable en la zona este del departamento de Maldonado (2016)

Asesoramiento

PACHECO J. P. , LÓPEZ- RODRÍGUEZ A. , IGLESIAS C.

Monitoreo hidrobiológico de lagunas utilizadas como fuente de agua potable en Maldonado

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Maldonado

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 10

Duración: 12 meses

Institución financiadora: OSE

Palabras clave: Aprovisionamiento de agua Laguna Hidrobiológico Fitoplancton Zooplancton

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Medio de divulgación: Papel

¿Qué problema se resuelve, cuál es el aporte de la solución propuesta respecto a otras existentes?

Contribución a la sociedad, en general y en particular a la uruguaya, e impacto. Este monitoreo hidrobiológico pretende dar cuenta de la calidad del agua en dos lagunas del Departamento de Maldonado: Laguna Blanca y Laguna Escondida. Estas dos lagunas son utilizadas por OSE para el abastecimiento de agua de la ciudad de Maldonado, por lo que conocer su estado ambiental y ecológico resulta fundamental ¿Por qué se trata de creación de conocimiento original? Estos monitoreos se realizaron de manera estacional desde el año 2016, generando información muy

valiosa y a largo plazo de las condiciones ambientales de estos dos cuerpos de agua. Si no se realizó comunicación de estos resultados como publicaciones arbitradas, patentes o similares explique por qué. Estos informes son de carácter interno solicitados por OSE como evaluación del estado de la calidad de las lagunas, utilizando su información para manejo interno ¿Cómo se vincula este producto con la producción de conocimiento revisada por pares y públicamente documentada por parte del investigador? ¿Cuál fue el rol del investigador en la generación del producto? En mi formación académica me centro en detectar impactos antrópicos sobre los ecosistemas de agua dulce, por lo que este tipo de trabajo representa un complemento para mi formación académica. En estos monitoreos participé en los muestreos de abril y noviembre 2015, análisis de muestras de zooplancton y escritura de informe (capítulo zooplancton) y participación en revisión de todo el informe.

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Ecological Indicators (2024 / 2024)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revisión 1 artículo mayo 2024 Revisión 1 artículo agosto 2024

Studies on Neotropical Fauna and Environment (2024)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revisión 1 artículo julio 2024

Marine Ecology Progress Series (2024 / 2025)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revisión 1 artículo- Diciembre 2024. Revisión de artículo resometido junio 2025

Freshwater Biology (2022 / 2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revisión de 2 manuscritos en 2022 y 2 manuscritos en 2023

Uttar Pradesh Journal of Zoology (2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revisión 1 manuscrito en 2021

Neotropical ichthyology (2019 / 2025)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revisión de 1 manuscrito en 2019, 2020 y 2025

Ecología Austral (2019)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revisión de 1 manuscrito en 2019

Hydrobiologia (2017 / 2020)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revisión de 1 manuscrito en 2017, 1 manuscrito en 2019 y 1 manuscrito en 2020

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

III Encuentro Internacional de Ecología y Evolución (2021)

Revisiones
Uruguay

Integrante de Comisión de revisión de resúmenes para el III Encuentro Internacional de Ecología y Evolución, desarrollado en diciembre 2021, CURE Maldonado (Virtual)

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Dieta y escalamiento nivel trófico-tamaño corporal en las tarariras (*Hoplias spp*) del río Queguay (2022 - 2024)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas, opción Ecología

Tipo de orientación: Cotutor (González-Bergonzoni, Ivan , LÓPEZ- RODRÍGUEZ A.)

Nombre del orientado: Edgardo Bevilacqua

País: Uruguay

Tutor: Dr. Iván González-Bergonzoni; Co-tutora: Dra. Anahí López Rodríguez

Estructura trófica de peces en tajamares bajo diferente intensidad de usos del suelo (2022 - 2023)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas, profundización en Ecología

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Emilia Heber Dominici

País: Uruguay

Tutora: Dra. Anahí López; Co-tutor: Dr. Franco Teixeira de Mello

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Brian Moss Student Competition – Stage 1 (2025)

(Internacional)

Sociedad Internacional de Limnología (SIL)

Ganadora de la etapa nacional por mejor paper en limnología derivado de una tesis de posgrado, en el marco del premio internacional Brian Moss. Reconocimiento otorgado por la Sociedad Internacional de Limnología (SIL). Paper ganador: López-Rodríguez A., Jeppesen E., Davidson T.A., De Meester L., González-Bergonzoni I., Vidal N., Sommaruga R., Özkan K., Arndt H., Jürgens K., Meerhoff M. Ecosystem age drives food web architecture of glacier retreat-formed ponds in Greenland: evidence from small fishless ponds. *Oikos*, 2026: e11415. <https://doi.org/10.1002/oik.11415>.

Renovación SNI Ciencias Naturales y exactas. Nivel Iniciación por 3 años (2024)

(Nacional)

SNI-ANII

SNI Ciencias Naturales y exactas. Nivel Iniciación por 3 años (2020)

(Nacional)

ANII

Harald Scioli (2015)

(Internacional)

Associação Brasileira de Limnologia

Certificamos que o trabalho “Higher turbidity could have stronger effects than higher temperature on fish-invertebrate trophic interactions” de Bruno Renaly Souza Figueiredo, Clementina Calvo,

Anahí López-Rodríguez, Roger Paulo Mormul, Evanilde Benedito, Franco Teixeira-de-Mello, Mariana Meerhoff, foi agraciado com Menção Honrosa na premiação “Harald Sioli”, conferida aos melhores manuscritos de estudantes, no XV Congresso Brasileiro de Limnologia, promovido pela Associação Brasileira de Limnologia de 12 a 16 de Julho de 2015, em Maringá-PR.

PRESENTACIONES EN EVENTOS

LANET 2025-4th Latin American Conference on Complex Networks (2025)

Congreso

Network metrics reveal ecosystem age as a key driver of food web assembly in Greenland ponds
Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: LANET

Alcance geográfico: Regional Resumen aceptado para presentación. Expositora Oral: López-Rodríguez, A. Autores: López-Rodríguez, A., Jeppesen, E., Davidson, T.A. De Meester, L., González-Bergonzoni, I., Vidal, N., Sommaruga, R., Özkan, K., Arndt, H., Jürgens, K., Meerhoff, M.

IV Congreso Iberoamericano de Limnología y X Congreso Argentino de Limnología (2023)

Congreso

Comunidades de peces en un río pampeano de bajo impacto antrópico: poniendo a prueba teorías fluviales en el río Queguay, Uruguay

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Limnología

Alcance geográfico: Internacional Expositor oral: González-Bergonzoni, I., Lucas, C., Silva, I., López-Rodríguez, A., Pais, J., Gobel, N., Bevilacqua, E., Feris, A., Hladki, R., Brum, E.

IV Congreso Iberoamericano de Limnología y X Congreso Argentino de Limnología (2023)

Congreso

Efectos de la intensificación del uso del suelo sobre la estructura trófica de las comunidades de peces en ecosistemas artificiales

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Limnología

Alcance geográfico: Internacional Expositora: López-Rodríguez, A. Autores: Heber, E., López-Rodríguez, A., Teixeira-de-Mello, F., Calvo, C., Colina, M., Cuassolo, F., Gallo, L., Passadore, C., Meerhoff, M.

IV Congreso Iberoamericano de Limnología y X Congreso Argentino de Limnología (2023)

Congreso

Represas en cascada inducen a una reducción de la diversidad de nicho ecológico de peces a lo largo de gradientes fluviales

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Limnología

Alcance geográfico: Internacional Expositora oral: López-Rodríguez, A. Autores: López-Rodríguez, A., Meerhoff, M., Vidal, N., Burwood, M., Pais, J., Calvo, C., Silva, I., Tesitore, G., de Ávila-Simas, S., Teixeira de Mello, F., D'Anatro, A., ReynalteTataje, D.A., Zaniboni-Filho, E., González-Bergonzoni, I.

VII Congreso Nacional Áreas Naturales Protegidas (2023)

Congreso

Comunidades de peces de Montes del Queguay: Ecología fluvial aplicada el monitoreo de los recursos naturales y sus determinantes de un área protegida

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Ministerio de Ambiente

Alcance geográfico: Nacional Expositor oral: González-Bergonzoni, I. Autores: González-Bergonzoni, I., Lucas, C., Silva, I., López-Rodríguez, A., Pais, J., Gobel, N., Bevilacqua, E., Feris, A., Hladki, R., Brum, E.

VI Congreso Uruguayo de Zoología y III Encuentro Internacional de Ecología y Conservación (2021)

Congreso

El Tamaño corporal determina el nivel trófico de la Tararira Tornasol (Hoplias lacerdae) en el Río

Queguay.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Alcance geográfico: Internacional Expositor: Bevilacqua, E. Autores: Bevilacqua, E.; López-Rodríguez, A.; Silva, I.; Pais, J.; Gobel, N.; Acuña, V.; Brum, E.; Lucas, C.; González-Bergonzoni, I.

XVII Congreso Brasileiro de Limnología (2021)

Congreso

Long-term study of the reproductive timing of the neotropical catfish *Iheringichthys labrosus* (Lütken, 1874): influence of temperature and river discharge

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Associação Brasileira de Limnologia Expositor: Vidal, N.; Autores: Vidal, N.; Teixeira de Mello, F.; González-Bergonzoni, I.; López-Rodríguez, A.; Tesitore, G.; Pais, J.; Silva, I.; Stebniki, S.; D?Anatro, A

Shallow Lakes Conferences 2021 (2021)

Congreso

Rehabilitation of eutrophic subtropical urban sandpit lakes in Canelones (Uruguay): first ten years following an adaptive management approach

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Alcance geográfico: Internacional Expositor: Goyenola, G. Autores: Goyenola, G.; Acevedo, S.; Boccardi, L.; Burwood, M.; Cabrera, S.; Calvo, C.; Cardoso-da Silva, S.; Fleitas, V.; Fosalba, C.; García, J.; Gaucher, L.; Herou, L.; Iglesias, C.; Kröger, A.; Levrini, P.; López-Cortes, L.; López-Rodríguez, A.; Mazzeo, N.; Pacheco, J. P.; Pacheco, M.; Teixerira de Mello, F.; Tesitore, G.; Urtado, L.; Vidal, N.

VI Congreso Uruguayo de Zoología y III Encuentro Internacional de Ecología y Conservación (2021)

Congreso

Estructura, funcionamiento y servicios ecosistémicos de tajamares en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Alcance geográfico: Internacional Expositora: Meerhoff, M. Autores: Calvo, C.; Colina, M.; López-Rodríguez, A.; Teixeira de Mello, F.; Meerhoff, M.

VI Congreso Uruguayo de Zoología y III Encuentro Internacional de Ecología y Conservación (2021)

Congreso

Variación espacio temporal del ictioplancton del Río Queguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Alcance geográfico: Internacional Expositor: Pais, J. Autores: Pais, J.; Reynalte-Tataje, D.A.; Silva, I.; López-Rodríguez, A.; Gobel, N.; Acuña, V.; Bevilacqua, E.; Brum, E.; Lucas, C.; González-Bergonzoni, I.

VI Congreso Uruguayo de Zoología y III Encuentro Internacional de Ecología y Conservación (2021)

Congreso

Veintidós nuevos registros de especies de peces para el Río Queguay: Actualización del listado de especies en s cuenca

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Alcance geográfico: Internacional Expositor: Brum, E. Autores: Brum, E.; Silva, I.; López-Rodríguez, A.; Pais, J.; Gobel, N.; Acuña, V.; Bevilacqua, E.; Lucas, C.; González-Bergonzoni, I.

VI Congreso Uruguayo de Zoología y III Encuentro Internacional de Ecología y Conservación (2021)

Congreso

Comunidades y tramas tróficas en un río pampeano de bajo impacto antrópico: Poniendo a prueba teorías fluviales en el Río Queguay.

Tipo de participación: Expositor oral Expositor: González-Bergonzoni, I. Autores: González-Bergonzoni, I.; Lucas, C.; Silva, I.; López-Rodríguez, A.; Pais, Gobel, N.; Acuña, V.; Bevilacqua, E.; Brum, E

VI Congreso Uruguayo de Zoología y III Encuentro Internacional de Ecología y Conservación (2021)

Congreso

Determinantes espacio-temporales de la dieta de peces omnívoros: *Bryconamericus iheringii* del

Río Queguay como modelo.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Alcance geográfico: Internacional Expositor: Silva, I. Autores: Silva, I.; López-Rodríguez, A.; Pais, J.; Gobel, N.; Acuña, V.; Bevilacqua, E.; Brum, E.; Lucas, C.; González-Bergonzoni, I.

VI Congreso Uruguayo de Zoología y III Encuentro Internacional de Ecología y Conservación (2021)

Congreso

Efecto de las represas sobre el nicho ecológico de las comunidades de peces

Tipo de participación: Expositor oral López-Rodríguez, A.; Meerhoff, M.; Vidal, N.; Burwood, M.;

Pais, J.; Silva, I.; Tesitore, G.; Teixeira-de Mello, F.; D'Anatro, A.; Reynalte-Tataje, D.A.; Zaniboni-

Filho, E.; González-Bergonzoni, I.

V Congreso Uruguayo de Zoología (2018)

Congreso

EFFECTO DEL CLIMA SOBRE LOS PARÁMETROS REPRODUCTIVOS DE *Iheringycthis labrosus*,
CON ENFASIS EN LA TEMPERATURA Y LA DESCARGA DEL RÍO

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de zoología

Alcance geográfico: Regional Expositor: N. Vidal Autores: N. Vidal, A. López-Rodríguez, I. González-Bergonzoni, S. Stebniki, I. Silva, G. Tesitore, J. Pais, F. Teixeira de Mello & A. D'Anatro

V Congreso Uruguayo de Zoología (2018)

Congreso

ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DEL ENSAMBLE DE MACROINVERTEBRADOS ACUÁTICOS
ASOCIADOS AL PROCESO DE DESCOMPOSICIÓN DE *Alnus glutinosa* (ALDER) EN ARROYOS

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de zoología

Alcance geográfico: Regional Expositor: Burwood, M. Autores: Burwood, M.; Calvo, C.; López-Rodríguez, A.; Goyenola, G.; Ferreira, V. & Teixeira de Mello, F.

V Congreso Uruguayo de Zoología (2018)

Congreso

VARIABILIDAD DE LA COMUNIDAD DE PECES EN EL RÍO URUGUAY BAJO (2005-2018).

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de zoología

Alcance geográfico: Regional Expositor: Teixeira de Mello, F. Autores: Teixeira de Mello, F., González-Bergonzoni, I., Vidal N., López-Rodríguez, A., Stebniki, S., Tesitore, G., Silva, I., Pais, J. & D'Anatro, A.

V Congreso Uruguayo de zoología (2018)

Congreso

Visitantes del Plata: migraciones reproductivas del bagre marino *Genidens barbatus* en el bajo Río Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de zoología

Alcance geográfico: Regional Expositor: N. Vidal Autores: N. Vidal, I. Silva, G. Tesitore, J. Pais, A. López-Rodríguez, I. González-Bergonzoni, S. Stebniki, F. Teixeira de Mello & A. D'Anatro

Jornadas sobre biodiversidad en el corredor del Río Uruguay (2018)

Encuentro

Monitoreo temporal y espacial de la comunidad de peces en el Río Uruguay bajo (2005-2018)

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: CARU

Alcance geográfico: Regional Expositor: F. Teixeira de Mello Autores: F. Teixeira de Mello, I.

González-Bergonzoni, N. Vidal, A. López-Rodríguez, S. Stebniki, G. Tesitore, I. Silva, J. Pais, A. D'Anatro

Jornadas sobre biodiversidad en el corredor del Río Uruguay (2018)

Encuentro

Efecto de la temperatura y la descarga del río sobre los parámetros reproductivos de *Iheringichthys labrosus*

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: CARU

Alcance geográfico: Regional Expositor: N. Vidal* Autores: N. Vidal, A. López-Rodríguez, I.

González-Bergonzoni, S. Stebniki, I. Silva, G. Tesitore, J. Pais F. Teixeira de Mello, A. D'Anatro

Jornadas sobre biodiversidad en el corredor del Río Uruguay (2018)

Encuentro

Variación espacio-temporal de la estructura trófica de la comunidad de peces en el corredor del bajo Río Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: CARU

Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: Estructura trófica Peces Río Uruguay

Expositor: S. Stebniki, Autores: S. Stebniki; I. González-Bergonzoni, A. D'Anatro, N. Vidal, A. López-Rodríguez, G. Tesitore, I. Silva, J. Pais, F. Teixeira de Mello

Jornadas sobre biodiversidad en el corredor del Río Uruguay (2018)

Encuentro

Recursos terrestres subsidian las tramas tróficas acuáticas del bajo Río Uruguay: evidencia de análisis dietario e isótopos estables

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: CARU

Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: Tramas tróficas Subsidio energético Río Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Expositor: González-Bergonzoni, I. AUTORES: González-Bergonzoni, I., Silva, I., Correa, P., López-Rodríguez, A., Stebniki, S., Pais, J., Tesitore, G., Vidal, N., Teixeira de Mello, F., D'Anatro, A.

16° Encontro Nacional de Ecologia (2017)

Congreso

Os efeitos das plantações de eucalipto no funcionamento dos ribeiros à escala local, regional e global

Portugal

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedade portuguesa de ecologia Ferreira, Verónica

(expositor); Boyero, Luz; Calvo, Clementina; Correa, Francisco; Figueroa, Ricardo; Gonçalves, José Francisco Jr.; Goyenola, Guillermo; Graça, Manuel A.S.; Hepp, Luiz; Kariuki, Samuel; Leite, Gustavo; López-Rodríguez, Anahí; M'Erimba, Charles; Mazzeo, Néstor; Pozo, Jesús; Rezende, Renan; Teixeira-de Mello, Franco

IX International Shallow Lakes Conference (2017)

Congreso

Food webs reconstruction in recent aquatic ecosystems: effects of climate change on sentinel sites (Greenland)

México

Tipo de participación: Poster

Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: Groenlandia Cambio climático Redes tróficas

Lagos someros

Áreas de conocimiento:

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

Expositora: A. López-Rodríguez Autores: A. López-Rodríguez, E. Jeppesen, I. González-Bergonzoni, N. Vidal, T. A. Davidson, F. Landkildehus, L. DeMeester, M. Meerhoff

IV Congreso Uruguayo de zoología (2016)

Congreso

Zooplankton como posible controlador del fitoplancton en un embalse fuente de agua potable (Embalse San Francisco, Minas-Uruguay)

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de zoología Palabras Clave:

Zooplancton:fitoplancton Cascada trófica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología trófica

López-Rodríguez A., Iglesias C., Pacheco J.P., Teixeira de Mello F., Goyenola G., Fosalba C.,

Burwood M., Clemente J.M. & Meerhoff M.

IV Congreso Uruguayo de zoología (2016)

Congreso

Análisis comparativo de metodologías de muestreo de macroinvertebrados para el biomonitoreo ambiental

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de zoología Burwood M. (expositor),

Teixeira de Mello F., Clemente J.M., Fosalba C., López-Rodríguez A., Goyenola G., Iglesias C.,

Pacheco J.P. & Meerhoff M

XV Congreso Brasileiro de Limnología (2015)

Congreso

Higher turbidity level could be more impactful to fish-invertebrate trophic interaction than temperature increase

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Associação Brasileira de Limnologia Bruno R. S. Figueiredo,

Calvo C., López-Rodríguez A., Teixeira-de Mello F., Benedito E. & Meerhoff M.

XV Congreso Brasileiro de Limnología (2015)

Congreso

Cambio climático en sitios centinela (Groenlandia): área y productividad como estructuradores de tramas tróficas en ecosistemas acuáticos recientes - Resultados preliminares

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Associação Brasileira de Limnologia Palabras Clave: Cambio climático Ecosistemas centinela Ecología trófica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología trófica/Cambio climático

Anahí López-Rodríguez, Gonzalez-Bergonzoni I., Vidal N., Davidson T. A., Landkildehus F.,

DeMeester L., Jeppesen E. & Meerhoff M.

III Congreso Uruguayo de Zoología (2014)

Congreso

Tamaño del ecosistema como factor estructurador de tramas tróficas en ecosistemas acuáticos de formación reciente: Efecto del cambio climático en sitios centinela (Groenlandia)

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay Palabras Clave: Tramas tróficas Cambio climático Factores estructuradores Ecosistemas centinela

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología acuática

Autores: López-Rodríguez, A.;González-Bergonzoni, I.;Vidal, N.; Davidson, T.A.; Landkildehus, F.;

Jeppesen, E. & Meerhoff, M.

XIV Congreso Brasileiro de Limnología (2013)

Congreso

Transferencia de energía por invertebrados en arroyos en condiciones climáticas contrastantes

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Associação Brasileira de Limnologia Palabras Clave:

Macroinvertebrados Tramas tróficas Nivel trófico Temperatura Transferencia de energía

López-Rodríguez, A.; Iglesias, C.; Pacheco, J.P.; Teixeira- de Mello, F.; Goyenola, G.; González-

Bergonzoni, I.; Clemente, J.M.; Mazzeo, N.; Jeppesen, E. & Meerhoff, M.

5 Congreso Argentino de Limnología (2012)

Congreso

Rol trófico de los macroinvertebrados bentónicos en una arroyo de planicie (Florida-Uruguay).

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: Tramas tróficas Macroinvertebrados bentónicos Arroyos de planicie

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

López-Rodríguez, A.; Pacheco, J.P.; Iglesias, C.; Teixeira- de Mello, F.; Goyenola, G.; González-Bergonzoni, I.; Clemente, J.M.; Mazzeo, N.; Jeppesen, E. & Meerhoff, M.

II Congreso Uruguayo de Zoología (2012)

Congreso

Aproximación a la dieta de una comunidad de quirópteros en Paso Pache, Canelones.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Zoología

Calisto V., Cortizas S., López-Grant A., López Rodríguez A., Rodales A. L. & Morelli E.

II Congreso Uruguayo de Zoología (2012)

Congreso

Aproximación al efecto del uso de la cuenca sobre la estructura de la comunidad de peces en dos arroyos de Florida, Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay Palabras Clave: Ecología de arroyos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Corrales-Martin, N., Calvo C., López- Grant A., López- Rodríguez A., Simón C., Goyenola G.,

Gonzalez-Bergonzoni, I., Vidal N., Meerhoff M. & Teixeira de Mello F.

II Congreso Uruguayo de Zoología (2012)

Congreso

Aproximación al estado trófico de un arroyo de planicie (Florida-Uruguay) a partir del uso de macroinvertebrados como indicadores

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay Palabras Clave:

Macroinvertebrados bentónicos Estado trófico Bioindicadores

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

López-Rodríguez, A.; Pacheco, J.P.; Iglesias, C.; Teixeira-de Mello, F.; Goyenola, G., González-

Bergonzoni, I.; Mazzeo, N.; Jeppesen, E. & Meerhoff, M.

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Impactos en la construcción y remoción de presas en ecosistemas lóticos: una revisión del conocimiento actual (2025)

Candidato: Cecilia Emanuelli

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

LÓPEZ- RODRÍGUEZ A. , TEIXEIRA DE MELLO, F. , GOYENOLA, GUILLERMO

LGA-Licenciatura en Gestión Ambiental / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Efectos de la intensificación agrícola en las redes tróficas de cuerpos de agua lénticos permanentes (2025)

Candidato: Sebastián Luccisano Garcés

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
LÓPEZ- RODRÍGUEZ A. , González-Bergonzoni, Ivan , FRANCO-TRECU, V.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Dieta y escalamiento nivel trófico-tamaño corporal en las tarariras (*Hoplias* spp) del río Queguay (2024)

Candidato: Edgardo Bevilacqua
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
LÓPEZ- RODRÍGUEZ A. , González-Bergonzoni, Ivan , TEIXEIRA DE MELLO, F. , Ivan Silva
Licenciatura en Ciencias Biológicas, opción Ecología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Estructura trófica de peces en tajamares bajo diferente intensidad de usos del suelo (2023)

Candidato: Emilia Heber Dominici
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
LÓPEZ- RODRÍGUEZ A. , González-Bergonzoni, Ivan , Margenny Barrios , TEIXEIRA DE MELLO, F.
1992 - LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLOGICAS / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Caracterización de la diversidad y rol trófico de la familia Loricariidae en el Río Uruguay (2019)

Candidato: Joaquín País
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
LÓPEZ- RODRÍGUEZ A. , IGLESIAS, C
Biología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Información adicional

Extensión

Agosto, 2015, Setiembre, 2015 y Setiembre, 2016
Evaluador en la Feria Departamental de Clubes de Ciencias -Departamento de Cultura Científica de la Dirección de Innovación, Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (DICyT)- Ministerio de Educación y Cultura (MEC).
Mayo, 2016 y Mayo, 2017
Moderador en Congreso Departamental de Clubes de Ciencias -Departamento de Cultura Científica de la Dirección de Innovación, Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (DICyT)- Ministerio de educación y Cultura (MEC)
Junio, 2016
Participación en actividad práctica en Taller "La naturaleza y nosotros" dictado en el Liceo de la Barra, Maldonado. Identificación del estado ambiental de una cañada a través de protocolos visuales y muestreo de macroinvertebrados.

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	43
Líneas de investigación	10

Proyectos Investigación Desarrollo	5
Docencia	12
Extensión	15
Actividad Honoraria	1
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	13
Artículos publicados en revistas científicas	12
Completo	12
Libros y Capítulos	1
Capítulos de libro publicado	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	27
Trabajos técnicos	27
EVALUACIONES	9
Evaluación de eventos	1
Evaluación de publicaciones	8
FORMACIÓN RRHH	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	2
Tesis/Monografía de grado	2