



RAFAEL EDUARDO
BERNARDI DE LEÓN

Ing., PhD

bernardirafael@gmail.com

Centro Universitario
Regional Este (CURE), CP2
0000, Maldonado, Uruguay

SNI

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

Categorización actual: Nivel
I (Activo)

Fecha de publicación: 11/12/2024
Última actualización: 30/08/2024

Datos Personales

IDENTIDAD

Nombre en citaciones bibliográficas: BERNARDI, R.E.
Documento: Cédula de identidad uruguay - 18167797 , Pasaporte/Documento extranjero - 18167797
Sexo: Masculino
País de pasaporte: Uruguay
Fecha de nacimiento: 18/01/1974
Lugar de nacimiento: Uruguay / Montevideo / Montevideo
País de Nacionalidad: Uruguay

DIRECCIÓN PERSONAL

Dirección: Casa Queguay, Orión esq. Tauro, Pinares, Maldonado / 20000
País: Uruguay / Maldonado / Pinares - las delicias
Teléfono: 099898104
Correo electrónico: bernardirafael@gmail.com

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: Of. 150, CURE, Av. Cachimba del Rey entre Av. Artigas y Aparicio Saravia / 20000
País: Uruguay / Maldonado / Maldonado
Teléfono: (598) 42255326 / 610
Correo electrónico/Sitio Web: bernardirafael@gmail.com <https://www.cure.edu.uy/>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

PhD (SENSE - Environmental processes and ecosystem dynamics) (2012 - 2017)

Wageningen University & Research Center , Holanda
Título de la disertación/tesis/defensa: Forest-grassland transitions: how livestock and fire shape grassy biomes
Tutor/es: Dr. Martin Scheffer, Dra. Milena Holmgren, Dr. Matías Arím
Obtención del título: 2017
Sitio web de la disertación/tesis/defensa: <http://library.wur.nl/WebQuery/wda/2224507>
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay
Palabras Clave: Bosques Pastizales Ganadería Ecosistemas productivos transiciones críticas
Servicios ecosistémicos
Áreas de conocimiento:

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

MAESTRÍA

Masters of Environmental Management (2003 - 2005)

Yale , Estados Unidos

Título de la disertación/tesis/defensa: Cambios en el uso de Suelo en PNCAZ

Obtención del título: 2005

Financiación:

Fullbright LASPAU , Estados Unidos

Areas de conocimiento:

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

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

Posgrado en Desarrollo (2002 - 2003)

Graduate Institute of International and Development Studies , Suiza

Título de la disertación/tesis/defensa: Desarrollo sostenible y desigualdad en Uruguay

Obtención del título: 2003

Palabras Clave: políticas ambientales Desarrollo sostenible Cooperación internacional

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Desarrollo
internacional / Desarrollo sostenible

GRADO

Ingeniería Civil (1992 - 2001)

Universidad de la República - Facultad de Ingeniería , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: N/A

Descripción del título obtenido: Ingeniero Civil, orientación Hidráulica-ambiental

Obtención del título: 2001

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Ambiental

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Introduction to Google Earth Engine (09/2022 - 10/2022)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Freie Universität Berlin , Alemania

Tidyverse Workshop (08/2022 - 08/2022)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Zurich , Suiza

Statistical Inference (online course) (01/2015 - 01/2015)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Johns Hopkins University , Estados Unidos
36 horas

Introducción al Manejo del Software Estadístico R (IMSER) (01/2012 - 01/2012)

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

Tecnología y Utilización de Energías Renovables - Módulo Biomasa (01/2008 - 01/2008)

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

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería del Petróleo, Energía y Combustibles / renovables

Tecnología y Utilización de Energías Renovables - Módulo Eólica (01/2008 - 01/2008)

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

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería del Petróleo, Energía y Combustibles / renovables

Programa, Política y Operaciones (01/2007 - 01/2007)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo , Estados Unidos

Mecanismo de Desarrollo Limpio (01/2007 - 01/2007)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Fundación Bariloche , Panamá
24 horas

Áreas de conocimiento:

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Jornadas RETEMA: Transiciones socio-ecológicas en la zona Este:Experiencias transformadoras frente a trayectorias no sustentables (2023)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: (organizador) CURE- RETEMA - GEDS, Uruguay

Crisis climática: limitantes y transiciones a la sostenibilidad del desarrollo (Co-organizador) (2022)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Naciones Unidas Uruguay, Uruguay

Alcance geográfico: Regional

Seminario Bioma Pampa (co-organizador Simposio: Expansión de arbustos y árboles en Uruguay) (2022)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: UDELAR, Uruguay

Alcance geográfico: Regional

Huella socio-ambiental de los sistemas agrícolas (2021)

Tipo: Taller

Institución organizadora: SARAS-UDELAR, Uruguay

Alcance geográfico: Nacional

Oportunidades y desafíos del uso de bosque nativo y sus especies nativas, integradas a la producción ganadera de Uruguay (2020)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: INIA, Uruguay

Jornadas Ambientales. RETEMA (2019)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: RETEMA - UDELAR, Uruguay

World Restoration Congress (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SER, Brasil

Seeking sustainable pathways for land use in Latin-America (2016)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: SARAS, Uruguay

Jornada Transiciones bosque-pastizal (2015)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: (organizador) Udelar/CURE - WUR - SARAS, Uruguay

Resilience of Tropical Ecosystems. Annual Conference of the Society for Tropical Ecology (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Society for Tropical Ecology (GTOE), Uruguay

Plataforma de empoderamiento juvenil para la Agenda post 2015. (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: PNUD-INJU, Uruguay

Experiencias de reducción de riesgo en América Latina. (2013)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: PNUD, Chile

Futuros sustentables para los pastizales y los bosques en América Latina (2012)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: SARAS, Uruguay

Taller de Proyectos Locales de Uruguay Integra. (2011)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Universidad Católica del Uruguay, Uruguay

IUCN World Conservation Congress (2004)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: IUCN, Tailandia

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Conservación

World Forestry Congress (2004)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: FAO, Canadá

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Conservación

Idiomas

Inglés

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

Francés

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

Portugués

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Estado de ecosistemas terrestres, transiciones socio-ecológicas

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Gestión Ambiental

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

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 (04/2023 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor Adjunto 40 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (02/2017 - 03/2023)

Investigador / Docente 30 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Becario (01/2012 - 02/2017)

Becario ANII PhD 30 horas semanales
PhD en la Universidad de Wageningen, Holanda.
Escalafón: No Docente

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Estado de ecosistemas y transiciones socio-ecológicas (04/2017 - a la fecha)

Investigo sobre indicadores del estado de los ecosistemas, así como transiciones entre biomas (ej. bosques y pastizales) y entre usos del suelo, incluyendo los determinantes ambientales y socioeconómicos y sus consecuencias en términos de servicios ecosistémicos.

Mixta
14 horas semanales
Centro Universitario Regional Este, Licenciatura en gestión Ambiental , Coordinador o Responsable
Equipo: BERNARDI, R.E.

Políticas ambientales, herramientas de planificación y gestión ambiental (02/2017 - a la fecha)

Línea de investigación centrada en el análisis y desarrollo de políticas públicas y gestión en el área ambiental. Esta línea vincula mi trayectoria profesional desde la ingeniería y la gestión con la generación de conocimiento científico-técnico, docencia y formación de recursos humanos.

Mixta
10 horas semanales
Centro Universitario Regional Este, Licenciatura en gestión Ambiental , Coordinador o Responsable
Equipo: BERNARDI, R.E.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Evaluación general del marco jurídico e institucional ambiental y social en relación a los estándares ambientales y sociales EAS3 y EAS6. (09/2023 - a la fecha)

El proyecto se está ejecutando a través de un Convenio CURE-FUNDACIBA-Banco Mundial y tiene por objetivo realizar un análisis de los estándares ambientales del Uruguay. El responsable ante el CURE es el Dr. Rafael Bernardi. En particular, se analizarán los estándares vinculados a contaminación y uso de recursos naturales, y de conservación de la biodiversidad, en relación a los

estándares ambientales y sociales (EAS) del Banco Mundial. El objetivo de este análisis es detectar brechas entre las normativas y capacidades nacionales y los estándares internacionales, así como la identificación de medidas de gestión para abordar estos aspectos. El trabajo incluirá el análisis de normativas nacionales para los diferentes principios/categorías dentro de los estándares y una revisión de institucionalidad y capacidades institucionales a nivel nacional. Los resultados del análisis institucional y de capacidades nacionales podrán ser utilizados para fines académicos; a partir de este trabajo se generarán productos técnicos, una publicación académica y una tesis de grado.

6 horas semanales

CURE, Depto. Ecología y Gestión Ambiental

Extensión

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Banco Mundial, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: BERNARDI, R.E. (Responsable), Sciandro, J., Fuentes, M:

Areas de conocimiento:

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

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

Colaboración Universidad Freie - CURE UdelaR (07/2022 - a la fecha)

Colaboración de investigación sobre relación entre biodiversidad y productividad en pastizales bajo manejo ganadero en el Este de Europa. Asociado a estadía en el Departamento de Biología (Profesor invitado) durante julio-octubre 2022.

6 horas semanales

Departamento de Ecología y Gestión Ambiental

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo: BERNARDI, R.E., Buzhdyghan, O.

Colaboración Universidad de Hacettepe - CURE UdelaR (11/2022 - a la fecha)

Investigación sobre los factores que explican la distribución de bosques en la Estepa de Anatolia y sus implicancias para el manejo de bosques y estrategias de aforestación en la región.

6 horas semanales

Departamento de Ecología y Gestión Ambiental

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Equipo: BERNARDI, R.E., Tavasanoglu, C.

De la naturaleza a tu mesa: Huella ambiental, social y económica de los alimentos en Uruguay (08/2020 - 12/2022)

Fondo para la comprensión pública de temas de interés general 2019. Art 2.

4 horas semanales

Integrante del Equipo

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: MEERHOFF M., BERNARDI, R.E.

Componente 6: Dinámica de bosque nativo y potencial de restauración. Proyecto REDD+ (12/2019 - 12/2021)

Proyecto sobre dinámicas de bosque y consecuencias para el manejo y potencial restauración/renaturalización de zonas degradadas.

6 horas semanales

CURE, Depto. Ecología y Gestión Ambiental

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Financiación:
INIA, Uruguay, Cooperación
Equipo: BERNARDI, R.E. , Berazategui, M. , Raftopulos, P. , A. A. FARIAS

Impacto de la Emergencia Sanitaria sobre la Ruta de los Alimentos en Uruguay (07/2020 - 12/2021)

Proyecto CSEAM 2
6 horas semanales
CURE UDELAR
Extensión
Integrante del Equipo
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Equipo: MEERHOFF M. , BERNARDI, R.E.

Políticas Públicas, Ciencias Medioambientales y la Interfaz Ciencia-políticas: diagnóstico y perspectivas (06/2016 - 12/2019)

Proyecto CSIC I+D Estudio, a partir del análisis de procesos ocurridos en el país, del rol de la interfaz entre ciencia y políticas en el área ambiental y sus implicancias para la formulación y ejecución de políticas y la toma de decisiones.
6 horas semanales
Centro Universitario Regional Este , Licenciatura en gestión Ambiental
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:3
Equipo: CARRANZA, A. (Responsable) , SOUTULLO, A. , DAMBROSIO, L. , Rafael BISSO MACHADO

Uruguay Costa Atlántica: Revisión sintética de escenarios territoriales y apertura de acciones urbanísticas de intervención ambientalmente amigables (06/2016 - 12/2016)

Proyecto de investigación financiado por la Facultad de Arquitectura.
10 horas semanales
Facultad de Arquitectura y CURE , Taller Marcelo Danza y Dpto Ecología Teórica y Aplicada
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Equipo: BERNARDI, R. , GASTAMBIDE, F. , DELGADO, M. , CAPANDEGUY, D. (Responsable)

Understanding grasslands-forest transitions in subtropical South America (01/2014 - 12/2016)

Proyecto financiado por the Royal Netherlands Academy of Sciences. Responsable: M. Holmgren
4 horas semanales
Centro Universitario Regional Este , Licenciatura en gestión Ambiental
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:4
Equipo:

DOCENCIA

Licenciatura en Relaciones Internacionales (01/2020 - a la fecha)

Grado
Invitado

Maestría de Manejo Costero Integrado del Cono Sur (10/2019 - a la fecha)

Maestría
Invitado
Asignaturas:

Dictado Módulo de Planificación, 3 horas, Teórico
Laboratorio de Manejo Costero Integrado- Tutor de proyectos grupales. (2019), 6 horas, Teórico-Práctico

LGA-Licenciatura en Gestión Ambiental (07/2017 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Certificación y Sustentabilidad Ambiental, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / 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 / Gestión Ambiental

Licenciatura en Gestión Ambiental - CURE (07/2017 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Planificación Ambiental, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

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

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería del Medio Ambiente / Gestión Ambiental

Licenciatura en Gestión Ambiental (03/2017 - 07/2023)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Introducción a la gestión ambiental, 4 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ingeniería Ambiental (05/2023 - 05/2023)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Ecología Terrestre, 3 horas, Teórico

Lic. en Gestión Ambiental (05/2017 - 05/2023)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Taller Interdisciplinario de tópicos regionales, 4 horas, Teórico-Práctico

Taller II y III, 4 horas, Teórico-Práctico

Lic. en Gestión Ambiental (07/2017 - 09/2017)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Manejo de Recursos Naturales, 2 horas, Teórico-Práctico

EXTENSIÓN

Delegado CURE Maldonado a la Red Temática Ambiental (RETEMA) (04/2023 - a la fecha)

CURE Maldonado 3 horas

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante Comité Académico de la Licenciatura en Gestión Ambiental (01/2019 - a la fecha)

CURE, Licenciatura en Gestión Ambiental

Gestión de la Enseñanza 2 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ORGANISMOS INTERNACIONALES - ORGANISMOS

INTERNACIONALES - URUGUAY

Organización de las Naciones Unidas / Oficina del Coordinador Residente

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (08/2021 - 09/2023) Trabajo relevante

Asesor en Sostenibilidad y Ambiente 8 horas semanales
Consultor- Asesor del Coordinador Residente en Sostenibilidad Ambiental y Cambio Climático

ACTIVIDADES

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Análisis de situación ambiental del país, producción de documentos técnicos sobre gestión ambiental, estado del ambiente y sostenibilidades del desarrollo. (08/2021 - 09/2023)

NNUU Uruguay, Oficina del Coordinador Residente

8 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

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

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería del Medio Ambiente / Gestión Ambiental

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - AUSTRIA

Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial /
ONUDI - Viena

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/2021 - 11/2021)

Consultor 22 horas semanales

Evaluación de proyecto GEF en Ecoparques industriales Análisis de donantes y desarrollo de estrategia en Ecoparques industriales.

ACTIVIDADES

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Evaluación de proyectos ambientales y financiamiento para gestión ambiental (05/2021 - 11/2021)

ONUDI, ONUDI HQ

22 horas semanales

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE VIVIENDA, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y MEDIO AMBIENTE - URUGUAY

Dirección Nacional de Medio Ambiente

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (08/2015 - 02/2020)

Coordinación Plan Nacional Ambiental para el Desarrollo Sostenible, Asesor en gestión ambiental.
30 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Asesoría en manejo de ecosistemas (08/2015 - a la fecha)

Conservación y restauración con base ecosistémica. Formulación y apoyo a la gestión de proyectos. 8 horas semanales , Coordinador o Responsable
Equipo: Rafael Eduardo BERNARDI DE LEÓN
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Conservación y restauración de base ecosistémica

EXTENSIÓN

Coordinador elaboración Plan Nacional Ambiental para el Desarrollo Sostenible, Asesor en gestión ambiental. (08/2015 - a la fecha)

22 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/2009 - 01/2017)

Asesoría de proyecto de fin de carrera 9 horas semanales

Asesoría de fin de carrera a proyectos arquitectónicos y urbanísticos en aspectos de diseño y gestión ambiental. supervisión de más de 100 proyectos de fin de carrera. Dictado de conceptos y herramientas básicas de sostenibilidad ambiental. Armado de clases y talleres con invitados de diversas disciplinas.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Cambios urbanísticos y fragmentación ecosistémica en la zona costera (12/2015 - 01/2017)

Análisis de escenarios urbanísticos y efectos sobre conectividad ecosistémica.

Aplicada

26 horas semanales

Taller Marcelo Danza, Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo , Integrante del equipo

Equipo: BERNARDI, R.E.

Palabras clave: Escenarios Desarrollo urbano Fragmentación Ecosistemas Zona costera

Transiciones

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Cambios socio-ambientales y efectos ecosistémicos

DOCENCIA

Taller de Anteproyectos y Proyecto (10/2009 - 01/2017)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Asesoría Sustentabilidad Ambiental, 8 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Sustentabilidad ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería del Petróleo, Energía y

Combustibles / construcciones sustentables

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ORGANISMOS INTERNACIONALES - ORGANISMOS INTERNACIONALES - URUGUAY

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2005 - 12/2014) Trabajo relevante

Oficial de Programa Medio Ambiente y Energía 40 horas semanales / Dedicación total
Analista de políticas y programa de la cartera de Ambiente y Energía

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

políticas ambientales / gestión ambiental (09/2005 - a la fecha)

8 horas semanales

Oficina de país, Políticas y programa , Coordinador o Responsable

Equipo:

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / políticas ambientales / gestión ambiental

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - SUIZA

Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (12/2002 - 06/2003)

Consultor 30 horas semanales

Unidad de Reducción de Desastres Naturales

Becario (09/2001 - 01/2002)

Asistente Técnico 40 horas semanales / Dedicación total

Programa de Entrenamiento en la Gestión de Catástrofes

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

Facultad de Ingeniería

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (06/2002 - 09/2002)

Asistente de investigación 20 horas semanales

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

Becario (10/1999 - 03/2001)

Asistente de investigación 20 horas semanales

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Proyecto IAI - Atmospheric research - ENSO (06/2002 - 09/2002)

Modelación numérica de la atmósfera

20 horas semanales

IMFIA, Grupo de Atmósfera y Océano , Integrante del equipo

Equipo:

Áreas de conocimiento:

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

Proyecto IAI- Atmospheric Processes - ENSO (10/1999 - 03/2001)

20 horas semanales

IMFIA, Grupo de Dinámica de la Atmósfera y el Océano , Integrante del equipo

Equipo:

Áreas de conocimiento:

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - SUIZA

International Union for Conservation of Nature

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (01/2002 - 04/2002)

Consultor 40 horas semanales / Dedicación total

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - INTENDENCIA DE MONTEVIDEO - URUGUAY

Departamento de Desarrollo Ambiental / Unidad de Efluentes Industriales

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (06/1998 - 06/1999)

Asistente Técnico 30 horas semanales

Unidad de Efluentes Industriales -Asistente Técnico

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 12 horas

Carga horaria de investigación: 18 horas

Carga horaria de formación RRHH: 6 horas

Carga horaria de extensión: 6 horas

Carga horaria de gestión: 6 horas

Producción científica/tecnológica

Mi principal área de trabajo académico es el estudio de los sistemas y procesos socio-ecológicos. Busco profundizar los conocimientos básicos y las aplicaciones para la gestión, la conservación y la restauración del ambiente en un contexto de cambio global y de crisis ambiental. Soy Profesor Adjunto (G3, 40hs DT) efectivo del Departamento de Ecología y Gestión Ambiental y en la Licenciatura en Gestión Ambiental el Centro Universitario Regional Este (CURE) de la Udelar. Soy Investigador del SNI (Nivel I) e Investigador (G3) de PEDECIBA Biología . He realizado publicaciones en revistas arbitradas internacionales (recientemente una en 2023, cuatro en 2019, dos en 2018, dos en 2016) y nacionales (dos en 2022). He publicado también artículos de investigación sobre cambios de uso de suelo y conservación (ej. Bernardi et al 2009, Clark et al 2009, Bernardi et al. 2019) y de difusión en políticas ambientales , contaminación y cambio climático (e.g. PNUD 2007, Scasso y Bernardi 2008, Bernardi 2014).

Una de mis líneas de investigación es el análisis del estado y transiciones de ecosistemas en relación a variables ambientales y de manejo. Busco entender la estabilidad de los ecosistemas terrestres. Uno de los énfasis es en transiciones bosque-pastizal y sus interrelaciones con los sistemas socio-ambientales y en particular con la producción agropecuaria. Trabajo en la elaboración de modelos para comprender los efectos de las variables ambientales y sociales en estas dinámicas (Ver publicaciones). En 2017 finalicé mi doctorado en ecología (Universidad de Wageningen).

Recientemente fui responsable de un componente de proyecto de investigación (CURE-INIA-REDD+) sobre cambios en la superficie de bosque e implicancias para la restauración de ecosistemas (ver publicaciones), así como en la sustentabilidad de sistemas de uso de suelo, entre otros proyectos (CURE-BM, CSIC Art2, CSEAM). Una línea de desarrollo reciente es el análisis de funciones y metabolismo ecosistémico en relación a su estado y estructura y condiciones ambientales basado en datos remotos y bases de datos internacionales y nacionales. Durante 2022 hice dos estancias de investigación como profesor invitado en la Universidad Freie de Berlín (tres meses) y en la Universidad Hacettepe en Ankara, Turquía (dos semanas), resultando en líneas de investigación que se continúan al momento.

Otra línea principal es sobre políticas y gestión en el área ambiental, que está basada en una extensa trayectoria en gestión ambiental. He publicado sobre interfaces ciencia-política en el desarrollo eólico de Uruguay, actualmente dirijo un proyecto de análisis de los estándares ambientales de Uruguay y me encuentro analizando procesos de planificación y gestión ambiental en un contexto de transiciones al desarrollo sustentable. En el plano profesional, que se relaciona directamente con mi línea de trabajo en gestión ambiental, asesoré al Ministerio de Ambiente, siendo el coordinador de la elaboración del Plan Ambiental Nacional (<https://www.gub.uy/ministerio-ambiente/politicas-y-gestion/planes/plan-nacional-ambiental>) y desarrollando instrumentos de gestión ambiental y manejo de ecosistemas. He trabajado como Analista de Políticas y Programas de Ambiente y Energía en PNUD, estando a cargo de políticas y proyectos en ambiente y desarrollo sostenible y gestión de riesgo. He realizado consultorías y asesorías, produciendo documentos técnicos y estudios internacionales, incluyendo para la UICN, ONUDI y la Oficina del Coordinador Residente de Naciones Unidas en Uruguay.

Soy responsable de los cursos de Planificación Ambiental y de Certificación y Sustentabilidad en La Licenciatura de Gestión Ambiental del Centro Universitario Regional Este / UdelaR. Participo en diversos cursos de grado y posgrado. Desde 2009 a 2017 me desempeñe en la Facultad de Arquitectura como asesor de ingeniería ambiental (G2 6hs). He supervisado y superviso o co-superviso diversas tesis de grado y posgrado.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Cattle and nurse trees shape subtropical forest?grassland ecotones (Completo, 2024)

MILENA HOLMGREN, EDWIN BARGEMAN, RAFAEL BERNARDI, ALICE BLOK, JASPER BUIJS, IVAN RANIERO HERNÁNDEZ?SALMERÓN, ROCÍO MARTÍNEZ?CILLERO, NESTOR MAZZEO, BART VERDIJCK

Journal of Applied Ecology, 2024

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 00218901

E-ISSN: 13652664

DOI: [10.1111/1365-2664.14753](https://doi.org/10.1111/1365-2664.14753)

<http://dx.doi.org/10.1111/1365-2664.14753>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Sub-regional to local topographic features shape resources, land use and disturbances determining forest distribution in old-growth grasslands of subtropical South America (Completo, 2023) Trabajo relevante

MAURO BERAZATEGUI, PABLO RAFTÓPULOS, ARIEL A. FARÍAS, RAFAEL E. BERNARDI

Forest Ecology and Management, v.: 549 p.:121470 2023

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 03781127

DOI: [10.1016/j.foreco.2023.121470](https://doi.org/10.1016/j.foreco.2023.121470)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2023.121470>

Autor de correspondencia

WEB OF SCIENCE™ Scopus

Livestock herbivory shapes fire regimes and vegetation structure across the global tropics

(Completo, 2019) Trabajo relevante

BERNARDI, R.E. , Staal, A. , Xu, C. , Scheffer, M. , Holmgren, M.
Ecosystems, 2019
E-ISSN: 14350629
DOI: <https://doi.org/10.1007/s10021-019-00349-x>
<https://link.springer.com/article/10.1007/s10021-019-00349-x>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Integración ciencia-política en el desarrollo eólico de Uruguay. (Completo, 2019)

BERNARDI, R.E. , Arimón, L. , LETICIA D'AMBROSIO , CARRANZA, A.
ENERLAC, v.: 3 2 , p.:8 - 25, 2019
ISSN: 26312522
<http://enerlac.olade.org/index.php/ENERLAC/article/view/103>

Forest expands as livestock pressure declines in subtropical South America (Completo, 2019)

BERNARDI, R.E. , BUDDEBERG, M. , ARIM, M. , HOLMGREN, M.
Ecology and Society, v.: 24 2 19, 2019
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Cambios ecosistémicos, sistemas socio-ecológicos
Lugar de publicación: Stockholm
ISSN: 17083087
DOI: <https://doi.org/10.5751/ES-10688-240219>
<https://www.ecologyandsociety.org/>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Climate Report from Uruguay (Completo, 2018)

BERNARDI, R.E. , MEERHOFF M.
Performance Research, v.: 23 3 , p.:56 - 58, 2018
Escrito por invitación
ISSN: 13528165
E-ISSN: 14699990
DOI: <https://doi.org/10.1080/13528165.2018.1495949>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Fire forbids fifty-fifty forest (Completo, 2018) Trabajo relevante

VAN NES , E.H. , STAAL , HANTSON , HOLMGREN , PUEYO , BERNARDI , FLORES , XU
PLoS ONE, v.: 13 1, 2018
E-ISSN: 19326203
DOI: [10.1371/journal.pone.0191027](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0191027)
<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85040818791&partnerID=40&md5=8321433c8875a9a8c61>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Why are forests so scarce in subtropical South America? The shaping roles of climate, fire and livestock (Completo, 2016) Trabajo relevante

BERNARDI, R.E. , HOLMGREN, M. , ARIM, M. , SCHEFFER, M.
Forest Ecology and Management, v.: 363 p.:212 - 217, 2016
Palabras clave: Campos Cattle Rangelands Savanna Tropical tree cover Woody encroachment
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03781127
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112715007598>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Trees improve forage quality and abundance in South American subtropical grasslands (Completo, 2016)

BERNARDI, R.E. , DE JONGE, I. , HOLMGREN, M.
Agriculture Ecosystems & Environment, v.: 232 p.:227 - 231, 2016
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Ciencias Medioambientales /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01678809
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Road Development in Podocarpus National Park: An Assessment of Threats and Opportunities (Completo, 2009)

BERNARDI, R.E.
Journal of Sustainable Forestry, v.: 28 6-7 , p.:735 - 754, 2009
Palabras clave: land use change ecuador conservation roads
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / procesos de uso del suelo, gestión de ecosistemas
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: USA
ISSN: 10549811
E-ISSN: 1540756X
DOI: [10.1080/10549810902936607](https://doi.org/10.1080/10549810902936607)
<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10549810902936607>
Scopus®

Modeling from Below: The Social Dynamics of Land Use Change in the Buffer Zone of Cordillera Azul National Park, Peru (Completo, 2005)

BERNARDI, R.E.
Tropical Resources Bulletin, v.: 24 p.:49 - 58, 2005
Palabras clave: Conservacion Uso del Suelo Deforestación Peru
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Cambios de Uso del Suelo
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 22212221
<http://www.yale.edu/tri/pdfs/bulletin2005/049Bull05-Bernardi.pdf>

NO ARBITRADOS

Efectos de la ganadería en las dinámicas de bosque nativo en Uruguay (Completo, 2022)

BERNARDI, R.E.

INIA Serie técnica, v.: 261 2022
Medio de divulgación: Otros
Escrito por invitación
E-ISSN: 16889266
DOI: [10.35676/inia/st.261](https://doi.org/10.35676/inia/st.261)
<http://dx.doi.org/10.35676/inia/st.261>
Difusión de investigación en doctorado a nivel nacional y en español.

Resumen de la jornada de intercambio sobre las oportunidades y desafíos del uso de bosque nativo y sus especies nativas (Completo, 2022)

Paruelo, Gasparri, I., Martino, D., BERNARDI, R.E.

INIA Serie técnica, v.: 261 2022
Escrito por invitación
E-ISSN: 16889266
PARUELO, J., GASPARRI, I., MARTINO, D., ETCHEBARNE, V., RODRÍGUEZ, P., CIGANDA, V., PANIZZA, A., GONZÁLEZ, I., SIMÓN, C., TISCORNIA, G., PEREIRA, M., SOARES DE LIMA, F., CÁCERES, D., BUENO, H., CARRIQUIRY, R., PERI, P., BERNARDI, R., BERAZATEGUI, M., RODRÍGUEZ-GALLEGO, L., BLUMETTO, O., CASTAGNA, A., BRAZEIRO, A., FAROPPA, C., PENENGO, C., ESCUDERO, P., DE LEÓN, G.

A Problem-Oriented Overview of Management Policy for Podocarpus National Park, Ecuador (Completo, 2009)

CLARK, S. G., CHERNEY, D. N., ANGULO, I., BERNARDI, R.E., MORAN, C.

Journal of Sustainable Forestry, v.: 28 6-7 , p.:663 - 679, 2009

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / políticas ambientales / gestión ambiental

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 10549811

E-ISSN: 1540756X

DOI: [10.1080/10549810902936243](https://doi.org/10.1080/10549810902936243)

<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10549810902936243>

Cursos de Agua de Montevideo. Cuenca del Arroyo Miguelete (Completo, 1999)

RAFFAELLE, A. , MÉNDEZ, H. , NOGUEIRA, D. , GONZÁLVIZ, V. , ACOSTA, J. , BERNARDI, R.E. ,
PAEZ, T.

Ingeniería Química, v.: 16 1999

Palabras clave: contaminación agua montevideo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 07974930

affaele A., Méndez H., Nogueira D., Acosta J., González V., Bernardi R.,

LIBROS

Toxic Cyanobacteria in Water (Participación , 2021)

BERNARDI, R.E. Publicado

Edición: Edited By Ingrid Chorus, Martin Welker

Editorial: CRC Press , Florida

Tipo de publicación: Investigación

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9780367533311

Contribuyente de un artículo como primer autor.

Forest-grassland transitions: how livestock and fire shape grassy biomes (Completo , 2017) Trabajo relevante

BERNARDI, R.E. Publicado

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 129

Editorial: ProefschriftMaken , Wageningen, NL

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.18174/419101](https://doi.org/10.18174/419101)

Referado

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789463436212

Libro de tesis de doctorado

Ecosistemas Costeros Uruguayos. Una guía para su conocimiento. (Participación , 2010)

TRIMBLE, M. , BERNARDI, R.E. Publicado

Número de volúmenes: 1

Tipo de publicación: Divulgación

Referado

Medio de divulgación:

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Ecosistemas Costeros Uruguayos. Una guía para su conocimiento.
Página inicial 1, Página final 336

Informe de Coyuntura. Instituto de Ciencia Política, UDELAR. (Participación , 2008)

F. SCASSO , BERNARDI, R.E. Publicado

Editor/Compilador: Instituto de Ciencia Política, UDELAR

Editorial: Fin de Siglo , Montevideo

Palabras clave: políticas ambientales

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / políticas ambientales / gestión ambiental

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Hay ambiente para las políticas en Uruguay? Hacia una política ambiental explícita en Uruguay.

Informe de Coyuntura. Instituto de Ciencia Política, UDELAR. Fin de Siglo. Pp. 95-108

Página inicial 95, Página final 108

Uruguay: El cambio climático aquí y ahora. Separata del Informe de Desarrollo Humano Mundial del PNUD. (Completo , 2007)

BERNARDI, R.E. , PIGNATARO, G. Publicado

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 36

Editorial: Cebra , Montevideo

Palabras clave: cambio climático servicios ambientales Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / cambio climático

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN:

www.undp.org.uy

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Grandes inversiones y transiciones críticas en Uruguay. Contribución. Grandes Inversiones: Oportunidades y riesgos. PNUD. (2014)

Completo

BERNARDI, R.E.

v: 7

PNUD, Montevideo

Medio de divulgación: Papel

www.undp.org.uy

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Hacia una agenda de restauración y resilvestración de leñosas en Uruguay. (2022)

BERNARDI, R.E.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Restauración en el Bioma Pampa

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings: Recientes Avances En Investigación

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/16954/1/Libro-de-Actas-SeminarioRestauracionBiomaPam>

Grassland-forest transitions in subtropical South America: land use change implications for landscape restoration. (2017)

BERNARDI, R.E. , BUDDEBERG, M. , ARIM, M. , HOLMGREN, M.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: World Congress of Ecological Restoration

Ciudad: Foz de Iguazú

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings:Book of Abstracts

ISSN/ISBN: 9788594244017

Publicación arbitrada

Editorial: UNESP

Ciudad: Botucatu (SO)

Medio de divulgación: Internet

Tree expansion in subtropical South American grasslands. (2016)

BERNARDI, R.E. , HOLMGREN, M. , HERNÁNDEZ-SALMERÓN, I. , DE JONGE, I. , MARTÍNEZ-CILLERO, R. , MAZZEO, N. , VERDIJCK, B.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Annual Meeting of the Society for Tropical Biology and Conservation

Ciudad: Montpellier

Año del evento: 2016

<http://tropicalbiology.org/wp-content/uploads/2013/07/Proceedings-ATBC2016.pdf>

Tree cover effects on grasslands productivity in subtropical South America (2015)

BERNARDI, R.E. , DE JONGE, I. , HOLMGREN, M.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Resilience of Tropical Ecosystems. Zurich, Annual Conference of the Society for Tropical Ecology April 7-10, 2015

Ciudad: Zurich

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings:Resilience of Tropical Ecosystems.

Medio de divulgación: Papel

http://www.socetropecol.eu/PDF/gtoe_Zuerich_2015.pdf

Influencia de la temperatura de la superficie del mar en la circulación de invierno y su relación con la precipitación regional. (2002)

BERNARDI, R.E.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: X jornadas de jóvenes investigadores

Ciudad: Florianópolis, Brasil

Año del evento: 2002

Palabras clave: clima precipitación sud américa

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Dinámica atmosférica

Medio de divulgación: Papel

Changes in the Southern Hemisphere Stratospheric Polar Vortex Circulation associated to Sea Surface Temperature anomalies in the Pacific Ocean. Observed Patterns and Simulation with a General Circulation Model. (2000) Trabajo relevante

BERNARDI, R.E. , PISCIOTTANO, G. , CAZES, G.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Stratospheric Processes and their Role on Climate (SPARC 2000)

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 2000

Anales/Proceedings:PROCEEDINGS OF THE SPARC 2000 2nd GENERAL ASSEMBLY

Palabras clave: enso El Niño circulación estratosférica

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Dinámica atmosférica

Medio de divulgación: Internet

http://www.aero.jussieu.fr/~sparc/SPARC2000_new/index.html

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Programa de trabajos solidarios y soluciones basadas en la naturaleza (2021)

Búsqueda

Periodicos

BERNARDI, R.E.

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 27/05/2021

www.busqueda.com.uy

Elecciones en Uruguay, una perspectiva de clima y desarrollo (2014)

Nivela

Periodicos

BERNARDI, R.E.

Lugar de publicación: www.nivela.org

www.nivela.org

Nivela es una plataforma online internacional de análisis interdisciplinar sobre ambiente, clima y aspectos socio-económicos.

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Narrativa de Desarrollo Sostenible de Uruguay: Diálogos de Futuro (2023)

Asesoramiento

BERNARDI, R.E.

El producto plantea un marco de abordaje o visión integral en relación a las prioridades de desarrollo sostenible en Uruguay con una mirada a futuro y con énfasis en la sostenibilidad ambiental del desarrollo. Es un insumo para un proceso de Diálogos de Futuro (en curso) llevado adelante por el Sistema de Naciones Unidas en Uruguay. Este trabajo se realiza a partir de análisis técnico y académico sobre la situación socio-ambiental del Uruguay y las tendencias de los últimos años.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: Naciones Unidas Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Gestión/políticas ambientales

<https://uruguay.un.org/es/241294-di%C3%A1logos-sobre-el-futuro-de-uruguay>

Este producto está relacionado con mis líneas de trabajo en UDELAR (Artículo 76 (Res. Consejo, Exp. 301610-000225-23) sobre políticas y gestión ambiental, y está basado en mi trayectoria profesional y en, por ejemplo, trabajos y proyectos académicos sobre interfaces ciencia-política (Bernardi et al. 2019, ENERLAC). El trabajo es un producto técnico de uso interno que ha tenido revisiones. Se espera una publicación técnica divulgada una vez termine el proceso de Diálogos de Futuro en 2024, para lo cual mantendré la colaboración en el análisis y síntesis del proceso.

Análisis del marco regulatorio y capacidades nacionales en relación a los estándares ambientales del Banco Mundial (EAS3 y EAS6) (2023)

Asesoramiento

BERNARDI, R.E., Fuentes, M., Sciandro, J.

El producto se genera en el marco del Proyecto CURE-FUNDACIBA-BANCO MUNDIAL en curso, Exp. 301100-000062-23, que está a mi cargo, y que se realiza con la participación del Dr. José

Sciandro (Dr. en Derecho y Docente G2, CURE, Udelar) y estudiantes del CURE. Tiene por objetivo analizar e identificar consonancias y brechas entre el marco regulatorio y los estándares nacionales en relación a los estándares sociales y ambientales del Banco Mundial (EAS 6 utilización de recursos y contaminación) y EAS 6 (biodiversidad y recursos naturales vivos), así como un análisis de capacidades y la generación de recomendaciones en relación a las brechas identificadas. El conocimiento generado es original ya que es un análisis que actualiza una visión de las normativas y capacidades de Uruguay. El análisis del "Estado del arte" de los estándares y capacidades nacionales genera recomendaciones para las brechas identificadas, la actualización de estándares y para fortalecer la gestión y las políticas ambientales en Uruguay, reduciendo el impacto de actividades económicas y mejorando la calidad del ambiente.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restringida

Duración: 12 meses

Institución financiadora: Banco Mundial

<https://projects.bancomundial.org/es/projects-operations/environmental-and-social-framework/brief/en>

Este trabajo se realiza en el marco de un proyecto bajo mi responsabilidad (Convenio CURE-FUNDACIBA - BANCO MUNDIAL). El análisis es evaluado por los equipos de estándares ambientales y sociales del Banco Mundial. Si bien el producto es un documento de uso interno para uso del Banco Mundial y el Gobierno de Uruguay, a raíz de este proyecto se realizará una tesis de grado de la Licenciatura en Gestión Ambiental (Magdalena Fuentes) y a raíz de este análisis se espera producir al menos una publicación arbitrada en 2024.

Assessment of international cooperation financing for a strategy of industrial Ecoparks in Latin America. (2021)

Consultoría

BERNARDI, R.E., Van Rompaey, K.

El trabajo consistió en el análisis de la oferta de financiamiento para Eco-Parques Industriales en América Latina. Esto incluyó el relevamiento de las fuentes de cooperación internacional para diferentes dimensiones ambientales, incluyendo cambio climático, economía circular, eficiencia energética y energías renovables, y reducción de la contaminación, entre otros aspectos, y su potencial oferta para el financiamiento de iniciativas de parques industriales con mejores desempeño ambiental en América Latina.

País: Austria

Idioma: Inglés

Disponibilidad: Restringida

Duración: 6 meses

Institución financiadora: ONUDI

El trabajo es un reporte interno de la Organización de Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI), aunque se circuló a través de oficinas regionales en LAC y en la sede global en Vienna. También tuvo retroalimentación de los técnicos de la ONUDI a nivel regional y global. El mapeo permite analizar la posibilidad de financiar la conversión de la industria en la región de América Latina y el Caribe hacia modelos ambientalmente más sostenibles basados en la economía circular a nivel de clústeres industriales. Este tipo de trabajo contribuye a mi línea de trabajo en gestión ambiental y políticas ambientales.

Revisión de medio término Proyecto del Fondo para el Medio Ambiente Mundial de Zonas Industriales Sostenibles en Perú (2021)

Consultoría

BERNARDI, R.E., Rendón, E.

El trabajo tuvo por objetivo evaluar un Proyecto de la Organización para las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI) junto al Gobierno de Perú para la implementación de proyectos de reducción de emisiones GEI y de la contaminación en Parques Industriales de Perú. El proyecto fue financiado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial, uno de los principales organismos financiadores de proyectos ambientales a nivel global. La evaluación de estos proyectos es mandatoria y es realizada por expertos senior independientes. Esta evaluación permite informar también la Estrategia de Eco-Parques Industriales de ONUDI en América Latina, incluyendo a Uruguay.

País: Perú

Idioma: Inglés

Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: ONUDI

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería del Medio Ambiente / Gestión Ambiental

Medio de divulgación: Otros

chrome-

extension://oemmnndcblbdoiebfnladdacbfmadadm/https://publicpartnershipdata.azureedge.net/gef/

Los procesos de evaluación externa independiente elaborado de acuerdo a las guías del Fondo para el Medio Ambiente Mundial están disponibles públicamente y constituyen una parte fundamental en el desarrollo de los proyectos. Esta evaluación incluyó consultas con los diferentes participantes del proyecto y visitas en sitio, así como intercambios con organismos gubernamentales y de sociedad civil de Perú, e intercambios técnicos con los equipos de ONUDI.

Análisis de desempeño ambiental de la sede de Naciones Unidas en Uruguay. (2021)

Consultoría

BERNARDI, R.E.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: Naciones Unidas

Medio de divulgación: Otros

Incorporación de aspectos de sustentabilidad ambiental en la Estrategia de Recuperación post COVID (2021)

Asesoramiento

BERNARDI, R.E.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: Naciones Unidas

Medio de divulgación: Otros

Análisis de desempeño ambiental sede NNUU Uruguay (2021)

Asesoramiento

BERNARDI, R.E.

Análisis del desempeño ambiental de la sede de NNUU en Uruguay a través de estándares técnicos.

País: Uruguay

Idioma: Español

Estrategia Nacional Agropecuaria Ministerio de Vivienda Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente (2020)

Consultoría

BERNARDI, R.E.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: MVOTMA

Medio de divulgación: Internet

Documento institucional realizado junto a un equipo de DINAMA.

PROPUESTA DE REGLAMENTACIÓN DE MODIFICACIONES DEL CÓDIGO DE AGUAS RELATIVAS A HUMEDALES (2020)

Elaboración de normativas, estándares y ordenanzas

BERNARDI, R.E.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: MVOTMA
Medio de divulgación: Internet
Participación y elaboración junto a un equipo de DINAMA.

Programa Nacional de Restauración Ecológica (2020)

Asesoramiento
BERNARDI, R.E.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: MVOTMA
Medio de divulgación: Internet
Elaborado junto a un equipo de DINAMA

Plan Nacional Ambiental para el Desarrollo Sostenible (2019) Trabajo relevante

Otra
BERNARDI, R.E.

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 225
<https://mvotma.gub.uy/planambiental>
Coordinador técnico del Plan Nacional Ambiental para el DS

URUGUAY COSTA ATLÁNTICA Revisión sintética de formaciones territoriales y apertura de acciones urbanísticas de intervención ambientalmente sostenibles (2016)

Elaboración de proyecto
BERNARDI, R.E. , CAPANDEGUY, D. , GASTAMBIDE, F. , DELGADO, M.

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 108
Duración: 18 meses
Institución financiadora: LLAMADO INTERNO A PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2015

Programa de eliminación de productos con Mercurio (2012)

Elaboración de proyecto
BERNARDI, R.E.

País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 108
Duración: 36 meses

Institución financiadora: PNUD GEF
Durante el período 2005-2014 participé en la formulación y revisión técnica de más de treinta proyectos de organismos nacionales e internacionales en el área ambiental como Analista de Programa del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

Marco de Asistencia de las Naciones Unidas para el Desarrollo en Uruguay (MANUD) (2011)

Asesoramiento

BERNARDI, R.E.

País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 50
Duración: 60 meses

El Marco de Asistencia es una herramienta de planificación estratégica utilizada por el Sistema de las Naciones Unidas para organizar su cooperación con los países en desarrollo de una forma coordinada. Estuve a cargo de la elaboración de los programas ambientales y de desarrollo sustentable del PNUD, así como de su monitoreo y evaluación, con el equipo del PNUD en conjunto con las demás agencias del Sistema y contrapartes gubernamentales y de sociedad civil. Período: Marco estimado de recursos: USD 98.000.000 / presupuesto del área de sustentabilidad ambiental USD 21.400.000, en su mayoría correspondiente al PNUD.
http://www.onu.org.uy/files/manud_undaf.pdf

Programa de Fortalecimiento de la institucionalidad para la gestión de riesgo en Uruguay (2010)

Elaboración de proyecto
BERNARDI, R.E.

País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 44
Duración: 96 meses

Institución financiadora: PNUD BCPR
Durante el período 2005-2014 participé en la formulación y revisión técnica de más de treinta proyectos de organismos nacionales e internacionales en el área ambiental como Analista de Programa del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

Plan Nacional de Respuesta al Cambio Climático (2010)

Asesoramiento
BERNARDI, R.E.

País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 100
Duración: 12 meses

Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente. Integrante de Comisión Asesora

Plan Interagencial de Respuesta a las Emergencias de Naciones Unidas (2009)

Otra
BERNARDI, R.E.

País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 80
Duración: 36 meses

Supervisión de la elaboración del Plan de acuerdo a los lineamientos de la Oficina de Coordinación de Asuntos Humanitarios (OCHA) y el Buró de Prevención de Crisis de PNUD. Definición de alcances del plan y criterios generales, contratación de consultores y coordinación con el Sistema de Naciones Unidas, el Sistema Nacional de Emergencias (SINAE) y otros actores gubernamentales y de sociedad civil.

Programa de Energía de la Biomasa (2009)

Elaboración de proyecto
BERNARDI, R.E.

País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 110
Duración: 36 meses

Institución financiadora: PNUD GEF
Medio de divulgación: Papel
Durante el período 2005-2014 participé en la formulación y revisión técnica de más de treinta

proyectos de organismos nacionales e internacionales en el área ambiental como Analista de Programa del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

Eliminación de Bifenilos Policlorados (PCBs) (2008)

Elaboración de proyecto
BERNARDI, R.E.

País: Uruguay

Idioma: Español

Número de páginas: 87

Duración: 36 meses

Institución financiadora: PNUD GEF MVOTMA

Durante el período 2005-2014 participé en la formulación y revisión técnica de más de treinta proyectos de organismos nacionales e internacionales en el área ambiental como Analista de Programa del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

Implementación de medidas piloto de adaptación al cambio climático en áreas costeras de Uruguay (2008)

Elaboración de proyecto
BERNARDI, R.E.

País: Uruguay

Idioma: Español

Número de páginas: 131

Duración: 48 meses

Participé en la elaboración y seguimiento del proyecto como Analista de Programa del PNUD.

Programa de Energía Eólica del Uruguay (2007)

Elaboración de proyecto
BERNARDI, R.E.

Proyectos de cooperación para el desarrollo sustentable

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestricada

Número de páginas: 99

Duración: 36 meses

Institución financiadora: PNUD GEF MVOTMA

www.undp.org.uy

Durante el período 2005-2014 participé en la formulación y revisión técnica de más de treinta proyectos de organismos nacionales e internacionales en el área ambiental como Analista de Programa del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

Análisis Común de País de Naciones Unidas (2005)

Otra
BERNARDI, R.E.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Irrestricada

Número de páginas: 36

Duración: 24 meses

Análisis y elaboración de los aspectos ambientales del ACP con el equipo del PNUD en conjunto con las demás agencias del Sistema de Naciones Unidas. Años 2005 y 2009

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Proyectos de fin de carrera de arquitectura (2009 / 2016)

Uruguay

Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo

Cantidad: Mas de 20

Evaluación de más de 100 proyectos de fin de carrera como parte de la Asesoría del CURso

PNUD (2005 / 2013)

Uruguay

PNUD

Cantidad: Mas de 20

Evaluación y gestión de proyectos en el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Ecology & Society (2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Rangeland Ecology and Management (2020 / 2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Scientific Reports (2020)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Global Food Security (2016 / 2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Plant Ecology. (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Agriculture, Ecosystems & Environment (2015 / 2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

Congreso Nacional de Arquitectura "HACER CIUDAD" (2023)

Comité programa congreso

Uruguay

Arbitrado

Sociedad Uruguaya de Arquitectos - FADU

Integrante Consejo Asesor, revisión de postulaciones en temas de ambiente/sostenibilidad ambiental.

X Congreso de la Red Latinoamericana de Ciencias Ambientales (RELACIAM) (2020)

Comité programa congreso

Uruguay

Arbitrado

UdelaR

Participación Comité Científico (evaluación de postulaciones y moderación)

INSTITUCIONES Y CARRERAS

Tipo de evaluación Carrera / Maestría (01/01/2023 / 01/01/2023)

Par nacional
Institución Extranjera - Universidad del Atlantico , Colombia
Master en Gestión y Auditoría Ambiental

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES**ANII Fondo Vaz Ferreira (2021 / 2021)**

Evaluación independiente
Cantidad: Menos de 5
Ciencias Agrarias

Iniciación a la Investigación (2013 / 2013)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
CSIC - UDELAR

JURADO DE TESIS**Doctorado Pedeciba (2022)**

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado
Doctorado Verónica Etchebarne

Mestría PEDECIBA (2022)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Maestría Pablo Vaz

Licenciatura en Gestión Ambiental (2018 / 2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este / Maldonado , Uruguay
Nivel de formación: Grado
Tribunal en dos tesis de Carrera en la Licenciatura en Gestión Ambiental. Paula Levrini (2017) y Gabriel Giordano (2018)

PEDECIBA / Maestría (2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay

Maestría en Ordenamiento Territorial Y Desarrollo Urbano (2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo , Uruguay

Grado Licenciatura Biología (2016 / 2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay

Grado de Arquitecto. (2015 / 2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Arquitectura , Uruguay
Nivel de formación: Grado
Panel de evaluación de Tesinas de Fin de Carrera. Taller Danza

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Effects of livestock functional groups on vegetation structure and fire frequency in tropical rangelands (2021 - 2021)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University , Holanda
Programa: Wageningen Institute of Animal Science
Tipo de orientación: Cotutor (BERNARDI, R.E. , Holmgren, M. , Staal, A.)
Nombre del orientado: Marijn Teunizen
País: Holanda

Forest-Grassland Transitions in Subtropical South America: Tree recruitment patterns at the ecotone between riverine forests and grasslands (2014 - 2014)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University & Research Center , Holanda
Programa: Masters Wageningen University
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Inger De Jonge
País: Holanda
Participación en la orientación de tesis de Maestría en Uruguay. Tutora: Dra. Milena Holmgren .

What drives forest-grassland transitions in Subtropical South America?

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University & Research Center , Holanda
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Marion Buddenberg
País: Holanda
Participación en orientación de Tesis de Maestría en Holanda. Tutora : Dra. Milena Holmgren (U. de Wageningen).

GRADO

Análisis de los cambios urbanísticos y ambientales en relación a los instrumentos de ordenamiento territorial para el caso del barrio de Nelsa Gómez, Treinta y Tres (2022 - 2023)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este , Uruguay
Programa: Lic. en Gestión Ambiental
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Adriana Piperno de Santiago , BERNARDI, R.E.)
Nombre del orientado: Bergero, M.
País: Uruguay

Interfaz ciencia - política en la elaboración del Plan Nacional Ambiental para el Desarrollo Sostenible (2022 - 2023)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este , Uruguay
Programa: Lic. en Gestión Ambiental
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Cordera, A.
País: Uruguay
Co-tutora: Leticia D'Ambrosio

Efecto de variables ambientales a pequeña escala en la comunidad de pastizal con especial énfasis en la topografía. (2019 - 2023)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Biología

Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Pedro Maldini
País: Uruguay
Co-tutor: Mauro Berazategui

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Amenazas de desastres vinculadas a la degradación ecosistémica en Uruguay (2024)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / CURE - UDELAR , Uruguay
Programa: Maestría en Biología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Pedro Maldini
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: uso de suelo Degradación ecosistémica desastres naturales riesgos ambientales

Determinantes de la cobertura, estructura y función de la vegetación arbórea en pastizales: análisis de escalas y efectos de la topografía (2024)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / CURE - UDELAR , Uruguay
Programa: Ecología y Evolución
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Mauro Berazategui
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: Determinantes de vegetación Cobertura arbórea Bosques en pastizales topografía Transiciones bosque-pastizal

Caracterización de la estructura del bosque fluvial de la cuenca alta del río Negro con métodos automatizados en gradientes ambientales y relaciones con funciones ecosistémicas. (2022)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
Programa: Comité de Seguimiento de Tesis de Doctorado en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Andrea Cardoso Maciel
País/Idioma: Uruguay,

Fragmentación de pastizales en un contexto de expansión agrícola-forestal: evaluación de impactos y oportunidades para su restauración (2020)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Fac. Agronomía. , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (PEDECIBA)
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Ana Laura Mello
País/Idioma: Uruguay, Español
Comité de Seguimiento de Proyecto de Doctorado. Tutores: Felipe Lezama, Santiago Baeza.

GRADO

Las perchas artificiales como técnica nucleadora de restauración ecológica: una experiencia en el Palmar de Butiá (Butia odorata), Castillos, Rocha, Uruguay. (2023)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este , Uruguay
Programa: Lic. en Gestión Ambiental
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Sofía Fascioli
País/Idioma: Uruguay,

Análisis de la regeneración de especies exóticas en áreas de post tala, en el Área Protegida Cabo Polonio, Uruguay (2022)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Lic. en Gestión Ambiental

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Inés Armand Ugón

País/Idioma: Uruguay,

Co-tutor: Sebastián Horta

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Becario ANII para posgrado en el exterior (Doctorado) (2012)

(Nacional)

ANII

Beca de Investigación en EEUU (2004)

Compton Foundation

Beca de Estudios en la Yale School of Forestry and Environmental Studies (2003)

Evan Frankel Foundation

Beca de Estudios Iniciativa en Ecología (2003)

Fulbright - OEA

PRESENTACIONES EN EVENTOS

VII Congreso Nacional Áreas Naturales Protegidas (2023)

Congreso

Título: Evaluación de factores ambientales que influyen en el proceso de regeneración de especies exóticas en áreas de post-tala en el Parque Nacional de Cabo Polonio Uruguay.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SNAP Uruguay

Alcance geográfico: Nacional Trabajo realizado en el marco de tesis bajo mi supervisión. Autores: Armand Ugón, I., Horta, S., Bernardi, R.E.

Jornada RETEMA: Transiciones socio-ecológicas en la zona Este:Experiencias transformadoras frente a trayectorias no sustentables (2023)

Simposio

Jornada sobre transiciones hacia la sostenibilidad en la zona Este. CURE, Maldonado.

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: RETEMA - CURE - GEDS

Alcance geográfico: Regional Organizador de la Jornada.

How fire and livestock shape tree cover and influence forest-grassland transitions in subtropical and tropical regions? (2022)

Seminario

Presentación en Universidad de Hacettepe, Turquía en el marco de mi estadía de investigación como profesor invitado.

Turquía

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Departamento de Biología. Universidad de Hacettepe

Alcance geográfico: Internacional Areas de conocimiento:

INTECOL 2022: Frontiers in Ecology (2022)

Congreso

Presentación: Effects of forest structure on forest functions via vegetation-atmosphere exchanges

Suiza

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: International Association for Ecology

Alcance geográfico: Internacional

Seminario Bioma Pampa (2022)

Congreso

Presentación: Es posible consensuar una agenda de restauración y resilvestración de leñosas en Uruguay?

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: UDELAR

Alcance geográfico: Internacional

Oportunidades y desafíos del uso de bosque nativo y sus especies nativas, integradas a la producción ganadera de Uruguay (2020)

Simposio

Efectos de la ganadería en las dinámicas del bosque nativo en Uruguay.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA

Presentación del Plan Nacional Ambiental para el Desarrollo Sostenible. (2019)

Otra

Presentación del Plan Nacional Ambiental para el DS

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: MVOTMA - SNA

Jornadas Ambientales. RETEMA (2018)

Congreso

Plan Nacional para el Desarrollo Sostenible: metodología de construcción y propuesta.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: RETEMA

World Restoration Congress (2017)

Congreso

Grassland-forest transitions in subtropical South America: land use change implications for landscape restoration.

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: SER

Taller de restauración de bosques y otros ecosistemas para el logro de las metas de biodiversidad de Aichi en América Latina. (2017)

Taller

Cambios de uso de suelo y degradación de ecosistemas en Uruguay: Integración de programas hacia una estrategia nacional de restauración

Colombia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: CBD - FAO

Resilience of Tropical Ecosystems (2016)

Congreso

Tree cover effects on grasslands productivity in subtropical South America.

Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: GTOE

Experiencias en Reducción del Riesgo de Desastres en Latinoamérica (2013)

Seminario
Exposición sobre la situación de las políticas y prácticas de reducción de riesgo y la vulnerabilidad en Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 16
Nombre de la institución promotora: PNUD Palabras Clave: cambio climático Riesgo Desastre vulnerabilidad

Avances y perspectivas en la implementación del Plan Climático de la Región Metropolitana (2013)

Seminario
Exposición sobre la planificación sub-nacional de la respuesta al cambio climático
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: Intendencias de Montevideo, Canelones y San José, Presidencia de la República, PNUD

Seminario "Comercio, Integración y Cambio Climático" (2012)

Seminario
Exposición sobre comercio, integración y cambio climático
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: ALADI

Taller de Proyectos Locales de Uruguay Integra. (2011)

Taller
Evaluación ambiental de proyectos. Flores, Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Comentarista
Carga horaria: 16
Nombre de la institución promotora: Universidad Católica del Uruguay Palabras Clave: Medio ambiente
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / políticas ambientales / gestión ambiental

Lanzamiento del Informe de Desarrollo Humano PNUD 2007-2008 (2007)

Otra
Jornada de Lanzamiento Informe de Desarrollo Humano PNUD 2007-2008
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: PNUD Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / cambio climático

Taller Regional sobre Gestión de Riesgo (2007)

Taller
La gestión de riesgos en Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: UNESCO Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Gestión de riesgo

CSIC Iniciación a la Investigación (2023)

Candidato: Confidencial

Tipo Jurado: Iniciación científica

BERNARDI, R.E.

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Modalidad 1 (2013)

Candidato: Confidencial

Tipo Jurado: Iniciación científica

BERNARDI, R.E.

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Inglés

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

2020-Actualidad: Consolidación un grupo interdisciplinario con colegas del CURE y el PRIDES en ciencias naturales y sociales: Grupo de Estudios sobre Sustentabilidad y Desarrollo?, con el cual se han organizado diversas instancias de discusión y seminarios.

2019-2023. Investigador Asociado. Insituto SARAS.

2016. Hacia un Plan Ambiental para el Desarrollo Sostenible. Organización y dictado de talleres de planificación estratégica para todo el personal técnico de la Dirección Nacional de Medio Ambiente. MVOTMA. Abril-mayo, Montevideo.

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	28
Artículos publicados en revistas científicas	15
Completo	15
Trabajos en eventos	6
Libros y Capítulos	4
Libro publicado	2
Capítulos de libro publicado	2
Textos en periódicos	2
Periodicos	2
Documentos de trabajo	1
Completo	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	22
Trabajos técnicos	22
EVALUACIONES	19
Evaluación de proyectos	2
Evaluación de eventos	2
Evaluación de publicaciones	6
Evaluación de convocatorias concursables	2

Jurado de tesis	7
FORMACIÓN RRHH	12
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	6
Tesis de maestría	3
Tesis/Monografía de grado	3
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	6
Tesis de doctorado	3
Tesis/Monografía de grado	2
Tesis de maestría	1