

Actualizado al 02/09/25

DOCUMENTO CON 2 PLANILLAS:

1. Líneas de investigación, responsables, contacto (pág. 1 a 4)
 2. Ofertas de tesis de grado y posgrado (pág. 5 a 8)
- del Departamento de Ecología y Gestión Ambiental

Línea de investigación (orden alfabético docente)	Prof. responsable/vinculado	Contacto del docente
Ecología de comunidades, interacciones planta-ave y restauración ecológica en ecosistemas terrestres.	Matilde Alfaro	matilde.alfaro@cure.edu.uy
Ecología de aves marino-costeras, dinámicas poblacionales y comunitarias, implicancias del cambio global.	Matilde Alfaro	matilde.alfaro@cure.edu.uy
Ecología de aves migratorias, selección de hábitat, sitios de parada, ciclos anuales.	Matilde Alfaro	matilde.alfaro@cure.edu.uy
Diversidad funcional y ensamblaje de comunidades	Matías Arim	matiasarim@gmail.com
Paisaje y redes ecológicas,	Matías Arim	matiasarim@gmail.com
Papel de las metacomunidades en la estabilidad y resiliencia a disturbios de los ecosistemas	Matías Arim	matiasarim@gmail.com
Efecto de la diversidad en el funcionamiento de los ecosistemas	Matías Arim (Matias Arim - Biodiversidad)	matiasarim@gmail.com
Ecología de ecosistemas fluviales: Funcionamiento ecosistémico, dinámica de los recursos basales alóctonos y autóctonos y estructura trófica acuática, descomposición de la materia orgánica en arroyos.	Margenny Barrios	margenny.barrios@cure.edu.uy
Ecología de macroinvertebrados acuáticos: Estructura de las comunidades y rasgos funcionales.	Margenny Barrios	margenny.barrios@cure.edu.uy
Macroinvertebrados como bioindicadores: Construcción de índices bióticos, índices multimétrico para evaluar la condición ecológica de los ecosistemas fluviales.	Margenny Barrios	margenny.barrios@cure.edu.uy
Estado y transiciones de bosques y ecosistemas en relación a factores ambientales y de uso de suelo	Rafael Bernardi	bernardirafael@gmail.com
Cambios temporales y espaciales en la estructura y función de bosques	Rafael Bernardi	bernardirafael@gmail.com
Políticas ambientales y transiciones hacia la sustentabilidad	Rafael Bernardi	bernardirafael@gmail.com
Estructura del paisaje y metacomunidades	Ana Borthagaray (Ana Borthagaray - Metacomunidades)	borthagaray@gmail.com
Ecología de Metacomunidades para la gestión ambiental:	Ana Borthagaray	borthagaray@gmail.com

estructura del paisaje, biodiversidad y estabilidad/resiliencia de los sistemas frente a diversas perturbaciones	(Ana Borthagaray - Metacomunidades)	
Ecoacústica funcional, abordando el desarrollo de la teoría y herramientas de análisis, así como su aplicación en ecología y gestión ambiental	Andrés Canavero	acanavero@cure.edu.uy
Análisis de la estructura de comunidades de anfibios a través de sus paisajes sonoros	Andrés Canavero	acanavero@cure.edu.uy
Biodiversidad marina y mapeo de áreas prioritarias marinas	Álvar Carranza	alvar.carranza@gmail.com
Ecología y conservación de organismos y recursos bentónicos en la plataforma continental uruguaya	Álvar Carranza	alvar.carranza@gmail.com
Respuestas de las especies marinas ante los cambios ambientales	Álvar Carranza	alvar.carranza@gmail.com
Estudio sobre el funcionamiento de la interfase ciencia-política	Álvar Carranza	alvar.carranza@gmail.com
Ecología Funcional en ensamblajes de mamíferos	Ariel Farías	ariel.farias@cure.edu.uy
Conservación y Manejo de mamíferos silvestres en paisajes rurales y áreas protegidas del Cono Sur.	Ariel Farías	ariel.farias@cure.edu.uy
Interacción humano-fauna en paisajes rurales y áreas protegidas de la región este de Uruguay, y el Cono Sur.	Ariel Farías	ariel.farias@cure.edu.uy
Dimensión humana y manejo de los problemas asociados a la presencia de especies domésticas en paisajes rurales y áreas protegidas.	Ariel Farías	ariel.farias@cure.edu.uy
Desarrollo de nuevos métodos de detección de contaminantes. Miniaturización.	Javier García-Alonso	jgalonso@cure.edu.uy
Genómica aplicada al monitoreo ambiental	Javier García-Alonso	jgalonso@cure.edu.uy
Bioacumulación y biomagnificación de Mercurio en ambientes costeros	Javier García-Alonso	jgalonso@cure.edu.uy
Disruptores endócrinos en ambientes acuáticos y productos de uso cotidiano	Javier García-Alonso	jgalonso@cure.edu.uy
Toxicocinética y toxicodinámica de los contaminantes	Javier García-Alonso	jgalonso@cure.edu.uy
Diversidad, historia de vida y reproducción en poliquetos nereididos de la costa Uruguaya	Javier García-Alonso	jgalonso@cure.edu.uy
Estructura y funcionamiento de ecosistemas acuáticos. Limnología básica y aplicada.	Guillermo Goyenola	goyenola@gmail.com @limno.cuencas.uy
Interacciones agua-ambiente-sociedad a escala de cuenca / sistema acuático	Guillermo Goyenola	goyenola@gmail.com @limno.cuencas.uy
Manejo integrado y gestión ambiental de aguas dulces. Servicios ecosistémicos, contribuciones de la naturaleza a las personas.	Guillermo Goyenola	goyenola@gmail.com @limno.cuencas.uy
Contaminación por nutrientes (eutrofización). Restauración y	Guillermo Goyenola	goyenola@gmail.com



rehabilitación ecosistémica		@limno.cuencas.uy
Ecología de ecosistemas, comunidades y poblaciones. Rol de interacciones tróficas.	Guillermo Goyenola	goyenola@gmail.com @limno.cuencas.uy
Monitoreo ambiental y de calidad de agua (ej. planes permanentes, monitoreo automatizado, monitoreo participativo). Alertas tempranas, modelación.	Guillermo Goyenola	goyenola@gmail.com @limno.cuencas.uy
Aplicación de nuevas tecnologías a la investigación ambiental (ej.: uso de drones, fotogrametría, boyas y sondas automatizadas, telemetría de datos).	Guillermo Goyenola	goyenola@gmail.com @limno.cuencas.uy
Procesos participativos, ciencia ciudadana.	Guillermo Goyenola Lucía Urtado	goyenola@gmail.com lu.uerta@gmail.com
Génesis y evolución de sistemas socioambientales a partir de proxies paleobotánicos y arqueológicos	Hugo Inda	hugoboss@paysandu.com
Las sociedades humanas y su rol como ingenieros ambientales a través del Holoceno, huellas y legados en ambientes y paisajes actuales	Hugo Inda	hugoboss@paysandu.com
Impacto Humano y Cambio Climático en sistemas acuáticos costeros, estudiando el pasado para gestionar el futuro	Hugo Inda	hugoboss@paysandu.com
El Antropoceno en sistemas lénticos y costa marina, identificación de trayectorias naturales	Hugo Inda	hugoboss@paysandu.com
Ecología de Bivalvos. Estudio del rol ecológico de los bivalvos nativos y exóticos en los ecosistemas acuáticos	Soledad Marroni	soledad.marroni@gmail.com
Bivalvos filtradores como herramientas de Biorremediación	Soledad Marroni	soledad.marroni@gmail.com
Estructura comunitaria y funcionamiento ecosistémico de sistemas acuáticos continentales frente al cambio y la variabilidad climática.	Mariana Meerhoff	mm@bios.au.dk
Estabilidad, resiliencia y recuperación de comunidades y funciones ecosistémicas en sistemas de agua dulce frente a perturbaciones.	Mariana Meerhoff	mm@bios.au.dk
Flujos de gases de efecto invernadero en ecosistemas de agua dulce.	Mariana Meerhoff	mm@bios.au.dk
Ecología de predadores marinos antárticos	Alvaro Soutullo	asoutullo@cure.edu.uy
Interfases ciencia-gestión en la gestión ambiental y la conservación de la biodiversidad	Alvaro Soutullo	asoutullo@cure.edu.uy
Ecología del movimiento y biologging	Alvaro Soutullo	asoutullo@cure.edu.uy
Manejo adaptativo, conservación y monitoreo de ecosistemas marinos antárticos en escenarios de cambio	Alvaro Soutullo	asoutullo@cure.edu.uy
Monitoreo biológico, físico-químico y visual de arroyos para evaluar principalmente efectos del uso del suelo, utilizando peces (diversidad taxonómica y funcional) y contaminantes (plaguicidas,	Franco Teixeira de Mello	frantei@cure.edu.uy Franco Teixeira de Mello - Ecología acuática. Biomonitorio



Centro Universitario Regional del Este Universidad de la República



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

Contacto: secretariadega@cure.edu.uy

nutrientes y microplásticos).		y MicroPlásticos
Ecología trófica, diversidad taxonómica y funcional y flujos de energía en peces, y su relación con aspectos ambientales y funcionales de ecosistemas de agua dulce	Franco Teixeira de Mello	frantei@cure.edu.uy
Uso de Biomarcadores de exposición y efecto utilizando peces de campo y en laboratorio	Franco Teixeira de Mello	frantei@cure.edu.uy
Generación de mapas sonoros de la Península Fildes (Antártida) a partir de registros de monitoreo acústico pasivo.	Lucia Ziegler	lucia.ziegler@cure.edu.uy
Análisis de los patrones de actividad de las aves de Isla Ardley (Antártida) a lo largo del tiempo.	Lucia Ziegler	lucia.ziegler@cure.edu.uy
Caracterización de la diversidad de mamíferos marinos en la Península Fildes (Antártida) mediante registros de monitoreo acústico pasivo.	Lucia Ziegler	lucia.ziegler@cure.edu.uy
Evaluación del impacto del ruido de origen humano en ambientes terrestres y marinos de la Península Fildes (Antártida).	Lucia Ziegler	lucia.ziegler@cure.edu.uy
Estudio de la diversidad acústica en la zona marina del Área de Manejo de Hábitats y/o Especies Laguna Garzón.	Lucia Ziegler	lucia.ziegler@cure.edu.uy

Temática de la tesis ofrecida (orden alfabético docente)	Grado o posgrado	Docente responsable o vinculado o grupo de trabajo	Contacto del docente
Selección de hábitat, territorialidad y comportamiento de agregación en <i>Vanellus chilensis</i> (Tero común).	Posgrado	Matilde Alfaro / Bart Kempnaers	matilde.alfaro@cure.edu.uy
Dinámicas poblacionales y comunitarias de aves acuáticas marino-costeras. Datos del CNAA.	Grado y Posgrado	Matilde Alfaro	matilde.alfaro@cure.edu.uy
Interacción entre plagas y contaminación lumínica en la producción frutícola	Grado y Posgrado	Matías Arim & Florencia Reichmann (Matias Arim - Biodiversidad)	matiasarim@gmail.com
Efecto de la pérdida del bosque ribereño sobre aspectos funcionales de la comunidad de macroinvertebrados acuáticos en arroyos de cabecera en la cuenca del Arroyo Maldonado. Aportes para la gen	Grado y Posgrado	Margenny Barrios / Franco Teixeira de Mello	margenny.barrios@cure.edu.uy
Biomonitoreo de arroyos (Macroinvertebrados): Análisis de distribución de especies sensibles y tolerantes a lo largo del país. Aportes a la Gestión.	Grado y Posgrado	Margenny Barrios / Franco Teixeira de Mello	margenny.barrios@cure.edu.uy
Análisis de aspectos estructurales y funcionales de bosques y ecosistemas terrestres	Grado y Posgrado	Rafael Bernardi	bernardirafael@gmail.com
Transiciones en ecosistemas terrestres	Grado y Posgrado	Rafael Bernardi	bernardirafael@gmail.com
Modelado de cobertura, función y estructura de bosques en relación a factores ambientales y de uso de suelo a diferentes escalas	Grado y Posgrado	Rafael Bernardi & Mauro Berazategui	bernardirafael@gmail.com
Relación entre bosque nativo y calidad de agua	Grado y Posgrado	Rafael Bernardi & Clementina Calvo & Mariana Meerhoff	bernardirafael@gmail.com
Políticas y gestión de impactos ambientales de la contaminación lumínica	Grado y Posgrado	Rafael Bernardi & Florencia Reichmann	bernardirafael@gmail.com
Transiciones críticas en el sector energético	Grado y Posgrado	Rafael Bernardi	bernardirafael@gmail.com
Políticas ambientales e interfaz ciencia-política	Grado y Posgrado	Rafael Bernardi & Leticia D'Ambrosio	bernardirafael@gmail.com
Análisis del marco regulatorio ambiental	Grado y Posgrado	Rafael Bernardi & José Sciandro	bernardirafael@gmail.com
Rol de la conectividad de una comunidad y de toda la metacomunidad en la resistencia y resiliencia local y regional frente a cambios ambientales.	Grado y Posgrado	Ana Borthagaray (Ana Borthagaray - Metacomunidades)	borthagaray@gmail.com
Rol de la diversidad taxonómica y funcional de una comunidad y de toda la metacomunidad en la	Grado y Posgrado	Ana Borthagaray & Veronica Pinelli (Ana Borthagaray -	borthagaray@gmail.com



resistencia y resiliencia local y regional frente a cambios ambientales		Metacomunidades)	
Estructura espacial de aves en la costa de Montevideo: análisis de redes bipartitas	Grado y Posgrado	Ana Borthagaray & Matilde Alfaro (Ana Borthagaray - Metacomunidades)	borthagaray@gmail.com
Redes de co-ocurrencia positiva y negativa en gradientes ambientales	Grado y Posgrado	Ana Borthagaray & Mariana Illarze (Ana Borthagaray - Metacomunidades)	borthagaray@gmail.com
Herramientas de grafos y Circuitscape para representación de paisajes urbanos y naturales	Grado y Posgrado	Ana Borthagaray & Agustín de León (Ana Borthagaray - Metacomunidades)	borthagaray@gmail.com
Análisis de paisaje sonoro cómo herramienta para el monitoreo ambiental	Grado y Posgrado	Andrés Canavero	acanavero@cure.edu.uy
Aplicación del monitoreo acústico pasivo a la gestión de áreas de producción agropecuaria y áreas protegidas	Grado y Posgrado	Andrés Canavero	acanavero@cure.edu.uy
Comprender los patrones espaciales y temporales en comunidades y metacomunidades de anfibios a partir del análisis de pasajes sonoros	Grado y Posgrado	Andrés Canavero	acanavero@cure.edu.uy
Biodiversidad marina y mapeo de áreas prioritarias marinas	Grado y Posgrado	Álvar Carranza	alvar.carranza@gmail.com
Ecología y conservación de organismos y recursos bentónicos en la plataforma continental uruguaya	Grado y Posgrado	Álvar Carranza	alvar.carranza@gmail.com
Respuestas de las especies marinas ante los cambios ambientales	Grado y Posgrado	Álvar Carranza	alvar.carranza@gmail.com
Funcionamiento de la interfase ciencia-política	Grado y Posgrado	Álvar Carranza	alvar.carranza@gmail.com
Contaminación por Microplásticos arroyos antárticos (bahía esperanza)	Grado y Posgrado	Bárbara Defeo/Franco Teixeira de Mello	barbara0596@gmail.com frantei@cure.edu.uy
Análisis de componentes de depredación de ovinos por mamíferos silvestres	Grado y Posgrado	Ariel Farías	ariel.farias@cure.edu.uy
Ecología espacial y temporal de mamíferos dasipódidos (armadillos) en áreas protegidas de la región este de Uruguay	Grado y Posgrado	Ariel Farías	ariel.farias@cure.edu.uy
Telemetría y ecología espacial de perros y gatos domésticos de libre movimiento en áreas protegidas y paisajes rurales de la región este.	Grado y Posgrado	Ariel Farías & Jennifer González-Buve (grado).	ariel.farias@cure.edu.uy
Análisis experimental del impacto de mamíferos introducidos silvestres y domésticos sobre la percepción del riesgo y el compromiso forrajeo-vigilancia en guazuvirá (Subulo gouazoubira) y/o carpincho (Hydrochoerus hydrochaeris)	Grado y Posgrado	Ariel Farías & Jennifer González-Buve (grado).	ariel.farias@cure.edu.uy

Dimensión humana de problemas asociados a la presencia de perros y gatos domésticos en áreas protegidas de la región este.	Grado y Posgrado	Ariel Farías & Leticia D'Ambrosio	ariel.farias@cure.edu.uy
Distintos temas relacionados a la ecología funcional, manejo y conservación de mamíferos en la región este de Uruguay y el Cono Sur sudamericano.	Grado y Posgrado	Ariel Farías	ariel.farias@cure.edu.uy
Mercurio en las redes tróficas costeras	Grado	Javier García-Alonso	jgalonso@cure.edu.uy
Contaminantes emergentes e impactos en ambientes costeros	Grado y Posgrado	Javier García-Alonso	jgalonso@cure.edu.uy
Temáticas varias vinculadas a las líneas de investigación mencionadas arriba (en función de análisis de intereses y posibilidades)	Grado y Posgrado	Guillermo Goyenola	goyenola@gmail.com @limno.cuencas.uy
Efectos de Plaguicidas sobre peces, determinación de concentraciones y respuestas. Aportes a la Gestión.	Grado y Posgrado	Juan Manuel Gutiérrez/Andrés Pérez/Franco Teixeira de Mello	frantei@cure.edu.uy jgutierrez@fcien.edu.uy
Efecto de Plaguicidas sobre daño genético en bivalvos y peces. Aportes a la Gestión.	Grado y Posgrado	Juan Manuel Gutiérrez/Alejandra Kroger/Franco Teixeira de Mello	frantei@cure.edu.uy jgutierrez@fcien.edu.uy
Bivalvos como herramientas de biorremediación	Grado y Posgrado	Soledad Marroni	soledad.marroni@gmail.com
Análisis de redes tróficas en tajamares: evaluando resiliencia y resistencia ante perturbaciones externas	Grado y Posgrado	Mariana Meerhoff & Anahí López-Rodríguez	mm@bios.au.dk
Rol de la riqueza taxonómica y funcional en la resistencia y resiliencia de las comunidades de tajamares ante eventos extremos	Grado y Posgrado	Mariana Meerhoff & Anahí López-Rodríguez	mm@bios.au.dk
Procesos ecosistémicos en tajamares de uso productivo contrastante	Grado	Mariana Meerhoff y otros según tema específico	mm@bios.au.dk
Ecología acuática experimental: respuestas a variabilidad climática	Grado y Posgrado	Mariana Meerhoff & Miriam Gerhard	mm@bios.au.dk
Restauración de tajamares rurales	Grado y Posgrado	Mariana Meerhoff y otros según tema específico	mm@bios.au.dk
Variabilidad de estructura y redes tróficas, diversidad taxonómica y funcional, en el Río Negro y Río Uruguay	Grado y Posgrado	Martín Pacheco/Alejandra D'Anatro/Anahí López/Florencia Viozzi/Franco Teixeira de Mello	frantei@cure.edu.uy
Contaminantes en peces y bivalvos del Río Negro y Río Uruguay (Hg, Pb, Dioxinas, plaguicidas entre otros)	Grado y Posgrado	Cesar Rodríguez/Anahí López Rodríguez/Alejandra D'Anatro/Franco Teixeira de Mello	clrodriguez@vera.com.uy anahi.loprod@gmail.com frantei@cure.edu.uy
Ecología del comportamiento en predadores marinos antárticos	Grado y Posgrado	Alvaro Soutullo & Ana Laura machado	asoutullo@cure.edu.uy
Comportamiento de buceo y estrategias de forrajeo	Grado y	Alvaro Soutullo & Ana Laura Machado	asoutullo@cure.edu.uy

en predadores marinos ante escenarios de cambios global	Posgrado		
Migraciones y áreas de invernada de predadores marinos antárticos	Grado y Posgrado	Alvaro Soutullo & Ana Laura Machado	asoutullo@cure.edu.uy
Biomonitoreo de arroyos (peces): Análisis de distribución de especies sensibles y tolerantes a lo largo del país. Aportes a la Gestión.	Grado y Posgrado	Franco Teixeira de Mello/Juan Martín Paredes del Puerto/Martín Pacheco/Margenny Barrios	frantei@cure.edu.uy
Biomonitoreo de arroyos (peces): Efectos del uso del suelo sobre la dieta de especies con amplia distribución en el país. Aportes a la Gestión.	Grado y Posgrado	Franco Teixeira de Mello/Martín Pacheco	frantei@cure.edu.uy
Biomonitoreo de arroyos: Definición de sistemas de referencia para diversas cuencas. Aportes a la Gestión.	Grado y Posgrado	Franco Teixeira de Mello/Juan Martín Paredes del Puerto/Martín Pacheco/ Bárbara Suárez/Margenny Barrios	frantei@cure.edu.uy / margenny.barrios@cure.edu.uy
Relación entre la variabilidad ambiental y la comunidad de peces en Río Negro y Río Uruguay	Grado y Posgrado	Franco Teixeira de Mello/Anahí López Rodríguez/Alejandro D'Anatro	frantei@cure.edu.uy anahi.loprod@gmail.com
Contaminación por Macroplásticos, efecto de la altura en la distribución (bahía esperanza)	Grado y Posgrado	Franco Teixeira de Mello/Juan Pablo Lozoya	frantei@cure.edu.uy
Contaminación por Microplásticos en mejillones del río Negro (Uruguay)	Grado y Posgrado	Franco Teixeira de Mello/Camila Vidal/Evelyn Krojmal	frantei@cure.edu.uy
Contaminación por Microplásticos en a) tierras agrícolas, b) rutas nacionales como vía de ingreso de MPs a arroyos. Aportes a la Gestión.	Grado y Posgrado	Franco Teixeira de Mello/ Evelyn Krojmal	frantei@cure.edu.uy
Estrategias de gestión para la reducción del transporte de macroplásticos en arroyos urbanos: Uso de Biobardas (posibilidad de interacción con Núcleo interdisciplinario Aguas Urbanas, Intendencia de Mdeo y Facultad de Ingeniería)	Grado y Posgrado	Franco Teixeira de Mello	frantei@cure.edu.uy
-Participación en movimiento: dinámicas y tipologías de participación en el monitoreo ambiental participativo. - ¿Participación como fin o como un medio? Evaluación de procesos participativos en el monitoreo ambiental. -De los datos a la acción: implicancias del monitoreo ambiental participativo en la gestión de ecosistemas acuáticos.	Grado	Lucía Urtado & Guillermo Goyenola	lu.urta@gmail.com goyenola@gmail.com @limno.cuencas.uy