



LUCÍA RODRÍGUEZ TRICOT

Doctora en Ciencias
Biológicas



luciartricot@gmail.com

SNI

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

Fecha de publicación: 20/01/2026
Última actualización: 18/12/2025

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Centro Universitario Regional del Este / Departamento de Modelización Estadística de Datos e Inteligencia Artificial / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Tacuarembó entre Av. Artigas y Aparicio Saravia / 20000

País: Uruguay / Maldonado / Maldonado

Teléfono: 42255326

Correo electrónico/Sitio Web: luciartricot@gmail.com

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA) (2016 - 2023)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: Heterogeneidad ambiental, variabilidad intra-específica y coexistencia tamaño dependiente: hacia una comprensión mecanicista de la relación diversidad - paisaje

Tutor/es: Matías Arim Ihlenfeld

Obtención del título: 2023

Financiación:

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología teórica

MAESTRÍA

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA) (2012 - 2016)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Estructura del paisaje y coexistencia de especies en una metacomunidad de charcos temporales

Tutor/es: Matías Arim Ihlenfeld

Obtención del título: 2016

Financiación:

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de comunidades

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2005 - 2012)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Efecto de la diversidad y el área en el escalamiento densidad-tamaño: invertebrados de charcos temporales como modelo

Tutor/es: Matías Arim Ihlenfeld
Obtención del título: 2012
Palabras Clave: diversidad área escalamiento densidad-tamaño corporal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de comunidades

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Sao Paulo School of Advanced Science: Co-designing Biodiversity Assessments (10/2024 - 11/2024)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Estadual de Campinas , Brasil

Introducción al procesamiento de datos geoespaciales en el entorno de Google Earth Engine (04/2024 - 04/2024)

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

R-GIS training course (06/2023 - 06/2023)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este / Rocha , Uruguay
6 horas
Palabras Clave: David M. Kaplan

Programa Regional de Entrenamiento intensivo en Sistemas de Información Geográfica (11/2022 - 12/2022)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Río Cuarto / Society for Conservation GIS/ Juniper GIS , Argentina
98 horas
Palabras Clave: Conservación Sistemas de Información Geográfica Geobases

Workshop Publicación de Datos de Biodiversidad con IPT (03/2022 - 03/2022)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Global Biodiversity Information Facility , España
5 horas

II Workshop of Community Ecology (08/2020 - 09/2020)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Estadual Paulista / Postgraduate Program in Animal Biology , Brasil
35 horas
Palabras Clave: community ecology metacomunidades funcional ecology biogeography landscape
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Modelos de lotería en metacomunidades: aplicaciones en ecología teórica y manejo de ecosistemas (11/2019 - 11/2019)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este / Departamento de Ecología y Gestión Ambiental , Uruguay
30 horas
Palabras Clave: metacomunidades modelos de lotería
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Functional Traits International Summer School (05/2018 - 06/2018)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad del Rosario / Centre d'étude de la forêt (CEF) e le Centre de la Science de la Biodiversité du Québec , Colombia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Introducción a los Sistemas de Información Geográfica aplicados a la conservación, medio ambiente y

recursos naturales (08/2017 - 11/2017)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este , Uruguay
45 horas
Palabras Clave: Juniper GIS

Introducción a la inferencia bayesiana y el análisis de modelos jerárquicos (11/2016 - 11/2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este / Polo de Desarrollo Universitario Modelización y Análisis de Recursos Naturales , Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

Procesamiento de imágenes para Biología y Medicina (07/2016 - 07/2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Centro de Obtención y Análisis de Imágenes Biomédicas , Uruguay
110 horas

Curso Latinoamericano en Biología de la Conservación (10/2013 - 10/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Pontificia Universidad Católica del Perú , Perú
120 horas

Teoría de grafos (12/2012 - 12/2012)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este / I Jornadas Interdisciplinarias de Biodiversidad y Ecología , Uruguay

Conocimiento y reconocimiento de flora indígena (11/2011 - 11/2011)

Sector Gobierno/Público / Intendencia de Montevideo / Museo y Jardín Botánico "Prof. Atilio Lombardo" , Uruguay
Palabras Clave: flora nativa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica /

Introducción a la Programación en R (06/2011 - 07/2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Palabras Clave: Programación software libre
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática /

Seminarios de Ecología teórica (06/2010 - 08/2010)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Palabras Clave: Modelos ecología teórica

Seminario de formación integral (06/2010 - 07/2010)

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

Ecosystem Health Assessment (03/2010 - 03/2010)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Maestría en Ciencias Ambientales , Uruguay
20 horas
Palabras Clave: Monitoring toxicity agricultural impact

Gestión integrada de áreas litorales (09/2009 - 09/2009)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias Sociales , Uruguay
Palabras Clave: Programa ECOplata
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

Técnicas para el estudio de aves (12/2008 - 12/2008)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / IX

Jornadas de Zoología del Uruguay , Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Stable Isotope analysis for aquatic Biologists (01/2010)

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Biogeografía Evolutiva (01/2009)

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

Áreas de conocimiento:

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

OTRAS INSTANCIAS

Seminario Monitoreo Ambiental Participativo: diálogos y experiencias para la integración de aprendizajes (2025)

Uruguay

Palabras Clave: democratización del conocimiento conflictos socio-ambientales

Seminario Paisajes Multifuncionales en Agroecosistemas Extensivos (2025)

Uruguay

Palabras Clave: transiciones productivas sostenibles

Curso Sensibilización en Afrodescendencia desde una perspectiva étnico racial (2023)

Uruguay

Palabras Clave: Escuela de Gobierno de la Universidad de la República Comisión Abierta de Equidad y Género

Taller sobre acoso laboral y acoso sexual laboral (2023)

Uruguay

Palabras Clave: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas

Taller Ciencia para el público: Cómo comunicar tu investigación de manera eficaz (2023)

Estados Unidos

Palabras Clave: EurekAlert! American Association for the Advancement of ScienceSciDev.Net

Curso Sensibilización en Género para el Desarrollo Rural (2020)

Uruguay

Palabras Clave: Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca / Comisión Honoraria del Plan Agropecuario Uruguay

EN MARCHA

POSDOCTORADOS

El rol de la composición y la configuración del paisaje en la calidad del agua (2024)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Instituto Sudamericano para Estudios sobre Resiliencia y Sostenibilidad , Uruguay

Financiación:

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA , Uruguay

Idiomas

Inglés

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

Francés

Entiende bien / Lee bien /

Portugués

Entiende bien / Lee bien /

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Ecología

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Conservación de la Biodiversidad

Actuación profesional

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 (06/2025 - a la fecha)

Asistente 12 horas semanales

Convenio específico de cooperación técnica entre el Ministerio de Ambiente y el CURE, para la Actualización de información de prioridades de conservación y de la red física de sitios del Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Uruguay.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Contratado

Funcionario/Empleado (08/2024 - a la fecha) Trabajo relevante

Proyecto Grupo CSIC I+D Ecosistemas acuáticos en el Antropoceno: contribución de los ecosistemas art 5 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Contratado

Funcionario/Empleado (12/2023 - 07/2024)

Proyecto Grupo CSIC I+D Ecosistemas acuáticos en el Antropoceno: contribución de los ecosistemas art 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Contratado

Funcionario/Empleado (05/2023 - 12/2023)

Programa Horizon 2020 UE. PONDERFUL: POND Ecosystems For Resilient Future Landscapes in a Changing C 20 horas semanales

Funcionario/Empleado (09/2022 - 12/2022)

20 horas semanales

Proyecto CSIC. Dinámica de metacomunidades: azar, determinismo, memoria y forzantes ambientales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Contratado

Funcionario/Empleado (09/2022 - 12/2022)

20 horas semanales

Proyecto CSIC I+D. Interacción clima - paisaje como determinantes de la diversidad ictícola en

sistemas fluviales de Sudamérica
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Contratado

Funcionario/Empleado (10/2019 - 12/2019)

20 horas semanales
Proyecto CSIC-Grupos. Efecto de la red metacomunitaria en las comunidades locales: desde las predicciones teóricas a la evaluación empírica
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (06/2019 - 09/2019)

20 horas semanales
Proyecto ANII FCE. Funcionamiento ecosistémico en un contexto metacomunitario: importancia relativa de los rasgos funcionales en el ensamblaje comunitario
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Estudio de los determinantes de la estructura y funcionamiento de las comunidades (06/2019 - 09/2019)

El grupo se enfoca en la construcción del marco teórico que da cuenta de la estructura y funcionamiento de la diversidad biológica. Nos diferencia de otros grupos de investigación similares el foco en la interrelación teoría-datos y en la unificación de los marcos teóricos emergentes. Esta meta ha involucrado el desarrollo de tres pilares fundamentales: generación de datos acordes a los requerimientos de las predicciones teóricas, elaboración de nuevos abordajes metodológicos para el análisis de datos y desarrollo de capacidades para abordajes teóricos. La Ecología sufre un desacople crónico entre los abordajes teóricos y empíricos. La evaluación de predicciones claves es típicamente escasa y sustentada en datos recolectados de literatura que no siempre satisfacen las condiciones que la evaluación requiere. Es por esto que la generación de nuevos datos, a la luz de los requerimientos teóricos, ha sido un esfuerzo constante del grupo. Específicamente, mantenemos un estudio ecológico de largo plazo (15 años continuos) en 61 comunidades de charcos temporales. Esta base de dinámica de metacomunidades es única en su tipo a nivel mundial. De esta forma balanceamos la generación de conocimientos sobre los patrones de biodiversidad en Uruguay con la comprensión de los mecanismos involucrados y el avance en la teoría ecológica en general.

10 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: LUCÍA RODRÍGUEZ TRICOT , M ARIM , BORTHAGARAY, ANA INÉS , Verónica Pinelli, Illarze, M.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Funcionamiento ecosistémico en un contexto metacomunitario: importancia relativa de los rasgos funcionales en el ensamblaje comunitario (06/2019 - 09/2019)

Funciones ecosistémicas como la productividad, estabilidad y descomposición del suelo están estrechamente asociadas con la diversidad funcional. Los principales mecanismos involucrados son la complementariedad específica y el efecto de muestreo. La diversidad funcional local responde a procesos de ensamblaje comunitario. La teoría actual de metacomunidades se basa en cuatro mecanismos: arreglo de especies, dinámica de parches, efecto de masa y procesos neutrales, cuya importancia relativa en el ensamblaje depende de nivel de flujo de individuos entre comunidades. La teoría de grafos es una excelente herramienta para representar las metacomunidades y sus migraciones, proveyendo estimaciones del aislamiento comunitario y así del flujo de individuos. Se ha prestado menor atención a las distribuciones de rasgos funcionales esperadas bajo estos escenarios, y no se ha explorado cómo el flujo de individuos afecta los procesos ecosistémicos locales. Nuestro objetivo es analizar el efecto de los procesos de ensamblaje comunitario en gradientes de aislamiento-conectividad, en el funcionamiento ecosistémico local.

20 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
RRHH formados en el proyecto:
Doctorado:2
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: LUCÍA RODRÍGUEZ TRICOT , Verónica Pinelli (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

DOCENCIA

Licenciatura en Educación Física (10/2024 - 10/2024)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Vida en la Naturaleza y Campamento 1, 64 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

PEDECIBA-Biología (09/2023 - 09/2023)

Doctorado
Invitado
Asignaturas:
Ecología y Biodiversidad, 90 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2018 - 07/2018)

Grado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Introducción a la ecología teórica, 90 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /

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

Centro Universitario Regional del Este / Departamento de
Modelización Estadística de Datos e Inteligencia Artificial (MEDIA)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (08/2024 - a la fecha) Trabajo relevante

Posdoc 25 horas semanales
Proyecto FPTA INIA-SARAS Plataforma para la construcción de herramientas y capacidades para el
diseño de transiciones productivas sostenibles en Uruguay
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Contratado

SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES - ORGANIZACIONES SIN FINES DE LUCRO - URUGUAY

JULANA Jugando en la Naturaleza

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (03/2010 - a la fecha)

2 horas semanales

ACTIVIDADES

EXTENSIÓN

Vecinos de Centurión por una oferta ecoturística en pos del empoderamiento local (12/2017 - 12/2018)

Programa de Pequeñas Donaciones (PPD)-PNUD, GEF- MVOTMA-MINTUR 2 horas

Fogones de Fauna, disponibilizando el conocimiento (03/2016 - 02/2017)

Global Greengrants Fund 2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Meriendas de Fauna en Paso Centurión (02/2015 - 02/2016)

Global Greengrants Fund 2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

JULANA: Otro paso hacia la Conservación (11/2013 - 11/2014)

Fondo de Iniciativas Juveniles. Instituto Nacional de la Juventud, Ministerio de Desarrollo Social 2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

JULANA: Un paso hacia la conservación (10/2012 - 10/2013)

Global Greengrants Fund y Fondo de Iniciativas Juveniles. Instituto Nacional de la Juventud, Ministerio de Desarrollo Social 2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

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

Centro Universitario Regional del Este / Núcleo Interdisciplinario
MEDIANA: Modelización Estadística de Datos e Inteligencia Artificial de la

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (11/2024 - 04/2025)

20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Contratado

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Licenciatura en Desarrollo (04/2025 - 04/2025)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Estudios en ciencia, tecnología y sociedad: por qué y para qué investigamos Ciencia, tecnología y sociedad: ¿para qué? y ¿con quiénes investigamos?, 60 horas, Teórico

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE AMBIENTE - URUGUAY

Dirección Nacional de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (02/2024 - 02/2024)

Analista de ambiente y recursos naturales (Profesional en Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos)
40 horas semanales
Llamado a concurso (N° 0046/2024) ganado pero no asumido.

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

Museo Nacional de Historia Natural / Sección Botánica

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/2022 - 12/2022)

12 horas semanales

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - URUGUAY

INIA

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (10/2020 - 12/2021)

Técnica de campo 5 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Producción ganadera climáticamente inteligente y restauración del suelo en pastizales uruguayos (10/2020 - 12/2021)

El objetivo del proyecto, conocido como "Ganadería y Clima", fue promover el aumento sostenible de la productividad y el ingreso neto en los sistemas ganaderos familiares y medianos, y contribuir a mitigar el cambio climático, restaurar tierras degradadas y mejorar la resiliencia en los sistemas a través de un proceso de co-innovación.

5 horas semanales

Investigación

Otros

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Maestría/Magister prof:1

Equipo: LUCÍA RODRÍGUEZ TRICOT

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

Universidad del Trabajo - Maldonado / Polo Educativo Tecnológico
Arrayanes

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

Profesora de la asignatura "Biología aplicada a la conservación y manejo" 10 horas semanales
Bachillerato Profesional de Guardaparques

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

Facultad de Ciencias

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/2014 - 10/2015)

28 horas semanales

Proyecto CSIC Iniciación Evaluación empírica de la Teoría de Escalamiento Espacial: superando restricciones taxonómicas, espaciales y ecológicas

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (05/2013 - 12/2013)

29 horas semanales

Proyecto de Iniciación a la Investigación - CSIC Topología espacial de las metacomunidades como determinante de su estructura de co-ocurrencia. Responsable: Dra. Ana Borthagaray

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Becario (02/2011 - 02/2013)

Administrativa 20 horas semanales

Me desempeñé como Pasante administrativo en División Secretaría, Facultad de Ciencias, bajo la supervisión de Noemí Scaroni.

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Evaluación empírica de la Teoría de Escalamiento Espacial: superando restricciones taxonómicas, espaciales y ecológicas en su abordaje (04/2014 - 10/2015)

28 horas semanales

Facultad de Ciencias , Departamento de Ecología y Evolución

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

Metabolismo, azar, escalas y entropía: evaluación empírica de nuevas teorías en ecología de comunidades (08/2013 - 02/2015)

5 horas semanales

Facultad de Ciencias , Departamento de Ecología y Evolución

Investigación

Otros

Concluido

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ARIM, M. (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Topología espacial de las metacomunidades como determinante de su estructura de co-ocurrencia (05/2013 - 12/2013)

Esta propuesta utilizó una aproximación basada en teoría de grafos y ecología de comunidades para evaluar el efecto de la estructura topológica del paisaje como determinante de la estructura de co-ocurrencia en comunidades y metacomunidades. Para ello, se procesaron muestras y datos de una metacomunidad de charcos temporales ubicado al sureste de Uruguay.

28 horas semanales

Facultad de Ciencias , Departamento de Ecología y Evolución

Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: BORTHAGARAY A.I. (Responsable)

Evaluación de tres factores claves del escalamiento densidad-tamaño corporal en redes tróficas: energía, posición trófica y nivel de organización (02/2011 - 02/2013)

Típicamente, las especies de mayor tamaño (M) tienden a presentar menores densidades (D) donde $D \sim M^{-b}$. Paralelamente, la tasa metabólica (Tm) de un organismo aumenta con el tamaño según $Tm \sim M^b$. Al multiplicar ambos escalamientos se obtiene el flujo de energía poblacional, la cual sería independiente del tamaño corporal, patrón denominado Regla de Equivalencia Energética, REE. Las implicancias ecológicas y evolutivas de la REE han motivado cientos de estudios, sin lograr identificar claramente los mecanismos involucrados, pero sí las limitantes para identificarlos. Esta propuesta apuntó a superar estas limitantes, analizando el escalamiento densidad-tamaño (EDT) en especies coexistentes, evaluando el efecto de la energía del sistema y el acceso a la misma que los individuos experimentan.

8 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: ARIM, M. (Responsable)

Estudio comparativo de ensamblajes de peces nativos en cuencas de uso agrícola y forestal (03/2010 - 12/2010)

20 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: SUÁREZ-PIREZ C., BAZZONI B., EGUREN G.
Palabras clave: Uso de suelo ensamble de peces microcuenca hidrográfica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Evaluation of sea turtle bycatch and Pinniped-related damages in artisanal fisheries of the Rio de la Plata, Uruguay (08/2010 - 10/2010)

8 horas semanales
Investigación
Otros
Concluido
Financiación:
Duke University Marine Lab, Estados Unidos, Apoyo financiero
Equipo: SZTEREN (Responsable)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

EXTENSIÓN

Proyecto Estudiantil en Extensión Universitaria JULANA (Jugando en la naturaleza) (03/2010 - 12/2010)

SCEAM- UdelaR, Unidad de Extensión- Facultad de Ciencias
15 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Educación Ambiental

ACTIVIDAD HONORARIA

Dictado de una clase en el curso Métodos para Ecológicos de campo (11/2014 - 11/2014)

Licenciatura en Ciencias Biológicas 5 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Docencia en el curso Ecología (03/2013 - 06/2013)

Licenciatura en Ciencias Biológicas 6 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Docencia en Seminario de Introducción a la Biología II - Ecología y conservación de aves (09/2012 - 11/2012)

Licenciatura en Ciencias Biológicas 5 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /

SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES - ORGANIZACIONES SIN FINES DE LUCRO - URUGUAY

Averaves

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (05/2010 - 12/2013)

1 hora semanal

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Trabajos de mantenimiento en la Colección Científica de Aves de la Facultad de Ciencias (ZVCA) (06/2010 - 08/2013)

5 horas semanales , Integrante del equipo
Equipo:

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Parámetros demográficos y selección de hábitat del Batitú (*Bartramia longicauda*) durante la temporada no reproductiva en los pastizales del norte de Uruguay (12/2011 - 12/2011)

5 horas semanales
Investigación
Otros
Concluido
Equipo: AVERAVES (Responsable)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Censo Neotropical de Aves Acuáticas 2011 Uruguay: Informe anual. Wetlands International (07/2011 - 07/2011)

8 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: AVERAVES (Responsable)

DOCENCIA

(09/2012 - 11/2012)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Ecología y conservación de aves, 5 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

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

Facultad de Agronomía

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (11/2010 - 02/2011)

Unidad Demostrativa de Compostaje 20 horas semanales

Unidad Demostrativa de Compostaje- Comisión de Educación y Gestión Ambiental

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 1 hora

Carga horaria de investigación: 35 horas

Carga horaria de formación RRHH: 3 horas

Carga horaria de extensión: 2 horas

Carga horaria de gestión: 1 hora

Producción científica/tecnológica

Actualmente nos encontramos ante una crisis de la biodiversidad a nivel mundial. Cambios en el uso del suelo, sobreexplotación de recursos naturales, contaminación, fragmentación, degradación y destrucción de hábitats e invasión de especies son algunas de las causas. Avanzar en el conocimiento de la estructura y funcionamiento de los ecosistemas, y las consecuencias de la pérdida de biodiversidad es fundamental para su conservación y el mantenimiento de los servicios ecosistémicos de los que depende la humanidad. Mi línea de trabajo busca estudiar los efectos de la estructura del paisaje en los patrones de biodiversidad y el funcionamiento de los ecosistemas. Desde mi formación de grado, trabajo analizando patrones de diversidad taxonómica y funcional de animales y plantas de cuerpos de agua naturales y artificiales, y sus determinantes a distintas escalas espaciales y temporales. Mi trabajo también busca aportar evidencia empírica a predicciones teóricas poco evaluadas así como perspectivas que consideren la variabilidad de atributos a nivel intra-específico y sus implicancias en los patrones de biodiversidad y el funcionamiento ecosistémico, en un campo de estudio que ha sido históricamente tipológico. En relación al funcionamiento de cursos de agua dulce, la composición y configuración del paisaje tiene implicancias en la calidad del agua que estos nos proveen. En un contexto de intensificación productiva en los agroecosistemas y crisis hídrica, es necesario comprender qué atributos del paisaje son importantes y qué relación tienen con la disponibilidad de nutrientes en cursos de agua. Si bien muchos estudios consideran una perspectiva de paisaje, en particular el vínculo entre la configuración del paisaje y la calidad de agua es más reciente en la bibliografía. Atributos como el tipo y cantidad de cultivos o hábitats naturales pero también su área, densidad de borde y conectividad tienen importantes implicancias en la provisión de los servicios que nos brindan los ecosistemas. Estos análisis buscan aportar información que facilite la toma de decisiones a distintas escalas espaciales (ej. zonas de amortiguación, cuencas). Para ello mi trabajo se apoya fuertemente en bases de datos abiertas disponibilizadas por el Ministerio de Ambiente e iniciativas regionales como Mapbiomas, así como en Sistemas de Información Geográfica y modelos estadísticos. De esta forma, busco aportar conocimiento básico sobre las relaciones paisaje-calidad de agua así como insumos claves para la planificación, rediseño y gestión sustentable del territorio. Por último, continúo formando parte de forma honoraria de una Asociación Civil de Educación Ambiental, originada como un proyecto estudiantil de extensión hace más de 15 años, que ha ejecutado diversos proyectos en territorio, en diálogo con otras disciplinas y saberes. Muchos de estos trabajos han sido publicados, han aportado herramientas a poblaciones locales y también conocimiento a los inventarios de biodiversidad nacionales y a la elaboración del plan de manejo de

una de las áreas protegidas más biodiversas del país. Además formo parte de la iniciativa Biodiversidata que busca promover un cambio en la cultura científica de generación de conocimiento sobre biodiversidad en Uruguay, con el fin de mejorar el acceso, uso y disponibilización de datos abiertos para la investigación científica, la educación ambiental y la toma de decisiones basadas en evidencia. Para eso realizamos investigaciones y participamos de espacios de promoción de políticas de ciencia abierta. Desde estos espacios, promovemos y sostenemos el funcionamiento del nodo nacional de la plataforma global de ciencia ciudadana iNaturalist (NaturalistaUy). Al día de hoy cuenta con más de 175000 registros sistematizados, de más de 6800 especies y más de 4400 observadores, incluyendo proyectos educativos, turísticos y áreas protegidas nacionales, entre otros. También la comunidad científica hace uso de esta gran base de datos abierta: A nivel local, se han publicado al menos 10 artículos científicos en 4 años, incluyendo uno de mi coautoría. Esto subraya la importancia de la ciencia ciudadana para complementar el esfuerzo de generación de datos de la comunidad científica. Al mismo tiempo, la plataforma acerca a la sociedad a la naturaleza y brinda oportunidades para la democratización de la ciencia.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Plant Diversity of Temporary Ponds in the Castillos Lagoon Watershed, Uruguay: A Long-Term Study of Life Forms and Floristic Composition (Completo, 2025)

Verónica Pinelli, Illarze, M., LUCÍA RODRÍGUEZ TRICOT, Rossado, A.J., PEDRO PAÑELLA, Fagúndez-Pachón C., Piñeiro-Guerra JM, BERAZATEGUI, MAURO, ORTIZ, ESTEBAN, BORTHAGARAY, ANA INÉS, MARIM

Wetlands, v.: 45 128, 2025

Palabras clave: Wetlands vegetation macrophytes Raunkiaer life forms Sculthorpe life forms Metacommunity

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02775212

E-ISSN: 19436246

DOI: <https://doi.org/10.1007/s13157-025-02014-7>

<https://link.springer.com/journal/13157>



Conectividad y diversidad (Completo, 2025)

BORTHAGARAY, ANA INÉS, Illarze, M., Verónica Pinelli, Reichmann, MAI PATRICIA, LUCÍA RODRÍGUEZ TRICOT, MATILDE ALFARO

Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay, v.: 34 2025

Palabras clave: paisaje dispersión diversidad grafos

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02554402

E-ISSN: 23936940

https://journal.szu.org.uy/index.php/Bol_SZU

[latindex](#)

GLOSSAQUA: A global dataset of size spectra across aquatic ecosystems (Completo, 2025)

Zeynep Ersoy, Aitor Larrañaga, Charlotte Evangelista, Daniel M. Perkins, Javier Sánchez-Hernández, Teofana Chonova, David Cunillera-Montcusí, Carmen García-Comas, Jorge García-Girón, Ioar de Guzman, Justin Pomeranz, Victor Saito, MARIM, Dirceu Baumgartner, Gilmar Baumgartner, BERAZATEGUI, MAURO, Dani Boix, Giovanna Collyer, Jordi Compte, Almir Manoel Cunico, Renee M. van Dorst, Jon Harding, Ursula Gaedke, Stéphanie Gascón, Éder André Gubiani, HERNÁNDEZ D., James R. Junker, Mercedes López-Vázquez, Anderson Luís Maciel, Thomas Mehner, Roger Paulo Mormul, RAMIRO PEREIRA-GARBERO, Danielle Petsch, Pitágoras Augusto Piana, Xavier D. Quintana, Julia Reiss, LUCÍA RODRÍGUEZ TRICOT, Jordi Sala, W. S. SERRA, Tadeu Siqueira, Helen J. Warburton, ZARUCKI M., Ignasi Arranz

Ecology, 2025

Palabras clave: biodiversity database body size distribution community assembly food web global

scale multiple surveys

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00129658

E-ISSN: 19399170

DOI: <https://doi.org/10.1002/ecy.70050>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Status of the invasion of *Carpobrotus edulis* in Uruguay based on citizen science records (Completo, 2024)

GRATTAROLA F., LUCÍA RODRÍGUEZ TRICOT, ZARUCKI M., GABRIEL LAUFER

Biological Invasions, 2024

Palabras clave: Distribution Coastal dunes Community-science

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 15731464

DOI: <https://doi.org/10.1007/s10530-023-03242-w>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Desafíos y barreras para la apertura de datos de biodiversidad en Uruguay (Completo, 2024)

GRATTAROLA F., GABRIEL LAUFER, LUCÍA RODRÍGUEZ TRICOT, Enrique M. González, TEIXEIRA DE MELLO, F.

Ecología austral, p.:461 - 469, 2024

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1667782X

E-ISSN: 03275477

DOI: <https://doi.org/10.25260/EA.24.34.3.0.2413>

Scopus®  

Chance and necessity in the assembly of plant communities: stochasticity increases with size, isolation, and diversity of temporary ponds (Completo, 2023) Trabajo relevante

M ARIM, Verónica Pinelli, LUCÍA RODRÍGUEZ TRICOT, ORTIZ, ESTEBAN, Illarze, M., Fagúndez-Pachón C., BORTHAGARAY, ANA INÉS

Journal of Ecology, 2023

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 13652745

DOI: <https://doi.org/10.1111/1365-2745.14119>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

La diversidad escondida: Macroinvertebrados de charcos temporales en Barra Grande, Uruguay (Completo, 2021)

Illarze, M., ORTIZ, ESTEBAN, LUCÍA RODRÍGUEZ TRICOT, Verónica Pinelli, Piñeiro-Guerra JM, SOSA-PANZERA, L., ZARUCKI M., HERNÁNDEZ D., LUCIA ZIEGLER, BERAZATEGUI, MAURO, BORTHAGARAY, ANA INÉS, LOUREIRO, M., GABRIEL LAUFER, M ARIM

Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay, v.: 30 2 e30-2, 2021

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 02554402

E-ISSN: 23936940



Mammals of Paso Centurión, an area with relicts of Atlantic Forest in Uruguay (Completo, 2020)

GRATTAROLA F., LUCÍA RODRÍGUEZ TRICOT

Neotropical Biology and Conservation (Bulgaria), v.: 15 3, p.:267 - 283, 2020

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 22363777

DOI: [10.3897/neotropical.15.e53062](https://doi.org/10.3897/neotropical.15.e53062)

<https://neotropical.pensoft.net/article/53062/>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

From Hutchinsonian ratios to spatial scaling theory: the interplay among limiting similarity, body size, and landscape structure (Completo, 2020) Trabajo relevante


LUCÍA RODRÍGUEZ TRICOT, M ARIM

Ecography, 2020

Palabras clave: body size ratios coexistence heterogeneity limiting similarity fractal dimension

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Internet
ISSN: 09067590
E-ISSN: 16000587
DOI: [10.1111/ecog.04462](https://doi.org/10.1111/ecog.04462)
<http://www.ecography.org/>
WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Primer registro de yaguarundí (Puma yagouaroundi) (Mammalia: Carnivora: Felidae) en Uruguay, con comentarios sobre monitoreo participativo (Completo, 2016)

Grattarola, F., HERNÁNDEZ D., Duarte A., LUCÍA GAUCHER, GABRIEL PERAZZA, GONZALEZ S., BERGÓS, L, CHOUHY, M., GARAY A., CARABIO M., LUCÍA RODRÍGUEZ TRICOT
Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay, v.: 25 1, p.:85 - 91, 2016
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 02554402
E-ISSN: 23936940

[latindex](#)

Evaluación del uso de cajas nido por parte de aves urbanas (Completo, 2013)

ZALDÚA N., HERNÁNDEZ D., LUCÍA RODRÍGUEZ TRICOT
Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay, v.: 22 p.:39 - 45, 2013
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
ISSN: 02554402
E-ISSN: 23936940

[latindex](#)

NO ARBITRADOS

Estudio comparativo de ensamblajes de peces nativos en cuencas de uso agrícola y forestal (Completo, 2010)

SUÁREZ-PIREZ C., LUCÍA RODRÍGUEZ TRICOT, BAZZONI B.

Noticias de la Sociedad Zoológica del Uruguay, v.: 3 p.:25 - 26, 2010
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
E-ISSN: 16884922

LIBROS

Relaciones sociedad-Naturaleza en Paso Centurión. Aportes desde una trayectoria integral universitaria en la frontera noreste de Uruguay (Participación , 2022) Publicado

GRATTAROLA F., HERNÁNDEZ D., A. DUARTE, LUCÍA GAUCHER, GABRIEL PERAZZA, Solana González, BERGÓS, L, Chouhy, Magdalena, GARAY A., CARABIO MM, LUCÍA RODRÍGUEZ TRICOT
Editor/Compilador: Universidad de la República
Editorial: Universidad de la República
Tipo de publicación: Divulgación
Escrito por invitación
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 978-9974-0-1895-2

Capítulos:

Primer registro de yaguarundi (Puma yagouaroundi) (Mammalia: Carnivora: Felidae) en Uruguay, con comentarios sobre monitoreo participativo
Página inicial 135, Página final 143

Relaciones sociedad-naturaleza en Paso Centurión Aportes desde una trayectoria integral universitaria en la frontera noreste de Uruguay (Participación , 2022) Publicado

GRATTAROLA F., LUCÍA RODRÍGUEZ TRICOT
Editor/Compilador: Universidad de la República
Editorial: Universidad de la República

Tipo de publicación: Divulgación
Escrito por invitación
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 978-9974-0-1895-2

Capítulos:
Mamíferos de Paso Centurión. Una zona con relictos de bosque atlántico en Uruguay
Página inicial 144, Página final 171

Converging Boundaries. Transdisciplinary experiences from biodiversity conservation practices in Colombia, Uruguay and Chile (Participación , 2022) Publicado

ILIANA MÁRQUEZ , VERÓNICA CABRAL , LAURA MAGALLANES , BERGÓS, L , LUCÍA GAUCHER , LUCÍA RODRÍGUEZ TRICOT , MARIANA PIREZ
Editor/Compilador: University of Calgary, Canadá/Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global
Editorial: DIO Press Inc
Tipo de publicación: Divulgación
Referado
Escrito por invitación
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 978-1-64504-281-5

Capítulos:
Miradas locales en la construcción del territorio: experiencias de turismo comunitario en un Área Protegida en Uruguay
Página inicial 1, Página final 1

Effects of metacommunity networks on local community structures: from theoretical predictions to empirical evaluations (Participación , 2015) Publicado Trabajo relevante

BORTHAGARAY A.I. , PINELLI V. , BERAZATEGUI M. , LUCÍA RODRÍGUEZ TRICOT , ARIM, M.
Editor/Compilador: Andrea Belgrano, Guy Woodward and Ute Jacob
Editorial: Elsevier , United Kingdom
Tipo de publicación: Investigación
DOI: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-417015-5.00004-9>
Referado
Escrito por invitación
Palabras clave: Centrality Functional diversity Graph theory Isolation Mass effect Maximum entropy Metapopulation Neutral dynamics Patch dynamics Species sorting
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9780124170155

Capítulos:
Effects of Metacommunity Networks on Local Community Structures: From Theoretical Predictions to Empirical Evaluations
Página inicial 75, Página final 111

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Uruguay: paisaje de tajamares (2024)

Completo
Constanza Passadore , Gobel, N. , Maite Colina , CALVO, C. , A. CANAVERO , CARBALLO, C. , HEBER, E. , LACEROT, G. , GABRIEL LAUFER, LÓPEZ- RODRÍGUEZ A. , LUCÍA RODRÍGUEZ TRICOT , SOSA-PANZERA, L. , TEIXEIRA DE MELLO, F. , M ARIM , González-Bergonzoni, Ivan , MEERHOFF M.

Medio de divulgación: Internet

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Estudio comparativo de ensamblajes de peces nativos en cuencas de uso agrícola y forestal (2010)

Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay (SZU)

Revista

LUCÍA RODRÍGUEZ TRICOT

Palabras clave: ensamble de peces agricultura forestación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Producción técnica

OTRAS PRODUCCIONES

BASES DE DATOS

Metacomunidad de animales de charcos temporales de Rocha, Uruguay (2024)

LUCÍA RODRÍGUEZ TRICOT , Mauro Andrés BERAZATEGUI GOYÉN , Daniel Hernández Pérez , RAMIRO PEREIRA-GARBERO , W. S. SERRA , ZARUCKI M. , MARIM

País: Uruguay

Web: <https://doi.org/10.15468/s7yrey>

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Las aves del palmar de Butiá (*Butia odorata*) en Rocha, Uruguay. Version 1.3. Biodiversidata. Sampling event dataset (2024)

MATILDE ALFARO , Lado, I. , GRATTAROLA F. , ZARUCKI M. , LUCÍA RODRÍGUEZ TRICOT , No tengo , LUCIANO LIGUORI , Andrea Turielli , Illarze, M. , Mateo Peña Bortoli

País: Uruguay

Web: <https://doi.org/10.15468/qpmyd8>

Mamíferos de Paso Centurión (2020)

GRATTAROLA F. , Enzo Cavalli , Diego Flores , Marcela Rondoni , A. DUARTE , Daniel Hernández Pérez , LUCÍA RODRÍGUEZ TRICOT

País: Uruguay

Web: <https://doi.org/10.15468/ws5x8h>

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

¿Qué es una red alimenticia? (2014)

LUCÍA RODRÍGUEZ TRICOT , LOUREIRO, M. , MARIM , Diana Szteren , Daniel Hernández Pérez , Matías Zarucki , Maite de María , Alejandro Duarte de la Vega , Carla Rivera

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Microfilme

Web: <http://www.pedeciba.edu.uy/QueEs/redtrofica.html>

Serie de videos de divulgación científica sobre temas en los que trabajan algunos investigadores del Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas. En este video, se explica qué es una red alimenticia, o quién se come a quién en la naturaleza. Se present

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Cuadernos de Herpetología (2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Neotropical Biology and Conservation (2020)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Formación de RRHH

TUTORÍAS EN MARCHA

OTRAS

Sequía y sistemas lénticos: Macroinvertebrados como bioindicadores de recuperación en tajamares (2025)

Otras tutorías/orientaciones

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: Cotutor

Nombre del orientado: Constanza Passadore

País/Idioma: Uruguay,

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

II Simposio de Zooplancton Neotropical (2025)

Simposio

Evaluación del impacto de una sequía extrema y del manejo sobre la comunidad del zooplancton en ecosistemas someros artificiales

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: zooplancton sequía extrema ecosistemas artificiales resiliencia biótica cambio climático

Julieta Cuevas, Gerardo Guerrero, Clementina Calvo, Maite Colina, Florencia Cuassolo, Geovani Moresco, Lucía Rodríguez-Tricot, Franco Teixeira de Mello, Lucía Sosa-Panzer, Constanza Passadore, Emilia Heber, Araceli Adabache, Mariana Meerhoff, Gissell Lacerot

VIII Congreso Uruguayo de Zoología (2025)

Congreso

Especies prioritarias para la conservación en Uruguay: actualizaciones y avances

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Alcance geográfico: Nacional Palabras Clave: biodiversidad Ministerio de Ambiente Sistema Nacional de Áreas Protegidas SNAP

Patricia Mai y Lucía Rodríguez-Tricot

I Congreso CICADA: Ciencia de Datos, Aprendizaje Automático e Inteligencia Artificial (2025)

Congreso

Brechas de género en la academia STEM: Un estudio exploratorio de eventos científicos

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Centro Interdisciplinario en Ciencia de Datos y Aprendizaje Automático

Alcance geográfico: Regional Noelia Beltramelli Gula, Mairana Illarze, Lucía Rodríguez-Tricot

I Reunión Trinacional de Ecología (2025)

Congreso

Relaciones entre el paisaje y la calidad del agua en ríos y arroyos de Uruguay

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Ecología, Sociedad de Ecología de Chile y Comunidad de Ecología del Uruguay

Alcance geográfico: Regional Lucía Rodríguez-Tricot, Néstor Mazzeo, Ismael Díaz, Pablo Baldassini, Federico Bizzozero, Tomás Milani, Juan Manuel Piñeiro, Lucas Alejandro Garibaldi

I Reunión Trinacional de Ecología (2025)

Congreso

Estado de invasión de *Carpobrotus edulis* en Uruguay: contribuciones de la ciencia ciudadana Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Alcance geográfico: Regional Lucía Rodríguez-Tricot, Matías Zarucki, Gabriel Laufer, Florencia Grattarola

VIII Congreso Uruguayo de Zoología (2025)

Congreso

Creación de conocimiento desde las comunidades

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Alcance geográfico: Regional Hernández, D., Rodríguez-Tricot, L., Bergós, L. y Carabio, M.

I Reunión Trinacional de Ecología (2025)

Congreso

Efecto de la exclusión ganadera en el número de plantines de *Butia odorata* y caracterización de la comunidad de herbáceas, Vuelta del palmar, Rocha, Uruguay

Argentina

Tipo de participación: Poster

Alcance geográfico: Regional Matías Zarucki; Ignacio Lado; Sebastián Fernández; Sofía Fascioli Machado; Mathías Iglesias; Lucía Rodríguez Tricot; Andrés Canavero Rodríguez; Matilde Alfaro Barrios

I Reunión Trinacional de Ecología (2025)

Congreso

¿Qué revelan las diferencias entre los sectores de producción agropecuaria sobre la estructura y los desafíos de los países agroexportadores?

Argentina

Tipo de participación: Poster

Alcance geográfico: Regional Tomás Milani; Federico Bizzozero; Néstor Mazzeo Beyhaut; Juan Manuel Piñeiro Guerra; Lucía Rodríguez Tricot; Lucas Garibaldi; Esteban Jobbagy

I Reunión Trinacional de Ecología (2025)

Congreso

Predicción de calidad de agua a partir de información in situ y satelital utilizando el algoritmo random forests: el caso de Laguna del Sauce (Uruguay)

Tipo de participación: Poster

Alcance geográfico: Regional Alejandro Carvajal; Angel Segura; Ariel de León-Mackey; Claudia Fosabla; Eugenia Rocca; Gonzalo Perera; Juan José Lagomarsino; Juan Manuel Piñeiro Guerra; Lia Sampognaro; Lucía González-Madina; Lucía Rodríguez Tricot; Maite Burwood; Néstor Mazzeo Beyhaut; Paula Levrini; Carolina Crisci; Gervasio Piñeiro

I Reunión Trinacional de Ecología (2025)

Congreso

Modelos predictivos y explicativos del rendimiento agrícola como herramienta para las transiciones productivas sostenibles

Argentina

Tipo de participación: Poster

Alcance geográfico: Regional Juan Manuel Piñeiro Guerra; Carolina Crisci; Pablo Baldassini; Lucía Rodríguez Tricot; Tomás Milani; Federico Bizzozero; Alfonso Aguilar; Néstor Mazzeo Beyhaut; Bruno Cocitto; Pedro Lafluf; Lucas Alejandro Garibaldi

Jornada de Difusión de Temáticas Académicas (2025)

Encuentro

NaturalistaUY: una herramienta de ciencia ciudadana para conocer y compartir nuestra biodiversidad

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Centro de Estudiantes del CURE Maldonado

Alcance geográfico: Local

International Pond Conference: Ponds and pondsapes for biodiversity, climate and people (2024)

Congreso

Land use intensity effects on macroinvertebrate communities in artificial rural ponds in Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Ponderful & European Pond Conservation Network

Alcance geográfico: Internacional Passadore-Romero C., Rodríguez-Tricot L., Colina M, Sosa-Panzer L., Barrios M., Calvo C., Cuassolo F., Gallo L., Heber E., Suárez B., Teixeira-de-Mello F., Meerhoff M.

International Pond Conference: Ponds and pondsapes for biodiversity, climate and people (2024)

Congreso

Carbon budget in artificial rural ponds: potential drivers of C sequestration in ponds of contrasting land use

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Ponderful & European Pond Conservation Network

Alcance geográfico: Internacional Molly Fox-Kincaid, Lucía Sosa-Panzer, Maite Colina, Florencia Cuassolo, Constanza Passadore, Lucía Rodríguez-Tricot, Emilia Heber, Anahí López Rodríguez, Carmela Carballo, Gissell Lacerot, Geovani Moresco, Clementina Calvo, Franco Teixeira-de Mello, Mariana Meerhoff

VII Congreso Nacional Áreas Naturales Protegidas (2023)

Congreso

La ciencia comunitaria abre el camino hacia la impostergable democratización del acceso a la información de biodiversidad en Uruguay a través de NaturalistaUY

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Alcance geográfico: Nacional Florencia Grattarola, Magdalena Carabio, Lucía Rodríguez-Tricot, Agustina Medina, Sebastián Gómez-Barboza, Guillermo Menéndez, Ary Mailhos, Gabriel Laufer, Leticia Pérez, Alejandro Duarte

VII Congreso Uruguayo de Zoología (2023)

Congreso

Estado de la invasión de *Carpobrotus edulis* en Uruguay, basado en registros de Ciencia Ciudadana Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Alcance geográfico: Regional ECOLOGÍA y MANEJO de ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS EN URUGUAY, APORTES DESDE LA ACADEMIA Grattarola, F.; Rodríguez-Tricot, L.; Zarucki, M. & Laufer, G.

VII Congreso Uruguayo de Zoología (2023)

Congreso

Las aves del palmar de Butiá (*Butia odorata*): datos de 5 años de muestreo

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Alcance geográfico: Regional Lado, I.; Alfaro, M.; Fascioli, S.; Illarze, M.; Liguori, L.; Peña, M.; Rodríguez-Tricot, L.; Turielli, A. & Zarucki, M.

International Association for Vegetation Science, 64th Annual Symposium (2022)

Simposio

Functional traits as determinants of plant decomposition in temporary ponds

España

Tipo de participación: Expositor oral

Alcance geográfico: Internacional Verónica Pinelli, Mariana Illarze, Lucía Rodríguez-Tricot, Lucía Sosa, Cinthia Novo, Esteban Ortiz-Grandal, Felipe Maresca, Andrés de la Rosa, Ana Inés

Semana de las ciencias- Ambiente y sociedad (2022)

Encuentro

ECOLOGÍA: Buscando comprender la complejidad de la Naturaleza

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

X Congreso de la Red Latinoamericana de Ciencias Ambientales. Interdisciplina, ambiente y gestión: hacia la construcción de nuevos paradigmas (2020)

Congreso

Co-construcción de abajo a arriba de una propuesta de turismo comunitario en Centurión, Cerro

Largo

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Centro Universitario Regional del Este, UdelaR

Alcance geográfico: Internacional

Ciclo de reuniones académicas "Modificaciones a Ley de Áreas Protegidas en la Ley de Urgente Consideración" (2020)

Seminario

En particular, esta reunión se propuso exponer y discutir cómo afectarían las modificaciones propuestas a la Ley de Áreas Protegidas en la Ley de Urgente Consideración a la gestión de las mismas

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Red Temática de Medio Ambiente (RETEMA), Universidad de la República

IV Jornadas de Estadística Aplicada (2017)

Encuentro

Ecuaciones estructurales como abordaje metodológico para el estudio de la congruencia espacial entre taxa

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

VI Reunión Binacional de Ecología (2016)

Congreso

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

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

IV Congreso Uruguayo de Zoología (2016)

Congreso

Lista de mamíferos de Paso Centurión (Cerro Largo, Uruguay) realizado a partir de cámaras trampa en el marco de un monitoreo participativo

Uruguay

Tipo de participación: Poster Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

III Terceras Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología (2016)

Encuentro

Condiciones locales, estructura del paisaje y coexistencia de especies en invertebrados de charcos temporales

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

III Jornadas de Estadística Aplicada (2015)

Encuentro

Coexistencia de especies: Incorporando la variabilidad intraespecífica
Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 18

Nombre de la institución promotora: Laboratorio de Probabilidad y Estadística, Facultad de Ingeniería y Polo de Desarrollo Universitario Modelización y Análisis de Recursos Naturales (MAREN), CURE

III Jornadas de Estadística Aplicada (2015)

Encuentro

Explorando metodologías alternativas para el análisis de los determinantes del tamaño corporal
Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 18

Nombre de la institución promotora: Laboratorio de Probabilidad y Estadística, Facultad de Ingeniería y Polo de Desarrollo Universitario Modelización y Análisis de Recursos Naturales (MAREN), CURE

XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2014)

Congreso

Empaquetamiento de especies: Aportes desde la Ley de Taylor en tamaños corporales

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

4to Encuentro Nacional de Educación Ambiental para el Desarrollo Humano Sustentable (2012)

Encuentro

<http://renea.edu.uy/actividades/>

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Red Nacional de Educación Ambiental para el Desarrollo Humano Sustentable (ReNEA)- Dirección de Educación- Ministerio de Educación y Cultura (MEC)

II Congreso Uruguayo de Zoología (2012)

Congreso

Digitalización de la información de la colección científica de Aves de la Facultad de Ciencias: un paso hacia la accesibilidad y conservación de la información biológica

Uruguay

Tipo de participación: Poster

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

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

Jornada Expo Cierre. Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil (2011)

Encuentro

Estudio comparativo de ensambles de peces nativos en función del uso de suelo

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: CSIC- UdelaR Palabras Clave: Uso de suelo ensamble de peces microcuencas hidrográficas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

VIII Congreso de Educación Ambiental para el Desarrollo Sostenible (2011)

Congreso

<http://www.cubambiente.com/es/general13>

Cuba

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Ministerio de Ciencia Tecnología y Medio Ambiente de la República de Cuba

Indicadores de producción

Líneas de investigación	2
Proyectos Investigación Desarrollo	10
Docencia	5
Extensión	6
Actividad Honoraria	3
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	18
Artículos publicados en revistas científicas	12
Completo	12
Libros y Capítulos	4
Capítulos de libro publicado	4
Textos en periódicos	1
Revistas	1
Documentos de trabajo	1
Completo	1
Otros tipos	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	1
EVALUACIONES	2
Evaluación de publicaciones	2
FORMACIÓN RRHH	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	1
Otras tutorías/orientaciones	1