



CÉSAR LUIS RODRÍGUEZ
BOLAÑA

Dr.



clrodriguez@adinet.edu.uy
Centro Universitario
Regional de Este
098457515

SNI

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

Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 14/10/2025
Última actualización: 14/10/2025

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

/ Departamento de Ecología y Gestión Ambiental

Dirección: Tacuarembó esq Bulevar Artigas S/N / 20000

País: Uruguay / Maldonado / Maldonado

Teléfono: (0598) 42248567

Correo electrónico/Sitio Web: clrodriguez@adinet.com.uy <https://www.cure.edu.uy/>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Ambientales (2021 - 2024)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Análisis de múltiples plaguicidas en matrices bióticas y abióticas, mediante aproximaciones de campo y experimentales

Tutor/es: Franco Teixeira de Mello Ramírez

Descripción del título obtenido: Doctor en Ciencias Ambientales

Obtención del título: 2024

Palabras Clave: Plaguicidas Biomarcadores Monitoreo Ambiental

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Riesgo ecotoxicológico de los pesticidas

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2009 - 2016)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Estudio del ciclo reproductivo y fecundidad de la lacha (*Brevoortia aurea*) en el Río de la Plata y en la Laguna de Rocha.

Tutor/es: Dr. Walter Norbis

Obtención del título: 2016

Palabras Clave: Ciclo reproductivo Potencial reproductivo *Brevoortia aurea*

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Biología y Reproducción de Peces

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2002 - 2008)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Condiciones ambientales que determinan el desove de la

merluza (Merluccius hubbsi) en el frente oceánico del Río de la Plata

Tutor/es: Dr (PhD) Walter Alcides Norbis Podstavka

Obtención del título: 2008

Palabras Clave: Reproducción Pesquerías Merluccius hubbsi

Áreas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Resilient Watershed Management (04/2025 - 06/2025)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / FAO , Italia

40 horas

Palabras Clave: Gestión de Cuencas Hidrográficas Sustentabilidad Productiva Gestión de Riesgo

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Gestión Integrada de Cuencas Hidrográficas

Conducta para el Manejo de Plaguicidas (02/2025 - 02/2025)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / FAO , Italia

Palabras Clave: Manejo seguro de plaguicidas Toxicidad ambiental Buenas prácticas agrícolas

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Riesgo ambiental plaguicidas

Highly Hazardous Pesticides. (12/2024 - 02/2025)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / FAO , Italia

Palabras Clave: Plaguicidas Altamente Peligrosos Regulación uso de plaguicidas Toxicidad ambiental

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Plaguicidas altamente peligrosos

Contaminación de sistemas acuáticos continentales y biomonitoreo (11/2019 - 11/2019)

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

Palabras Clave: Biomonitoreo ambiental; Ecología acuática; Contaminación

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Contaminación y Biomonitoreo

Impacto del uso de fitosanitarios (09/2019 - 09/2019)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Litoral Norte , Uruguay

Palabras Clave: Contaminantes y compuestos orgánicos traza; Plaguicidas; Riesgo ambiental

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Riesgo ambiental de plaguicidas

Ecología Ambiental Isotópica (10/2018 - 10/2018)

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

Palabras Clave: Isotopos estables; Ecología; Comunidades

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología Ambiental

Sensores remotos ópticos con aplicación en oceanografía (01/2011 - 01/2011)

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

Palabras Clave: Cambio climático Mapas satelitales

Areas de conocimiento:

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

Ecología del desarrollo en peces teleósteos. (01/2011 - 01/2011)

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

Palabras Clave: Ecología Ictioplancton Desarrollo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Marina

Respuesta de los Ecosistemas Acuáticos a los Impactos Antropogénicos (01/2011 - 01/2011)

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

Palabras Clave: Cambio climático Ecosistemas acuáticos Impactos Antropogénicos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecosistemas acuáticos

Acuicultura (01/2010 - 01/2010)

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

Palabras Clave: Acuicultura Maricultura

Areas de conocimiento:

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

Modelos de evaluación de stocks pesqueros y su aplicación en recursos de Uruguay (01/2009 - 01/2009)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca / Dirección Nacional de Recursos Acuáticos , Uruguay

Palabras Clave: Recursos Pesqueros Evaluación de Stocks Pesqueros

Areas de conocimiento:

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

Endocrinología de la reproducción y diferenciación del sexo en peces (01/2009 - 01/2009)

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

Palabras Clave: Endocrinología Reproductiva de Peces Fisiología Reproductiva de Peces

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología Reproductiva de Peces

Biogeografía (01/2009 - 01/2009)

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

Palabras Clave: Biogeografía Análisis históricos

Areas de conocimiento:

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

Ecología de Áreas Protegidas (01/2009 - 01/2009)

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

Palabras Clave: Ecología Áreas Protegidas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Áreas Protegidas

Biología Reproductiva en Elasmobranchios (01/2009 - 01/2009)

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

Palabras Clave: Reproducción Elasmobranchios

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Reproducción en Elasmobranchios

Ecología de Playas Arenosas (08/2008 - 12/2008)

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

Obtención y Análisis de Datos (01/2008 - 01/2008)

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

Palabras Clave: Estadística Modelos en Ecología Biología Matemática

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Biología Matemática

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada / Estadística

Metereología (08/2006 - 11/2006)

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

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales /

Ictiología (03/2006 - 07/2006)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Palabras Clave: Ictiología Peces óseos

Áreas de conocimiento:

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

VI Simposio Iberoamericano de Ecología Reproductiva, Reclutamiento y Pesquerías (2024)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Instituto Português do Mar e da Atmosfera, Portugal

Alcance geográfico: Internacional

Palabras Clave: Gestión pesquerías Ecología reproductiva Reclutamiento y éxito reproductivo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Biología Reproductiva de Peces

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

Ciencias Medioambientales / Biomonitorio Ambiental

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología y gestión ambiental

V Simposio Iberoamericano de Ecología Reproductiva, Reclutamiento y Pesquerías (2021)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Universidad Jorge Tadeo Lozano, Colombia

Alcance geográfico: Internacional

Palabras Clave: Reclutamiento Pesquerías Reproducción

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Biología Reproductiva de Peces

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Comunidad de Peces

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología y gestión ambiental

Jornada de buenas prácticas agrícolas (2019)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, Uruguay

Palabras Clave: Plaguicidas Agricultura Monitoreo Ambiental

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Plaguicidas

IV Simposio de Ecología Reproductiva, Reclutamiento y Pesquerías (2018)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Instituto de Fomento Pesquero, Chile

Palabras Clave: Ecología Reproductiva Reclutamiento Pesquerías

Áreas de conocimiento:

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

V Congreso Uruguayo de Zoología (2018)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay, Uruguay

Palabras Clave: Zoología

Áreas de conocimiento:

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

Primer Congreso Uruguayo de Zoología. X Jornadas de Zoología del Uruguay (2010)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay, Uruguay

Palabras Clave: Zoología

Áreas de conocimiento:

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

I Simposio Iberoamericano de Ecología Reproductiva, Reclutamiento y Pesquerías (2009)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SIBECORP, España

Palabras Clave: Reproducción Pesquerías Reclutamiento

Áreas de conocimiento:

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

OTRAS INSTANCIAS

Pasantía de investigación ?Medición de enzimas de daño tisular y determinación de marcadores metabólicos en tejidos de peces? en el Laboratorio de Estudios Ecotoxicológicos y Ambientales en Animales, del Instituto de Diversidad Ecológica y Animal, IDEA-CO (2023)

Argentina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Biomarcadores metabólicos

Pasantía de investigación: Medición de enzimas de daño tisular y determinación de marcadores metabólicos en tejidos de peces? en el Laboratorio de Estudios Ecotoxicológicos y Ambientales en Animales, del Instituto de Diversidad Ecológica y Animal, IDEA-CO (2022)

Argentina

Palabras Clave: Bioensayos de toxicidad; Biomarcadores; Daño metabólico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Bioensayos de toxicidad
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Histología

Idiomas

Español

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

Inglés

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

Portugués

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /Ciencias Medioambientales /Monitoreo Ambiental

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

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

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /Plaguicidas y Gestión Ambiental

Actuación profesional

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

Centro Universitario Regional del Este / Maldonado

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/2020 - a la fecha) Trabajo relevante

40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Contratado

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Proyecto Monitoreo Ambiental de UPM (01/2024 - a la fecha)

Proyecto de monitoreo ambiental de la planta de pasta de celulosa de UPM en la cuenca del Río Negro y Río Uruguay

Fundamental

40 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: Rodríguez-Bolaña, César , TEIXEIRA DE MELLO, F. , D'Anatro, A.

Palabras clave: Monitoreo ambiental Biomonitoreo Contaminantes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Biología Reproductiva de Peces

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Comunidad de Peces

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

Ciencias Medioambientales / Biomonitoreo Ambiental

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología y gestión ambiental

Dinámica y efecto de plaguicidas en matrices ambientales: aproximaciones de campo y experimentales (06/2020 - a la fecha)

A través de mi tesis de doctorado, estoy enfocado en la evaluación de los efectos de la contaminación ambiental de plaguicidas sobre las comunidades de peces, así como en los efectos del uso del suelo en los procesos de bioacumulación y biomagnificación de plaguicidas en los ecosistemas acuáticos. Asimismo, se centra en la realización de bioensayos para la utilización de biomarcadores de estrés oxidativo en peces.

Fundamental

10 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: Rodríguez-Bolaña, César , TEIXEIRA DE MELLO, F. , PÉREZ-PARADA A.

Palabras clave: Plaguicidas Ecotoxicología Monitoreo ambiental

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Efecto de los pesticidas en organismos acuáticos

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

Ciencias Medioambientales / Biomonitoreo Ambiental

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

Programa de monitoreo de plaguicidas en la cuenca del Río San Salvador (01/2022 - 07/2023)

Programa de Monitoreo de Plaguicidas en la cuenca del Río San Salvador. Enmarcado en el Proyecto: Fortalecimiento de las capacidades para la gestión ambientalmente adecuada de plaguicidas incluyendo COPS, GCP/URU/035/GFF -MSP-MGAP-MVOTMA-FAO-GEF- 2016-2020.

Fundamental

30 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: Rodríguez-Bolaña, César , TEIXEIRA DE MELLO, F. , PÉREZ-PARADA A. , NIELL, S.

Palabras clave: Plaguicidas Monitoreo Ambiental Cuenca San Salvador

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Efecto de los pesticidas en organismos acuáticos

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

Ciencias Medioambientales / Biomonitorio Ambiental

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología y gestión ambiental

Acuerdo de colaboración entre INIA y CURE ?UDELAR, en el marco del servicio de consultoría INIA ?

Proyecto REDD+. Programa para la Reducción de Emisiones causadas por la Deforestación y la Degradación forestal. (06/2020 - 12/2020)

Acuerdo de colaboración entre INIA y CURE?UDELAR, en el marco del servicio de consultoría INIA?PROYECTO REDD+ para la ejecución de una investigación sobre el rol del bosque nativo y sus características en relación a su capacidad de amortiguamiento de los nutrientes y agroquímicos en diferentes contextos productivos.

Fundamental

30 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: Rodríguez-Bolaña, César , RODRÍGUEZ-GALLEGO L

Palabras clave: Monitoreo Ambiental Zona buffer Bosque nativo

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Biomonitorio Ambiental

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología y gestión ambiental

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Gestión binacional e integrada de los recursos hídricos en la Cuenca de la Laguna Merín y Lagunas Costeras (FAO ? Udelar, CURE) (07/2025 - a la fecha)

Fortalecer las capacidades de los sectores públicos y privados en Brasil y Uruguay para la gestión conjunta e integrada de los recursos hídricos en la Laguna Merín y lagunas Costeras. Participo como responsable del núcleo ecosistemas acuáticos: Usos e impactos vinculados al agua en la Cuenca de la Laguna Merín

20 horas semanales

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

FAO, Italia, Apoyo financiero

Equipo: Rodríguez-Bolaña, C (Responsable)

Palabras clave: Cuenca laguna Merín Análisis Transfronterizos Calidad de agua Gobernanza y

Gestión Integrada de Recursos Hídricos

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Efecto de los pesticidas en organismos acuáticos

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

Ciencias Medioambientales / Biomonitorio Ambiental

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología y gestión ambiental

Fortalecimiento de las capacidades para la gestión ambientalmente adecuada de plaguicidas incluyendo COPS. (01/2022 - 07/2023)

Código: GCP/URU/035/GFF -MSP-MGAP-MVOTMA-FAO-GEF- 2016-2020. Programa de

Monitoreo de Plaguicidas en la cuenca del Río San Salvador

30 horas semanales

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

FAO, Italia, Apoyo financiero

Equipo: Rodríguez-Bolaña, César (Responsable), TEIXEIRA DE MELLO, F., PÉREZ-PARADA A.

Palabras clave: Plaguicidas Monitoreo ambiental Cuenca San Salvador

DOCENCIA

PEDECIBA (06/2022 - 10/2022)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Contaminación de sistemas acuáticos continentales y biomonitoreo (CAB), 48 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Biomonitoreo Ambiental

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología y gestión ambiental

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

Centro Universitario Regional del Este

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/2018 - 05/2020)

Docente 40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

"Servicios técnicos que aporten en la construcción de capacidades para el monitoreo ambiental de plaguicidas utilizando la cuenca de la Laguna del Cisne como caso de estudio" (04/2018 - a la fecha)

La investigación pretende: 1)Elaborar una metodología detallada para un programa de monitoreo de plaguicidas en Laguna del Cisne, con un enfoque metodológico que permita replicarse en otros cuerpos de agua del país. 2) Identificar, cuantificar y evaluar la dinámica de plaguicidas a partir de la ejecución de un programa de monitoreo, con el fin de construir las capacidades que permitan la implementación y el ajuste de la metodología propuesta. 3) Generar capacidad analítica para la determinación de plaguicidas de interés nacional.

Mixta

40 horas semanales

Centro Universitario Regional Este, Departamento de Ecología y Evolución, Integrante del equipo

Equipo: César Luis RODRÍGUEZ BOLAÑA

Palabras clave: Pesticidas Ecología en comunidades de peces Monitoreo ambiental

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Biología y Ecología de Peces

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

"Servicios técnicos que aporten en la construcción de capacidades para el monitoreo ambiental de plaguicidas utilizando la cuenca de la Laguna del Cisne como caso de estudio" (04/2018 - 05/2020)

Proyecto de investigación en el marco del convenio entre la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y la Fundación para el Desarrollo de las Ciencias Básicas

(FUNDACIBA)

40 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister prof:2

Doctorado:1

Financiación:

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, Uruguay, Remuneración

Equipo: Rodríguez-Bolaña, C

Palabras clave: Ecología en comunidades de peces Pesticidas Monitoreo Ambiental

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Biología y Ecología de Peces

DOCENCIA

LGA-Licenciatura en Gestión Ambiental (08/2018 - 05/2020)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Taller interdisciplinario de Tópicos Regionales I, 60 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

LGA-Licenciatura en Gestión Ambiental (04/2018 - 01/2019)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Taller interdisciplinario de Tópicos Regionales II, 60 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Curso de Educación Permanente (05/2017 - 07/2017)

Especialización

Asistente

Asignaturas:

Biología y Ecología de los Peces del Uruguay, 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Biología y Ecología de Peces

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE GANADERÍA, AGRICULTURA Y PESCA - URUGUAY

Dirección Nacional de Recursos Acuáticos

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/2016 - 12/2017) Trabajo relevante

Investigador en Estación Experimental de Acuicultura en Cabo Polonio 60 horas semanales /

Dedicación total

Colaborador (06/2005 - 11/2010)

Colaborador 30 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Evaluación del potencial para cultivo de las principales especies de peces de explotación comercial (07/2017 - a la fecha)

20 horas semanales

Dirección Nacional de Recursos Acuáticos, Estación Experimental de Investigaciones Marinas y Acuicultura , Integrante del equipo

Equipo:

Palabras clave: Gestión Pesquera Acuicultura

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Acuicultura

Condiciones ambientales del desove de la merluza (*Merluccius hubbsi*) en el Frente Oceánico del Río de la Plata (01/2006 - 12/2008)

Proyecto ejecutado en el marco de mi pasantía de grado en el cual se trata de establecer las características de la población desovante de merluza (*Merluccius hubbsi*) en el Frente Oceánico del Río de la Plata y su distribución en función de la temperatura, salinidad y profundidad.

Aplicada

40 horas semanales

Dirección Nacional de Recursos Acuáticos, Departamento de Biología Pesquera , Integrante del equipo

Equipo: César Luis RODRÍGUEZ BOLAÑA , Norbis, W

Palabras clave: *Merluccius hubbsi* Biología Pesquera Condiciones ambientales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Biología Pesquera

Delimitación del área de veda de concentración de juveniles de merluza (*M. hubbsi*) en la Zona Común de Pesca Argentino-Uruguaya durante el otoño de 2008 (04/2008 - 05/2008)

Evaluación de la distribución y abundancia de la merluza (*Merluccius hubbsi*) y su fauna acompañante en la ZCPAU durante el otoño de 2008. Delimitación del área de veda de concentración de juveniles

60 horas semanales

Departamento de Biología Pesquera , Integrante del equipo

Equipo:

Palabras clave: Zona Común de Pesca Argentino-Uruguaya Área de veda *M. hubbsi*

Areas de conocimiento:

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

Delimitación del área de veda primaveral de la concentración de juveniles de merluza (*M. hubbsi*) en la Zona Común de Pesca Argentino-Uruguaya (09/2007 - 10/2007)

Evaluación de la distribución y abundancia de la merluza (*Merluccius hubbsi*) y su fauna acompañante en la ZCPAU en la primavera de 2007. Delimitación del área de veda de concentración de juveniles.

60 horas semanales

Departamento de Biología Pesquera , Integrante del equipo

Equipo:

Palabras clave: Zona Común de Pesca Argentino-Uruguaya Área de veda *M. hubbsi*

Areas de conocimiento:

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

Evaluación de la composición y abundancia de los recursos pesqueros costeros en el sector noreste de la costa Atlántica del Uruguay. (06/2007 - 07/2007)

60 horas semanales

Departamento de Biología Pesquera , Integrante del equipo

Equipo:

Palabras clave: Recursos Pesqueros

Areas de conocimiento:

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

Delimitación del área de veda de concentración de juveniles de merluza (*M. hubbsi*) en la Zona Común de Pesca Argentino-Uruguaya durante el otoño de 2007 (03/2007 - 04/2007)

Evaluación de la distribución y abundancia de la merluza (*Merluccius hubbsi*) y su fauna acompañante en la ZCPAU en el otoño de 2007. Delimitación del área de veda de concentración de

juveniles
60 horas semanales
Departamento de Biología Pesquera , Integrante del equipo
Equipo:
Palabras clave: Zona Común de Pesca Argentino-Uruguay Área de veda M. hubbsi
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Biología y Ecología Pesquera

Delimitación del área de veda de concentración de juveniles de merluza (M. hubbsi) en la Zona Común de Pesca Argentino-Uruguay durante la primavera de 2006 (10/2006 - 11/2006)

Evaluación de la distribución y abundancia de la merluza (Merluccius hubbsi) y su fauna acompañante en la ZCPAU. Delimitación del área de veda de concentración de juveniles
60 horas semanales

Departamento de Biología Pesquera , Integrante del equipo
Equipo:
Palabras clave: Zona Común de Pesca Argentino-Uruguay Área de veda M. hubbsi
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Biología y Ecología Pesquera

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Gestión Pesquera de la Merluza (Merluccius hubbsi) en la Zona Común de Pesca Argentino-Uruguay (02/2009 - 11/2009)

30 horas semanales
Dirección Nacional de Recursos Pesqueros , Departamento de Biología Pesquera
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Remuneración
Equipo:
Palabras clave: Gestión Pesquera Merluza (M. hubbsi)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Biología y Ecología Pesquera

Condiciones ambientales del desove de la merluza (Merluccius hubbsi) en el Frente Oceánico del Río de la Plata (12/2006 - 12/2008)

20 horas semanales
Dirección Nacional de Recursos Acuáticos , Departamento de Biología Pesquera
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo:
Palabras clave: Ciclo reproductivo Brevoortia aurea Fecundidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Biología Pesquera

Evaluación de la distribución y abundancia de la merluza (Merluccius hubbsi) y su fauna acompañante en la ZCPAU durante el otoño de 2008. Delimitación del área de veda de concentración de juveniles (04/2008 - 04/2008)

30 horas semanales
Dirección Nacional de Recursos Acuáticos , Departamento de Biología Pesquera
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Dirección Nacional de Recursos Acuáticos, Uruguay, Remuneración

Equipo:

Palabras clave: Área de veda Merluccius hubbsi Zona Común de Pesca

Evaluación de la distribución y abundancia de la merluza (Merluccius hubbsi) y su fauna acompañante en la ZCPAU en la primavera de 2007. Delimitación del área de veda de concentración de juveniles (09/2007 - 10/2007)

30 horas semanales

Dirección Nacional de Recursos Acuáticos , Departamento de Biología Pesquera

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Dirección Nacional de Recursos Acuáticos, Uruguay, Remuneración

Equipo:

Palabras clave: Área de veda Merluccius hubbsi Zona Común de Pesca

Áreas de conocimiento:

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

Evaluación de la composición y abundancia de los recursos pesqueros costeros en el sector noreste de la costa Atlántica del Uruguay (06/2007 - 06/2007)

30 horas semanales

Dirección Nacional de Recursos Acuáticos , Departamento de Biología Pesquera

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Dirección Nacional de Recursos Acuáticos, Uruguay, Remuneración

Equipo:

Palabras clave: costa Atlántica del Uruguay Recursos pesqueros costeros

Evaluación de la distribución y abundancia de la merluza (Merluccius hubbsi) y su fauna acompañante en la ZCPAU en el otoño de 2007 (03/2007 - 04/2007)

30 horas semanales

Dirección Nacional de Recursos Acuáticos , Departamento de Biología Pesquera

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Dirección Nacional de Recursos Acuáticos, Uruguay, Remuneración

Equipo:

Palabras clave: Merluccius hubbsi Fauna acompañante

Áreas de conocimiento:

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

Evaluación de la distribución y abundancia de la merluza (Merluccius hubbsi) y su fauna acompañante en la ZCPAU en la primavera de 2006. Delimitación del área de veda de concentración de juveniles (10/2006 - 11/2006)

30 horas semanales

Dirección Nacional de Recursos Acuáticos , Departamento de Biología Pesquera

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Dirección Nacional de Recursos Acuáticos, Uruguay, Remuneración

Equipo:

Palabras clave: Área de veda Merluccius hubbsi Zona Común de Pesca

Áreas de conocimiento:

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

PASANTÍAS

(06/2007 - 10/2008)

Departamento de Biología Pesquera

30 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Biología Reproductiva de Peces

SECTOR ENSEÑANZA TÉCNICO-PROFESIONAL/SECUNDARIA/PÚBLICO - ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA - URUGUAY

Consejo de Educación Secundaria

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2012 - 12/2016) Trabajo relevante

Docente 40 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(03/2012 - 12/2016)

Secundario

Responsable

Asignaturas:

Biología, 40 horas, Teórico-Práctico

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

Facultad de Ciencias

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (06/2008 - 12/2016)

Colaborador 40 horas semanales

Escalafón: No Docente

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Ciclo reproductivo y fecundidad de la Lacha (*Brevoortia aurea*) en la Laguna de Rocha (06/2008 - 12/2016)

En este proyecto se analizó el potencial reproductivo de la lacha (*Brevoortia aurea*) en la Laguna de Rocha y su relación con las características ambientales.

Mixta

30 horas semanales

Instituto de Biología, Laboratorio de Fisiología, Reproducción y Ecología de Peces , Coordinador o Responsable

Equipo: NORBIS, W , VIZZIANO, D

Palabras clave: Ciclo reproductivo Potencial reproductivo *Brevoortia aurea*

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Biología y Reproducción de Peces

Estudio de la comunidad de peces en la Laguna de Rocha (06/2009 - 12/2016)

20 horas semanales

Instituto de Biología, Laboratorio de Fisiología, Reproducción y Ecología de Peces , Integrante del equipo

Equipo:

Palabras clave: Pesquerías Laguna de Rocha Ecología de peces

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Comunidad de Peces

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Estudio de la comunidad de peces en la Laguna de Rocha (06/2009 - 12/2016)

Estudio de la comunidad de peces en la Laguna de Rocha

20 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Especialización:2

Maestría/Magister:1

Financiación:

Facultad de Ciencias, Uruguay, Otra

Equipo: César Luis RODRÍGUEZ BOLAÑA

Palabras clave: Ecología Laguna de Rocha Pesquería

Areas de conocimiento:

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

Ciclo reproductivo y fecundidad de la Lacha (Brevoortia aurea) en la Laguna de Rocha y en el Río de la Plata, Uruguay (06/2009 - 12/2016)

30 horas semanales

Departamento de Biología , Laboratorio de Fisiología, Reproducción y Ecología de Peces

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo: NORBIS, W , VIZZIANO, D

Palabras clave: Ciclo reproductivo Potencial reproductivo Brevoortia aurea

Areas de conocimiento:

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

Reproducción de Peces

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

Ecología Pesquera

Implementación de Medidas Piloto de Adaptación al Cambio Climático en Áreas Costeras del Uruguay (01/2011 - 12/2011)

20 horas semanales

Instituto de Biología , Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, Uruguay, Remuneración

Equipo:

Palabras clave: Río de la Plata Cambio climático Áreas costeras

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Cambio Climático

Compartiendo conocimientos: interdisciplinariedad y colaboración en Laguna de Rocha (01/2011 - 06/2011)

10 horas semanales

Instituto de Biología , Laboratorio de Fisiología, Reproducción y Ecología de Peces

Extensión
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Extensión y Actividades en el Medio, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:
Palabras clave: Laguna de Rocha Pesquería artesanal
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Pesquería Artesanal

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 5 horas
Carga horaria de investigación: 30 horas
Carga horaria de formación RRHH: 5 horas
Carga horaria de extensión: Sin horas
Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

Mi trabajo de investigación está enfocado en aspectos de calidad de aguas, específicamente en contaminación de sistemas acuáticos continentales y sus efectos en la estructura y funcionamiento de las comunidades biológicas. Actualmente me encuentro realizando mi tesis de doctorado en Ciencias Ambientales (Facultad de Ciencias) titulada "Análisis de múltiples plaguicidas en matrices bióticas y abióticas, mediante aproximaciones de campo y experimentales". La misma pretende aportar capacidades para el monitoreo ambiental de plaguicidas, utilizando la cuenca de la Laguna del Cisne como caso de estudio, a través de la determinación espacial y temporal de la concentración de múltiples plaguicidas en agua, sedimentos y peces.

Para esto me he especializado en el análisis de contaminantes y compuestos orgánicos traza (preparación de muestras, uso de equipamiento e interpretación de datos obtenidos); la evaluación de sus posibles impactos en el ambiente y en el diseño de estrategias de gestión ambiental. Asimismo, he realizado cursos de especialización en contaminación de sistemas acuáticos y en el impacto del uso de fitosanitarios, entre otros, y pasantías de investigación en medición de enzimas de daño tisular y determinación de marcadores metabólicos en tejidos de peces. He participado en proyectos interdisciplinarios de monitoreo ambiental en varios sistemas acuáticos del país, incluyendo análisis de plaguicidas en biota, sedimentos y agua, el más reciente en la Cuenca del Río San Salvador (Soriano).

Todo esto me ha permitido desarrollar herramientas para llevar adelante investigación básica y aplicada destinada a resolver conflictos ambientales o problemáticas puntuales de manejo, tendientes a la implementación de un desarrollo productivo sustentable.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

**Are the energy fluxes through fish food webs in light-limited lagoons dependent on detritus?
(Completo, 2025)**

MARTÍN PACHECO , GUILLERMO GOYENOLA , DIEISON ANDRÉ MOI , ALEJANDRA KRÖGER ,
GIANCARLO TESITORE , Rodríguez-Bolaña, C , FRANCO TEIXEIRA DE MELLO

Aquatic Sciences, v.: 87 2025

Palabras clave: Light-limited lakes Energy flux Food web Brown pathway Detritivorous fish

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Comunidad de Peces

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

Ciencias Medioambientales / Biomonitorio Ambiental

Lugar de publicación: Switzerland

ISSN: 10151621

E-ISSN: 14209055

DOI: [10.1007/s00027-025-01192-0](https://doi.org/10.1007/s00027-025-01192-0)

<https://doi.org/10.1007/s00027-025-01192-0>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Multibiomarkers approach to assess the acute toxicity of chlorantraniliprole in *Cnesterodon decemmaculatus* (Jenyns, 1842) (Cyprinodontiformes: Poeciliidae) (Completo, 2025) Trabajo relevante

Rodríguez-Bolaña, C , ANDRÉS PÉREZ-PARADA , ANDREA CECILIA HUED , ALEJO FABIAN BONIFACIO , MARINA TAGLIAFERRO , FRANCO TEIXEIRA DE MELLO

Environmental Toxicology and Chemistry, 2025

Palabras clave: Biomarkers Behavioral toxicology Chlorantraniliprole Cnesterodon decemmaculatus Diamides

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Efecto de los pesticidas en organismos acuáticos

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

Ciencias Medioambientales / Biomonitorio Ambiental

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología y gestión ambiental

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United states

ISSN: 07307268

E-ISSN: 15528618

DOI: [10.1093/etojnl/vgaf088](https://doi.org/10.1093/etojnl/vgaf088)

<https://doi.org/10.1093/etojnl/vgaf088>

WEB OF SCIENCE™ Scopus™

Pesticides in Latin American and Caribbean freshwater: a critical review (Completo, 2024) Trabajo relevante

HAYDÉE NORMA PIZARRO , MANUEL CASTRO BERMAN , MARÍA FLORENCIA GUTIERREZ , VERÓNICA LAURA LOZANO , MARÍA SOLANGE VERA , JUAN MANUEL GUTIÉRREZ , MARÍA EUGENIA LLAMES , Rodríguez-Bolaña, C

Inland Waters, p.:1 - 15, 2024

Palabras clave: Pesticides Monitoring Systematic review

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Efecto de los pesticidas en organismos acuáticos

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

Ciencias Medioambientales / Biomonitorio Ambiental

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología y gestión ambiental

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 20442041

E-ISSN: 2044205X

DOI: [10.1080/20442041.2024.2398850](https://doi.org/10.1080/20442041.2024.2398850)

<https://doi.org/10.1080/20442041.2024.2398850>

Este trabajo presenta un análisis crítico sobre el uso de plaguicidas en América Latina y el Caribe, entre 1990 y 2020, junto con una revisión sistemática de la literatura científica que documenta la presencia de plaguicidas en ecosistemas de agua dulce. Se concluye que existe un desequilibrio crítico entre el elevado uso de plaguicidas y la falta de investigación y monitoreo en la región. Se subraya la necesidad de fortalecer el monitoreo ambiental en los países de América Latina y el Caribe para una mejor evaluación y mitigar los impactos ecológicos de los plaguicidas en los ecosistemas acuáticos.

WEB OF SCIENCE™ Scopus™

Multicompartmental monitoring of legacy and currently used pesticides in a subtropical lake used as a drinking water source (Laguna del Cisne, Uruguay) (Completo, 2023) Trabajo relevante

Rodríguez-Bolaña, C , ANDRÉS PÉREZ-PARADA , GIANCARLO TESITORE , GUILLERMO GOYENOLA , ALEJANDRA KRÖGER , MARTÍN PACHECO , NATALIA GÉREZ , ANALIA BERTON , GIANNA ZINOLA , GUILLERMO GIL , ALEJANDRO MANGARELLI , FIAMMA PEQUEÑO , NATALIA BESIL , SILVINA NIELL , HORACIO HEINZEN , FRANCO TEIXEIRA DE MELLO

Science of the Total Environment, v.: 874 p.:162310 2023

Palabras clave: Rainfed agriculture Pesticide residues Multicompartmental monitoring Drinking-water source

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Ecología y Gestión Ambiental

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

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Biomonitorio ambiental

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 00489697

E-ISSN: 18791026

DOI: [10.1016/j.scitotenv.2023.162310](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.162310)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.162310>

Este trabajo representa el primer estudio realizado en Uruguay que analiza la presencia de múltiples plaguicidas en matrices bióticas y abióticas. Asimismo, es uno de los pocos trabajos a nivel internacional que cuenta con un monitoreo ambiental anual. El estudio se llevó a cabo en la Laguna del Cisne, la cual representa una de las fuentes de agua potable más importantes de Uruguay. En el estudio se logró detectar la presencia de 25 residuos de plaguicidas en agua superficial y ocho en músculo de peces de la especie *Cyphocharax voga*. La distribución temporal de los plaguicidas en agua se asoció con los cultivos y las prácticas ganaderas de la cuenca, con mayor presencia de compuestos en primavera y verano. Los niveles del plaguicida organoclorado, p,p'-DDT fueron en algunos casos dos órdenes de magnitud superiores a los establecidos en las directrices internacionales de calidad del agua para Criterios Ambientales del Agua. La presencia de múltiples plaguicidas en peces pone de manifiesto la influencia de las prácticas agrícolas pasadas y actuales en la cuenca de la Laguna del Cisne sobre la biota acuática y sus posibles efectos en las poblaciones. Los resultados también destacan la importancia de desarrollar programas de monitoreo continuo, y que involucren diferentes matrices ambientales, como medidas para una correcta gestión de los recursos hídricos.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Comparative deterministic and probabilistic approaches for assessing the aquatic ecological risk of pesticides in a mixed land use basin: A case study in Uruguay (Completo, 2023) Trabajo relevante

Rodríguez-Bolaña, C , PÉREZ-PARADA A. , NIELL, S. , HEINZEN, H , TEIXEIRA DE MELLO, F.
Science of the Total Environment, 2023

Palabras clave: Deterministic risk assessment Probabilistic risk assessment Species sensitivity distributions Legacy and current use pesticides Drinking-water source

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Biomonitorio ambiental

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00489697

E-ISSN: 18791026

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.168704>

Este artículo contribuye a la evaluación del riesgo ecotoxicológico de los plaguicidas en los ecosistemas acuáticos. Representa el primer antecedente del uso de análisis probabilístico de riesgo en Uruguay, así como del uso de análisis determinístico (RQ) basado en un monitoreo anual en el país. Las concentraciones ambientales de 25 plaguicidas en agua superficial se emplearon para evaluar el riesgo agudo y crónico para la biota acuática en una cuenca de uso mixto utilizada como fuente de agua potable (Laguna del Cisne). Los resultados de ambos enfoques revelaron un riesgo ecológico alto de insecticidas piretroides, organofosforados y organoclorados. Asimismo, la variación temporal del riesgo evidenció un mayor impacto durante los meses de primavera y verano, relacionado con el calendario de cultivos y el uso del suelo en la cuenca de la Laguna del Cisne. En el trabajo se discuten las ventajas y desventajas de ambos enfoques en el contexto de las evaluaciones de riesgo ambiental, destacándose el mayor refinamiento que ofrece la evaluación probabilística, especialmente en el caso de los plaguicidas organofosforados. Nuestros resultados subrayan la urgente necesidad de establecer un marco normativo nacional para evaluar y mitigar los riesgos de los plaguicidas en los ecosistemas acuáticos de Uruguay, especialmente en fuentes de agua potable como la Laguna del Cisne.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Length-weight relationships of seven fish species from the laguna del cisne basin (Canelones, Uruguay) (Completo, 2020)

GIANCARLO TESITORE , Rodríguez-Bolaña, C , GUILLERMO GOYENOLA , ALEJANDRA KRÖGER , MARTÍN PACHECO , MAITE BURWOOD , FRANCO TEIXEIRA DE MELLO
Journal of Applied Ichthyology, v.: 36 p.:849 - 851, 2020

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Biomonitorio

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 01758659

E-ISSN: 14390426

DOI: [10.1111/jai.14085](https://doi.org/10.1111/jai.14085)

<http://dx.doi.org/10.1111/jai.14085>

Este trabajo proporciona nueva información sobre las relaciones longitud-peso de siete especies de peces de agua dulce, en un sistema lagunar costero de Uruguay y sus afluentes (Cuenca Laguna del Cisne, Canelones). Dentro de los resultados obtenidos destacan: la primera estimación de parámetros de crecimiento para la especie *Gymnogeophagus terrapurpura*, así como el registro de tallas máximas para cuatro especies de distribución regional.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Length- weight relationships and condition factor of eight fishes species habiting the Rocha Lagoon, Uruguay. (Completo, 2017) Trabajo relevante

Rodríguez-Bolaña, C , GALLI, O , OLSSON, D , TELLECHEA, J , NORBIS, W
Brazilian Journal of Oceanography, v.: 65 1 , p.:97 - 100, 2017

Palabras clave: Rocha Lagoon condition factor Length- weight relationships

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Gestión Pesquera

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

ISSN: 16798759

E-ISSN: 1982436X

DOI: [10.1590/S1679-87592017107306501](https://doi.org/10.1590/S1679-87592017107306501)

Este artículo representa el primer trabajo sobre relaciones largo-peso y estimación de factor de condición en múltiples especies para laguna costera uruguaya. Las relaciones longitud-peso se utilizan habitualmente en biología para estimar el estado fisiológico de los peces, en el cuál influyen tanto factores intrínsecos (desarrollo gonadal, reservas lipídicas, tasas de alimentación) como extrínsecos (disponibilidad de alimento y variabilidad ambiental entre otros). El objetivo del presente estudio fue estimar las relaciones longitud-peso de ocho especies de peces en el área protegida Laguna de Rocha, capturadas por la pesca artesanal. Los resultados sugieren que la mayoría de los individuos de las diferentes especies se encontrarían en condiciones de crecimiento similares y constituyen una importante línea de base para futuros estudios comparativos de crecimiento

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

LIBROS

Evaluación de Recursos pesqueros de Uruguay mediante Modelos Dinámicos. (Participación , 2013)

GALLI, O , NORBIS, W , PAESCH, L , Rodríguez-Bolaña, C Publicado

Editor/Compilador: DINARA-FAO

Editorial: DINARA-FAO

Tipo de publicación: Investigación

Escrito por invitación

Palabras clave: Recursos Pesqueros Gestión Pesquera Modelos Dinámicos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Gestión Pesquera

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 789974563742

Financiación/Cooperación:

Dirección Nacional de Recursos Acuáticos / Otra, Uruguay

Capítulos:

Evaluación de la merluza (*Merluccius hubbsi*) mediante un modelo dinámico de producción excedente;

Página inicial 1, Página final 78

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Monitoreo de la pesca artesanal en el Río Uruguay a través de información generada por pescadores de la zona de Nuevo Berlín, Fray Bentos y Las Cañas (Período 2007-2024). (2025)

Completo

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

Palabras clave: Río Uruguay Pesca artesanal Monitoreo ambiental

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Comunidad de Peces
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Biomonitorio Ambiental
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología y gestión ambiental
Medio de divulgación: Internet

Monitoreo de la pesca artesanal en el Río Uruguay a través de información generada por pescadores de la zona de Nuevo Berlín, Fray Bentos y Las Cañas (Período 2007-2023). (2024)

Completo

Rodríguez-Bolaña, C , D'Anatro, A. , N. VIDAL , TEIXEIRA DE MELLO, F.

Palabras clave: Río Uruguay Pesca artesanal Monitoreo ambiental

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Comunidad de Peces
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Biomonitorio Ambiental
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología y gestión ambiental

Medio de divulgación: Internet

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

Completo

Rodríguez-Bolaña, C , D'Anatro, A. , TEIXEIRA DE MELLO, F.

Palabras clave: Monitoreo ambiental Comunidad de peces Río Negro

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Comunidad de Peces
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Biomonitorio Ambiental
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología y gestión ambiental

Medio de divulgación: Internet

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 UPM en Río Negro. (2024)

Completo

Rodríguez-Bolaña, C , D'Anatro, A. , TEIXEIRA DE MELLO, F.

Palabras clave: Biomonitorio Comunidad de peces Río Negro

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Comunidad de Peces
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Biomonitorio Ambiental
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología y gestión ambiental

Medio de divulgación: Internet

Programa de Monitoreo de Plaguicidas en la cuenca del Río San Salvador (2023)

Completo

Rodríguez-Bolaña, C , Gutiérrez JM , M. Pacheco , Kröger A. , TEIXEIRA DE MELLO, F.

Palabras clave: Plaguicidas Monitoreo ambiental Cuenca San Salvador

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Efecto de los pesticidas en organismos acuáticos
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Biomonitorio Ambiental
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología y gestión ambiental

Medio de divulgación: Internet

Reporte con descripción del rol del bosque nativo y sus características en relación a su capacidad de

amortiguamiento de los nutrientes y agroquímicos en diferentes contextos productivos. (2021)

Completo

Rodríguez-Bolaña, C , RODRÍGUEZ-GALLEGO L

Palabras clave: Plaguicidas y nutrientes Bosque nativo Zonas buffer

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Biomonitorio Ambiental

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología y gestión ambiental

Medio de divulgación: Internet

Aportes a la construcción de capacidades nacionales para el monitoreo ambiental de plaguicidas utilizando la cuenca de la Laguna del Cisne como caso de estudio. (2020)

Completo

Rodríguez-Bolaña, C , TEIXEIRA DE MELLO, F. , Tesitore G. , Kröger A. , GOYENOLA, GUILLERMO , PÉREZ-PARADA A. , HEINZEN, H

Palabras clave: Plaguicidas Laguna del Cisne Monitoreo Ambiental

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Efecto de los pesticidas en organismos acuáticos

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

Ciencias Medioambientales / Biomonitorio Ambiental

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología y gestión ambiental

Medio de divulgación: Internet

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

El desafío para monitorear plaguicidas en una cuenca (2019)

Rodríguez-Bolaña, C

Publicado

Resumen expandido

Evento: Regional

Descripción: Jornadas de buenas prácticas agrícolas: aportes al desarrollo agrícola sustentable

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2019

Medio de divulgación: Otros

Efectos de los cambios ambientales en la estrategia reproductiva de la lacha (*Brevortia aurea*) en una laguna costera de Uruguay (2018)

Rodríguez-Bolaña, C , NORBIS, W. , VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Simposio Iberoamericano de Ecología reproductiva, Reclutamiento y Pesquerías

Ciudad: Iquique ? Chile

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Palabras clave: Ecología Reproductiva Potencial Reproductivo Lagunas Costeras

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Ecología Reproductiva

Medio de divulgación: CD-Rom

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Beca, Uruguay

<http://ivsibecorp.cetmar.org/index.php>

Distribución espacial de las especies de Sciaenidos en el Río de la Plata y costas oceánicas. Estructura de las poblaciones y su relación con la época de reproducción, características bioacústicas y efectos antropogénicos (2018)

Rodríguez-Bolaña, C , NORBIS, W. , JAVIER S. TELLECHEA, Galli, O

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: IV Simposio Iberoamericano de Ecología reproductiva, Reclutamiento y Pesquerías

Ciudad: Iquique ? Chile

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Palabras clave: Bioacustica Sciaenidos Reproducción

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Bioacústica

Medio de divulgación: CD-Rom

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

<http://ivsibecorp.cetmar.org/index.php>

Aspectos reproductivos y ecológicos de tres especies de Characiformes en la Laguna del Cisne (Canelones, Uruguay). (2018)

Rodríguez-Bolaña, C , GOYENOLA, GUILLERMO , Tesitore G. , Kröger A. , M. Pacheco , TEIXEIRA DE MELLO, F.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: V Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Palabras clave: Ecología reproductiva de peces; Characiformes; Laguna del Cisne (Canelones Uruguay).

Medio de divulgación: Internet

Aspectos Reproductivos de la Lacha (Brevoortia Aurea) en la Laguna de Rocha-Uruguay (2010)

Rodríguez-Bolaña, C , NORBIS, W , VIZZIANO, D

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Primer Congreso Uruguayo de Zoología. X Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo (Uruguay)

Año del evento: 2010

Palabras clave: Reproducción Laguna de Rocha Brevoortia aurea

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Biología y Reproducción de Peces

Medio de divulgación: Papel

Desove de la merluza (Merluccius hubbsi) en relación a la temperatura y salinidad, en el frente oceánico del Río de la Plata (2009)

Rodríguez-Bolaña, C , GALLI, O , NORBIS, W

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: I Simposio Iberoamericano de Ecología Reproductiva, Reclutamiento y Pesquerías

Ciudad: Vigo (España)

Año del evento: 2009

Palabras clave: M. hubbsi desove Río de la Plata

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Estructura del stock desovante de merluza (Merluccius hubbsi) en el Frente Oceánico del Río de la Plata. (2009)

Rodríguez-Bolaña, C , GALLI, O , NORBIS, W

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: I Simposio Iberoamericano de Ecología Reproductiva, Reclutamiento y Pesquerías

Ciudad: Vigo (España)
Año del evento: 2009
Palabras clave: M. hubbsi Río de la Plata stock desovante
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Biología y Ecología Pesquera
Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Programa de Monitoreo de Plaguicidas en la cuenca del Río San Salvador (Soriano) (2023)

Elaboración de proyecto
Rodríguez-Bolaña, C
Enmarcado en el Proyecto: Fortalecimiento de las capacidades para la gestión ambientalmente adecuada de plaguicidas incluyendo COPS, GCP/URU/031/GFF.
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Irrestringida

Institución financiadora: FAO
Palabras clave: Monitoreo ambiental; Plaguicidas; San Salvador

. Reporte con descripción del rol del bosque nativo y sus características en relación a su capacidad de amortiguamiento de los nutrientes y agroquímicos en diferentes contextos productivos. (2021)

Consultoría
Rodríguez-Bolaña, C , RODRÍGUEZ-GALLEGO L , MEERHOFF M. , GOYENOLA, GUILLERMO , Chalar, G. , AROCENA, R. , TEIXEIRA DE MELLO, F. , Tesitore G.
Acuerdo de colaboración entre INIA y CURE?UDELAR, en el marco del servicio de consultoría INIA?PROYECTO REDD+
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Irrestringida

Institución financiadora: INIA?PROYECTO REDD+

Aportes a la construcción de capacidades nacionales para el monitoreo ambiental de plaguicidas utilizando la cuenca de la Laguna del Cisne como caso de estudio. (2020)

Elaboración de proyecto
Rodríguez-Bolaña, C , TEIXEIRA DE MELLO, F. , PÉREZ-PARADA A. , Alvaro Heinzen Gonzalez , Tesitore G. , Kröger A. , GOYENOLA, GUILLERMO
Enmarcado en el Proyecto: Fortalecimiento de las capacidades para la gestión ambientalmente adecuada de plaguicidas incluyendo COPS, GCP/URU/031/GFF.
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 150
Duración: 18 meses
Institución financiadora: FAO
Palabras clave: Laguna del Cisne Plaguicidas monitoreo ambiental
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /
Medio de divulgación: Otros

OTRAS PRODUCCIONES

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Contaminación de sistemas acuáticos continentales y biomonitoreo (2023)

Rodríguez-Bolaña, C , PÉREZ-PARADA A. , TEIXEIRA DE MELLO, F.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Duración: 4 semanas
Lugar: Maldonado
Institución Promotora/Financiadora: CURE
Palabras clave: Biomonitorio ambiental; Sistemas acuáticos; Contaminantes;

Taller interdisciplinario de Tópicos Regionales II (2018)

Rodríguez-Bolaña, C , BERGAMINO L. , LAGOS X
Otro
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Unidad: Licenciatura en Gestión Ambiental
Lugar: ROCHA
Institución Promotora/Financiadora: CURE

Taller interdisciplinario de Tópicos Regionales I (2018)

Rodríguez-Bolaña, C , IGLESIAS, C
Otro
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Unidad: Licenciatura en Gestión Ambiental
Lugar: Maldonado
Institución Promotora/Financiadora: CURE

Biología y Ecología de los Peces del Uruguay (2017)

Rodríguez-Bolaña, C , MACHADO I. , RODRÍGUEZ O RODRÍGUEZ-GRANJA
Extensión extracurricular
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Lugar: Rocha
Institución Promotora/Financiadora: CURE

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Comité Fondo María Viñas (2025)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay
Cantidad: Menos de 5



EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Fondo María Viñas de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación de Uruguay (ANII) (2025 / 2025)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Neotropical Ichthyology (2017 / 2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Evaluación de riesgo ecotoxicológico de plaguicidas en agua superficial de la cuenca del Río San Salvador: aplicación de dos herramientas de análisis. Aportes para la gestión ambiental (2023 - 2024)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este / Departamento de Ecología y Gestión Ambiental, Uruguay

Programa: LGA-Licenciatura en Gestión Ambiental

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Eugenia Fontes Mesa

País: Uruguay

Palabras Clave: Riesgo ecotoxicológico; Plaguicidas; Gestión ambiental

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Comunidad de Peces

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Efecto de los pesticidas en organismos acuáticos

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

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología y gestión ambiental

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Simposio Iberoamericano de Ecología Reproductiva, Reclutamiento y Pesquerías (2009)

Simposio

Estructura del stock desovante de merluza (*Merluccius hubbsi*) en el Frente Oceánico del Río de la Plata.

España

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SIBECORP Palabras Clave: Reproducción Pesquerías Reclutamiento

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

I Simposio Iberoamericano de Ecología Reproductiva, Reclutamiento y Pesquerías (2009)

Simposio

Desove de la merluza (*Merluccius hubbsi*) en relación a la temperatura y salinidad, en el frente oceánico del Río de la Plata

España

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SIBECORP Palabras Clave: Reproducción Pesquerías Reclutamiento

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

Primer Congreso Uruguayo de Zoología. X Jornadas de Zoología del Uruguay (2009)

Congreso

Primer Congreso Uruguayo de Zoología. X Jornadas de Zoología del Uruguay

Uruguay

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

En el marco de mi participación en el Departamento de Ecología y Gestión Ambiental, he contribuido activamente en espacios de gestión universitaria y articulación interinstitucional. Como miembro de la Comisión de Difusión del Departamento, colaboro en el diseño de estrategias comunicacionales, vinculación académica y proyección del departamento hacia la comunidad científica y educativa.

Asimismo, formo parte del grupo de trabajo del CURE que asesora al Grupo de estandarización de agua Gesta-Agua de la Comisión Técnica Asesora de Medio Ambiente (COTAMA) sobre la actualización del Decreto 253/79: Normas reglamentarias para prevenir la contaminación ambiental mediante el control de las aguas. Mi participación en la propuesta técnica se enfoca principalmente en aspectos vinculados al monitoreo de plaguicidas y contaminantes emergentes en agua, sedimento y biota, y en el análisis de riesgo ecotoxicológico de plaguicidas en sistemas acuáticos.

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	34
Líneas de investigación	14
Proyectos Investigación Desarrollo	14
Docencia	5
Pasantía	1
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	22
Artículos publicados en revistas científicas	7
Completo	7
Trabajos en eventos	7
Libros y Capítulos	1
Capítulos de libro publicado	1
Documentos de trabajo	7
Completo	7
PRODUCCIÓN TÉCNICA	7
Trabajos técnicos	3
Otros tipos	4
EVALUACIONES	3
Evaluación de proyectos	2
Evaluación de publicaciones	1
FORMACIÓN RRHH	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	1
Tesis/Monografía de grado	1