ALVARO ALBERTO SOUTULLO BUGALLO

Dr.

a.soutullo@gmail.com
https://www.researchgate.net/profile/Alvaro_Soutullo
Centro Universitario Regional del Este. UdelaR. Tacuarembo s/n Maldonado CP 20000, Uruguay

SNI
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente
Categorización actual: Nivel II (Activo)

Fecha de publicación: 26/07/2023
Última actualización: 10/12/2022

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este / Sector Educación Superior/Público
/ Departamento de Ecología y Gestión Ambiental
Dirección: Tacuarembo s/n / 20000
País: Uruguay / Maldonado / Maldonado
Teléfono: (+598) 099074408
Correo electrónico/Sitio Web: asoutullo@cure.edu.uy www.cure.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Biodiversidad: Conservacion y Gestion de las Especies y sus Habitat (2004 - 2008)

Universidad de Alicante , España
Título de la disertación/tesis/defensa: Dispersion juvenil del aguila real (Aquila chrysaetos) en España
Tutor/es: Vicente Urios Moliner
Obtención del título: 2008
Sitio web de la disertación/tesis/defensa: http://tesis.com.es/documentos/dispersion-juvenil-aguila-real-aquila-chrysaetos-espana/
Financiación:
Generalitat Valenciana , España
Palabras Clave: Telemetria satelital Ecología de rapaces Uso de habitat Ecologia de la dispersion
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología del Comportamiento
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de Poblaciones
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

MAESTRÍA

MSc in Applied Ecology and Conservation (2002 - 2003)

University of East Anglia , Inglaterra
Título de la disertación/tesis/defensa: Effects of recent climate change on birds: Temporal trends in the wintering latitude of British and Irish birds
Tutor/es: John D. Reynolds & Jennifer A. Gill
Obtención del título: 2003
Financiación:
Foreign and Commonwealth Office , Inglaterra
Palabras Clave: Migraciones Cambio climático Macroecología
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Macroecologia

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

Biodiversidad: Conservacion y Gestion de las Especies y sus Habitat (2004 - 2006)

Universidad de Alicante , España
Título de la disertación/tesis/defensa: Aplicaciones de la telemetría por satélite al estudio de la ecología de rapaces
Tutor/es: Vicente Urios Moliner
Obtención del título: 2007
Sitio web de la disertación/tesis/defensa: http://rua.ua.es/dspace/handle/10045/2952
Palabras Clave: Ecología de rapaces Uso de habitat Migraciones Telemetria satelital Dispersion
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Migraciones
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (1992 - 2001)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: La cueva de Dasypus hybridus (Desmarest, 1804),(Cingulata: Dasypodidae)
Tutor/es: Carlos A. Altuna
Obtención del título: 2001
Palabras Clave: Ecologia espacial
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Mastozoología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología del Comportamiento

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

El rol del espacio y las decisiones individuales en la dinámica de procesos ecológicos, etológicos y evolutivos (2011 - 2014)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Uruguay
Palabras Clave: Modelos basados en individuos Ecología de rapaces Simulaciones Ecologia espacial
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Introduction to Mixed Models using R (06/2022 - 06/2022)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / PRStatistics , Reino Unido
16 horas

Movement Ecology (05/2022 - 05/2022)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / PRStatistics , Reino Unido
40 horas

Polar Expedition Training Course (02/2022 - 02/2022)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Polar Expedition Training , Noruega
240 horas

International Spring University on Ecosystem Services Modeling (01/2015 - 01/2015)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Basque Centre for Climate Change , España
Palabras Clave: Servicios Ecosistémicos
Areas de conocimiento:

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

Introduction to Structured Decision Making: A two-day course for managers (01/2011 - 01/2011)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Canterbury , Nueva Zelanda
Palabras Clave: Analisis de decisiones
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada / Analisis de toma de decisiones
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Analisis de toma de decisiones
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Analisis de toma de decisiones

How to question experts (01/2011 - 01/2011)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Canterbury , Nueva Zelanda
Palabras Clave: Elicitacion Consulta a expertos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

Profundización en Planificación para la Conservación de Áreas, PCA2 (01/2010 - 01/2010)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente / MVOTMA. Dirección Nacional de Medio Ambiente , Uruguay
25 horas
Palabras Clave: Planificacion para la conservacion Diseño de areas protegidas Monitoreo y evaluacion
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Geografía Cultural y Económica /

Planificación para la Conservación de Áreas, PCA (01/2008 - 01/2008)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente / MVOTMA. Dirección Nacional de Medio Ambiente , Uruguay
40 horas
Palabras Clave: Areas protegidas Planificacion de proyectos de conservacion
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Biología de la Conservación: bases conceptuales (01/2003 - 01/2003)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Univ de Chile , Chile
190 horas
Palabras Clave: Conservacion de la biodiversidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Ecología Tropical y Conservación (01/2002 - 01/2002)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Organizacion de Estudios Tropicales , Costa Rica
300 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Environmental Management and Sustainability (01/2002 - 01/2002)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / UK , Inglaterra
Palabras Clave: Gestión ambiental
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Gestion Ambiental

Especiacion Ecologica (01/2001 - 01/2001)

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
40 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /

Técnicas de campo y laboratorio para el estudio de los carnívoros (01/1998 - 01/1998)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos , Argentina
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Mamíferos marinos (01/1997 - 01/1997)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Vida Silvestre Uruguay , Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /

Ecología de la conservación (01/1997 - 01/1997)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Vida Silvestre Uruguay , Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Ecosistemas dulceacuícolas (01/1997 - 01/1997)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Vida Silvestre Uruguay , Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /

Ecología de carnívoros (01/1996 - 01/1996)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos , Argentina
40 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Anfibios y reptiles de Uruguay (01/1996 - 01/1996)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Vida Silvestre Uruguay , Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Origen y evolución de la fauna de mamíferos en Sudamérica (01/1995 - 01/1995)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos , Argentina
6 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /

Aves del Uruguay, nociones de ornitología (01/1995 - 01/1995)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Vida Silvestre Uruguay , Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Mamíferos del Uruguay, nociones de mastozoología (01/1995 - 01/1995)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Vida Silvestre Uruguay , Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Anfibios y reptiles de Uruguay (01/1994 - 01/1994)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Vida Silvestre Uruguay , Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Conocimiento y reconocimiento de flora indígena (01/1994 - 01/1994)

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

XXXV SCAR Meetings and Polar Open Science Conference (joint SCAR-IASC conference) (2018)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: The Scientific Committee on Antarctic Research SCAR and the International Arctic Science Committee IASC, Suiza
Palabras Clave: antartida

COMNAP Symposium - Facilitation of Internationally Collaborative Antarctic Science (2018)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: COMNAP, Alemania
Palabras Clave: ANTARTIDA

International Forum on Marine Spatial Planning for Countries along the Marine Silk Road and Island Countrries (2018)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: China Oceanic Development Foundation, China
Palabras Clave: planificacion espacial marina
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

IPBES Regional Assessment for the Americas 1st authors meeting (2015)

Tipo: Taller
Institución organizadora: IPBES, Colombia

Colloquium Knowledge Innovation at the Science-Policy Interface (2010)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: Inter-American Institute, NCAR Advanced Study Program y Universidad para la Cooperación Internacional, Costa Rica
Palabras Clave: Cambio climático Sistemas de apoyo a la toma de decisiones
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

Taller de fortalecimiento de capacidades: introducción sobre métodos de evaluación de ecosistemas (2010)

Tipo: Taller
Institución organizadora: PNUMA/WCMC e IPA, Costa Rica
Palabras Clave: Servicios Ecosistémicos Gestión de ecosistemas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

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

Introducción al periodismo científico (2000)

Tipo: Taller
Institución organizadora: PEDECIBA, Uruguay

Listas rojas de Flora y Fauna de Uruguay (2000)

Tipo: Taller
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Idiomas

Inglés

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

Portugués

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

Areas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas /Conservación de la Biodiversidad

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas /Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

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

CIENCIAS SOCIALES

Geografía Económica y Social /Ciencias Medioambientales

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas /Ecología

CIENCIAS SOCIALES

Otras Ciencias Sociales /Ciencias Sociales Interdisciplinarias

Actuación profesional

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

Vida Silvestre Uruguay

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (07/2021 - a la fecha)

Integrante de la Comision Directiva 2 horas semanales

Otro (01/1995 - a la fecha)

Socio fundador 5 horas semanales

Colaborador (08/2011 - 11/2016)

Integrante de la Comision Directiva 2 horas semanales

Funcionario/Empleado (05/2010 - 02/2011)

Coordinador Ejecutivo 15 horas semanales

Funcionario/Empleado (03/1995 - 12/2002)

Integrante del Consejo Ejecutivo 20 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Conservación marina (01/2021 - a la fecha)

Constituye uno de los ejes de actuación de la Institución. Tiene como objetivo sostener un espacio permanente de trabajo en temáticas marinas , que contribuya además a fomentar la cohesión de las organizaciones de la sociedad civil que trabajan en conservación marina. El trabajo se estructura actualmente en torno a 3 objetivos principales: I. Contribuir a la implementación de los Planes de Manejo y Conservación de Ballena Franca y Franciscana; II. Contribuir a la conservación de espacios marinos y PEM; III. Contribuir a la implementación de la Política Nacional Antártica.
Aplicada
5 horas semanales , Coordinador o Responsable
Equipo: SOUTULLO, A. , PASSADORE C. , C. DIMITRIADIS , Federico Riet
Palabras clave: Planificación espacial marina?reas Marinas Protegidas CCAMLR Cet?ceos Ant?rtida
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Planificación para la gestión de reservas e identificación de áreas valiosas para la conservación en zonas prioritarias para Forestal Oriental (12/2010 - 10/2012)

Este proyecto tuvo tres objetivos: 1) evaluar el aporte de las reservas de la empresa a la conservación de la biodiversidad en Uruguay e identificar áreas dentro de los predios de la empresa con altos valores de conservación no incluidos en la red de reservas, 2) identificar áreas de alto valor para la conservación en regiones del país en las que opera la empresa, y 3) elaborar los planes de manejo de 3 reservas de la empresa
20 horas semanales
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: VC , C. FAGÚNDEZ , O. BLUMETTO , MN , GONZALEZ, E , MR (Responsable) , AS (Responsable)
Palabras clave: Areas protegidas priorizacion espacial Conservacion en tierras privadas Redes de reservas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Investigaciones conjuntas en biología de la conservación (04/2008 - 10/2011)

Colaboración para el desarrollo de estudios sobre la dispersión juvenil y la migración de especies de rapaces de europa occidental y sudamérica.
20 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: Vicente Urios , GC , MR , Pascual López-López , Ruben Limiñana
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Planificación Eco-regional para la Conservación y Uso Responsable de la Biodiversidad Continental de Uruguay (05/2010 - 04/2011)

El objetivo de este proyecto fue identificar prioridades territoriales para el uso y conservacion de la biodiversidad a nivel nacional. El proceso incluyo tambien la identificacion de ecorregiones en el pais, la elaboracion de un mapa de ambientes de Uruguay de alta resolucion y una base de datos de distribucion de especies de vertebardos y flora arborea, y una evaluacion de la contribucion de los distintos ambientes del pais a la provision de servicios ecosistemicos. En total del proceso participaron mas de 50 tecnicos.
20 horas semanales
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: LB , AB , OG , DP , MA , AB , AS
Palabras clave: Servicios Ecosistémicos planificacion territorial mapa de ambientes
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Ecología de los Carnívoros del Parque Lecocq (12/1997 - 11/1998)

El objetivo de este proyecto fue estudiar aspectos basicos de la ecologia de las especies de carnivoros silvestres del PAqrue Lecocq, incluyendo uso de habitat y abundancia.
10 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

EXTENSIÓN

Elaboracion de planes de manejo para reservas en predios forestales (10/2010 - 12/2012)

8 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/REDES INTERNACIONALES - REDES INTERNACIONALES - URUGUAY

Scientific Committee on Antartic Research

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (11/2020 - a la fecha)

Deputy Officer Ant-ICON Scientific Research Programme 2 horas semanales
The SCAR Scientific Research Programme - Integrated Science to Inform Antarctic and Southern Ocean Conservation (Ant-ICON) will answer fundamental science questions (as identified by the SCAR Horizon Scan) relating to the conservation and management of Antarctica and the Southern Ocean. It will focus on high-quality research to drive and inform international decision-making and policy development. The core membership of the group which planned the programme included 45 members from 16 countries, representing the biological and environmental sciences, physical sciences, earth sciences, humanities and social sciences and other stakeholders. While there is a strong biological focus for much of the proposed research, the SRP will integrate research from multiple disciplines, complement existing SCAR activities and engage with policy bodies to achieve conservation outcomes in Antarctica and protect Antarctic environments and biodiversity. The SRP will focus on four research themes, broadly covering: 1) integrated forecasting of future change; 2) environmental sustainability of human activities in Antarctica; 3) Antarctic conservation in a global context; and 4) socio-ecological approaches to the management and conservation of the Antarctic.

Otro (08/2016 - 05/2020)

Delegado nacional 2 horas semanales
La principal tarea del representante nacional de SCAR es integrar la comunidad científica nacional a

la comunidad científica internacional. Esto implica identificar y promover espacios de cooperación que permitan fortalecer capacidades nacionales y aprovechar medios, infraestructuras y recursos de otros países para potenciar la investigación nacional. A la vez, requiere que estimule a nivel nacional el desarrollo de investigación relevante, orientada a responder las grandes preguntas de investigación que han sido identificadas como prioritarias por SCAR.

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/REDES INTERNACIONALES - REDES INTERNACIONALES - URUGUAY

South American Institute for Resilience and Sustainability Studies

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (01/2018 - a la fecha)

Investigador Asociado 1 hora semanal

Funcionario/Empleado (10/2016 - 03/2021)

Intregrante Consejo Administracion 1 hora semanal

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

Centro Universitario Regional Este

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2015 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor Adjunto 40 horas semanales / Dedicación total
Mis actividades de investigación, docencia y extensión como docente del CURE están centrados en torno a la Licenciatura de Gestión Ambiental. Soy docente de dos cursos anuales obligatorios de la licenciatura y participo frecuentemente de otros. Los cursos tienen un fuerte perfil aplicado, orientado a la resolución de problemas ambientales en contextos reales, y en el trabajo integrador con múltiples disciplinas y en contacto estrecho y permanente con gestores e instituciones ambientales. Los proyectos de investigación que desarrollo, así como las consultorías y convenios, tienen el mismo enfoque y tienen siempre como objetivos implícitos (y a menudo explícitos) el fortalecimiento de los vínculos entre academia e instituciones de gestión, el fortalecimiento de la institucionalidad ambiental del país, y el abordaje de las problemáticas de desarrollo del país desde una perspectiva de gestión de sistemas sociocológicos con participación social. Promover continuamente la creación de ámbitos de interface ciencia-gestion y formar nuevos profesionales con un enfoque aplicado, interdisciplinario e integrador es, en cierta forma, una obsesión.
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Colaborador (11/2010 - 12/2014)

1 hora semanal
Participacion en el dictado de cursos de grado como docente invitado

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Ecología del comportamiento: consecuencias poblacionales de las decisiones individuales (01/2015 - a la fecha)

Esta línea busca comprender como toman las decisiones los individuos en contextos de incertidumbre y el rol que juegan esas decisiones en procesos a escala poblacional, dados contextos de heterogeneidad ambiental. Un elemento central para esta aproximación es el concepto de racionalidad acotada: toda decisión está restringida por la información disponible, la capacidad de análisis del organismo y el tiempo disponible para tomar una decisión. La aproximación metodológica incluye a menudo el desarrollo de modelos de simulación que a partir de datos empíricos que emulan las decisiones que toman los individuos dados sus contextos fisiológicos y el ambiente en el que se encuentran. Para ello se utilizan herramientas analíticas derivadas de la investigación de operaciones, la teoría de juegos, la teoría de decisiones y las evaluaciones de

riesgo, así como herramientas de análisis espacial y uso y selección de hábitat. Esta aproximación tiene aplicaciones prácticas que se utilizan para el análisis y la elaboración de recomendaciones para la planificación territorial, la gestión de sistemas socioecológicos y el diseño de estrategias de conservación de la biodiversidad, entre otras.
Mixta
5 horas semanales , Coordinador o Responsable
Equipo: SOUTULLO, A. , Gonzalo Cortés Capano
Palabras clave: ecologia del comportamiento modelos de simulacion analisis de decisiones optimizacion
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Planificación territorial y gestión de paisajes productivos: evaluación ambiental y conservación de biodiversidad y servicios ecosistémicos (01/2015 - a la fecha)

Esta línea se centra en el estudio de los impactos ambientales de las actividades humanas y en el desarrollo de estrategias que permitan articular la producción con la conservación de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos que sostienen las actividades productivas y el bienestar humano. Incluye, por ejemplo la evaluación de los impactos sobre la biodverisdad de procesos como la expansión agrícola, el cambio climático, o el desarrollo de grandes proyectos, y el desarrollo de ejercicios de planificación y priorización territorial para minimizar los impactos de las actividades humanas sobre la biodiversidad, incluidos el diseño de redes de áreas protegidas y la identificación de sitios particularmente vulnerables o críticos para el mantenimiento de la integridad ecológica del territorio. Un componente central para el desarrollo de las estrategias es la construcción de procesos participativos que permitan comprender las diferentes perspectivas de los actores involucrados y construir acuerdos, y el abordaje de los territorios en cuestión bajo el enfoque de sistemas socioecológicos.
Mixta
5 horas semanales , Coordinador o Responsable
Equipo: SOUTULLO, A. , Lucía Bartesaghi , NIN M , Mariana Ríos , RODRÍGUEZ-GALLEGO L , Leticia Dambrosio , Andrés FERNÁNDEZ GRANDI , Gonzalo Cortés Capano , SZEPHEGYI M. , LIGRONE, A. , GORDANO, S. , VERÓNICA ETCHEBARNE
Palabras clave: paisajes multifuncionales cambio climatico especies amenazadas areas protegidas evlauacion ambiental conservacion de la biodiversidad gestion ambiental planificacion territorial servicios ecosistemicos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales /

Cambios ambientales en los ecosistemas antárticos: impactos, gestión y desafíos para la gobernanza del Sistema del Tratado Antártico (01/2017 - a la fecha)

El objetivo de esta línea de investigación es generar información que permita a Uruguay sostener sus posiciones en el marco del Sistema de Tratado Antártico (STA) sobre la base de evidencias científicas sólidas. La investigación que se desarrolla busca 1) identificar los principales forzantes (naturales y antrópicos) de los cambios recientes en los ecosistemas antárticos y del océano austral, 2) los efectos de esos cambios en el funcionamiento de estos sistemas y las posibles consecuencias a nivel local, regional y global, y 3) comprender el rol (actual y potencial) de las actividades humanas en la magnitud y dirección de esos cambios, a efectos de 4) generar recomendaciones para el manejo y conservación de estos sistemas, y 5) identificar cambios necesarios en las regulaciones existentes dentro del STA y su gobernanza, a efectos de evitar cambios irreversible en la estructura y funcionamiento de estos sistemas. Se busca de esta forma contribuir a la formación de recursos humanos y la construcción de una interface ciencia-gestión que permita informar las decisiones de política exterior del país en estos temas, así como contribuir con información relevante a las principales preguntas científicas identificadas por la comunidad internacional, promoviendo a la vez el involucramiento de la comunidad científica nacional en iniciativas internacionales de investigación en un continente considerado una reserva natural destinada a la paz y a la ciencia.
Mixta
20 horas semanales , Coordinador o Responsable
Equipo: SOUTULLO, A. , Machado-Gaye, AL , EDUARDO JURI , TEIXEIRA DE MELLO, F. , LOZOYA JP , C. DIMITRIADIS , F.G. RIET SAPRIZA , PASSADORE C. , Gonzalo Cortés Capano , Anna

Hausmann , Mariana Juares , Andres Barbosa , Yan Ropert-Coudert , Akiko Kato , Frederic Angelier , Mercedes Santos , Anahi Silvestro , Coline Marciau , Mariana Rios , LUCIA ZIEGLER , Lucia Acosta , SZEPHEGYI M.
Palabras clave: antartida oceano austral turismo pesquerias krill pinguinos areas marinas protegidas AMPs gestion ecosistemica paisajes energeticos cambio climatico Tratado Antartico CCAMLR CCRVMA cetaceos plasticos paisajes sonoros impacto ambiental areas protegidas gobernanza ecologia espacial
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales /

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

A science-policy interface to support the work of Uruguay's CCAMLR National Committee (CICU) (04/2021 - a la fecha)

El propósito de este proyecto es construir un ámbito de colaboración entre la UdelaR, cancilleria y la Comisión Interinstitucional CCRVMA Uruguay, para brindar soporte científico a las posiciones nacionales en los foros internacionales que regulan la gestión del Océano Austral. Los resultados esperados de esta propuesta son: 1) Establecer un Comité Asesor Científico destinado a fortalecer las capacidades científicas del Uruguay para contribuir a la labor de la CCRVMA. Más específicamente, para fomentar la contribución del Uruguay a la labor del Grupo de Trabajo en Manejo y Monitoreo Ecosistémico y los programas CEMP y de desechos marinos, y a la gestión y monitoreo de AMPs; 2) Incorporar la isla de Ardley (en la isla Rey Jorge) como sitio CEMP, e iniciar un plan de monitoreo a largo plazo del sitio; 3) Iniciar un plan de monitoreo a largo plazo de a) los desechos marinos en la Isla Rey Jorge, y b) los plásticos en las aguas marinas de la Península Antártica Occidental y la región Sur del Arco de Escocia (AMP Dominio 1); 4) Implementar un plan de investigación sobre el comportamiento de forrajeo y ecología espacial de cetáceos y pingüinos en la Península Antártica Occidental y el Sur del Arco de Escocia; 5) Capacitar científicos jóvenes y en los primeros años de su carrera en la investigación y la intermediación del conocimiento sobre cuestiones de relevancia para la CCRVMA.
12 horas semanales
Desarrollo
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:1
Financiación:
Commission for the Conservation of Antarctic Marine Living Resources, Australia, Apoyo financiero
Equipo: SOUTULLO, A. , Eduardo Juri , LOZOYA JP , Machado-Gaye, AL , PASSADORE C. , C. DIMITRIADIS , Franco Teixeira de Mello
Palabras clave: CCRVMA CCAMLR antartida oceano austral krill pinguinos plasticos cetaceos ballenas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

Pingüinos como centinelas del Océano Austral: Comparación de la ecología de la alimentación de los pingüinos Pygoscelidos en dos sitios altamente contrastantes en la Antártida (01/2021 - a la fecha)

Los objetivos de este proyecto son: i) examinar la plasticidad de los pingüinos para enfrentar las limitaciones ambientales (aspectos fundamentales), de modo de ii) determinar su utilidad como indicador ecológico de los cambios en el medio ambiente (aspctos aplicados), especialmente en el marco de las Áreas Marinas Protegidas que la Comisión para la Conservación de los Recursos Vivos Marinos Antárticos está diseñando en todo el continente antártico (CCAMLR, www.ccamlr.org). Para esto, utilizaremos un enfoque experimental en el que comparemos el rendimiento de alimentación e índices de estrés ecofisiológicos de pingüinos en diferentes condiciones de

frecuencia de visitantes, tamaño de colonias y competencia interespecífica. Primero, se comparará el rendimiento de alimentación entre dos sitios con diferentes presiones ambientales. Compararemos los individuos de las poblaciones de pingüinos Adelia de la Isla Rey Jorge en la Península con los de Dumont d'Urville, Terre Adélie en la Antártida Oriental. En segundo lugar, el rendimiento se comparará en un lugar determinado, pero entre dos especies estrechamente relacionadas que utilizan el mismo entorno: los pingüinos Adelia y Papúa de la Península. En este entorno, la Isla Rey Jorge representa un sitio altamente restrictivo para los pingüinos Adelia, ya que la cantidad de estaciones y visitantes es alta, el clima está cambiando rápidamente, las colonias son pequeñas (unos pocos cientos de pares) y la competencia con los pingüinos Papúa es fuerte, en comparación con la Antártida Oriental, donde la estación más cercana de Dumont d'Urville está a 2000 km de distancia, las colonias son enormes (varias decenas de miles de pares) y el clima aún no ha cambiado drásticamente.
4 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:2
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: SOUTULLO, A. , Machado-Gaye, AL , Coline Marciau , Yan Rupert-Coudert , Akiko Kato , Frederic Angelier , Ariel Farias
Palabras clave: pinguinos antartida oceano austral ecologia espacial forrajeo isotopos estables GLS bio-logging CCRVMA CCAMLR
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

Impactos del cambio global sobre los ecosistemas antárticos: los pingüinos pygoscélidos como centinelas del Océano Austral (04/2022 - a la fecha)

El objetivo del proyecto es evaluar el impacto relativo de distintos componentes del cambio global sobre los recursos vivos del Océano Austral, utilizando a los pingüinos como centinelas del ecosistema marino, y contribuir al diseño, monitoreo y evaluación de medidas de conservación orientadas a asegurar la explotación sustentable de los recursos marinos vivos en el entorno de la Península Antártica. El proyecto busca integrar información local (con sitios de muestreo en tres localidades en la Antártida Occidental y uno en la Antártida Oriental) para comprender procesos a escala regional y continental, y elaborar recomendaciones para la gestión de recursos marinos a esas tres escalas. Para esto se van a analizar las respuestas a nivel poblacional (e.g., éxito reproductivo) y de fitness individual (e.g., indicadores de estado fisiológico) de la exposición de los pingüinos Adelia y Papúa a diferentes condiciones ambientales y presiones humanas. Específicamente, condiciones contrastantes en términos del impacto de a) el cambio climático, la pesca de krill y otras actividades humanas en el entorno de colonias en regiones contrastantes de la antártida, y b) las actividades humanas en el verano 2020/2021, con una reducción excepcional de las actividades humanas en la Antártida como consecuencia de la pandemia de COVID-19. Finalmente, se espera contribuir al diseño, monitoreo y evaluación de medidas de conservación de la Convención sobre la Conservación de los Recursos Vivos Marinos Antárticos (CCRVMA), identificando las áreas utilizadas fuera de la época reproductiva por los pingüinos Adelia, las áreas de forrajeo de pingüinos Adelia y Papúa durante la época reproductiva en el norte de la Península Antártica, y posibles interacciones con las zonas pesca de krill. Se espera que esta información contribuya a diseñar medidas de gestión más efectivas del Océano Austral, entre otras, el diseño, monitoreo y evaluación de Áreas Marinas Protegidas.
12 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:2
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: SOUTULLO, A.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

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

CONSERVACIÓN Y MANEJO DE LOS RECURSOS MARINOS VIVOS DE LA PENÍNSULA ANTÁRTICA: LOS PINGÜINOS COMO CENTINELAS DEL OCÉANO AUSTRAL (06/2022 - a la fecha)

La Antártida y el Océano Austral cumplen un rol fundamental en el sistema climático global, teniendo un importante papel sobre el nivel medio del mar y los balances globales de calor y gases de efecto invernadero. El Océano Austral constituye uno de los océanos más productivos del mundo, y es gestionado a través de la Comisión para la Conservación de los Recursos Vivos Marinos Antárticos (CCRVMA), que tiene como objetivo principal la gestión racional del ecosistema marino a fin de permitir la utilización sostenida de sus recursos vivos. El objetivo de este proyecto es contribuir al diseño, monitoreo y evaluación de medidas de conservación orientadas a asegurar la explotación sustentable de los recursos marinos vivos en el entorno de la Península Antártica, utilizando a los pingüinos pygoscélidos como centinelas del ecosistema marino. De esta forma, se pretende integrar información local (los sitios de muestreo) para comprender procesos a escala regional (Península Antártica), y elaborar recomendaciones para la gestión de recursos marinos en la subárea 48.1 de la CCRVMA. Para ello se utilizarán distintos dispositivos de rastreo que permiten identificar las áreas utilizadas por estas especies durante la época reproductiva y durante el invierno, e identificar posibles solapamientos con la actividad pesquera, u otros potenciales conflictos con otras actividades humanas.
12 horas semanales
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:2
Equipo: SOUTULLO, A.

FIDELITY TO OVERWINTER MIGRATION STRATEGIES AND IDENTIFICATION OF REGIONAL FORAGING HOTSPOTS WITHIN SUBAREA 48.1 OF CHINSTRAP PENGUINS (PYGOSCELIS ANTARCTICUS) (01/2022 - a la fecha)

During WG-EMM 2021 substantial progress in developing the Risk Assessment for Subarea 48.1 was made, in which a large majority of the data made available to the process had been included (c.f WG-EMM 2019, Table 7). Notably though, WG-EMM 2019 recognized that the inclusion of data into the Risk Assessment relating to adult overwinter migration and fledgling movement strategies from all Pygoscelis spp should be considered a high priority. However these data are hard to acquire; adults moult after breeding (making instrumentation with telemetry devices challenging until very late in the season) and immediate post-fledging mortality rates are high [1]. Nevertheless, prior work to track winter movements of Pygoscelis penguins has shown that Gentoo penguins appear to remain relatively local to their breeding colonies throughout the austral winter [2], while Adélie penguins in the northern Antarctic Peninsula undertake extensive post-breeding migrations [3]. Adult Chinstrap penguins breeding in Subarea 48.1 exhibit more-individualistic strategies, but may be categorized as either far-ranging, with movement into the Pacific or Atlantic sectors of the Southern Ocean, or local and remaining within ~500km of the Antarctic Peninsula [3,4]. Conversely, those from Subarea 48.2 appear to migrate to the South Sandwich Islands over winter (Ratcliffe, pers com). Importantly, the temporal stability of these alternate migration strategies by individuals is unknown, which in the context of CEMP makes interpreting the available monitoring data challenging; each migration strategy will expose individuals to different environmental conditions, integrating their impacts into overwinter performance in different ways. Thus, considering the absence of overwinter fishing activity outside the Antarctic Peninsula (excepting the eastern shelf of South Georgia; Figure 1), it is important to understand what conditions overwinter migration strategies within CEMP monitored populations integrate information over. Naturally then, for individuals that express a local migration strategy within Subarea 48.1 it follows that identifying the degree and significance of overlap in relation to the fishery during the austral autumn and winter becomes critical. In tandem with appropriately contextualizing and interpreting monitoring information for adult birds, improving our understanding of post-fledging movement that coincides with a ramp-up in fishing effort in Subarea 48.1 will help shed further light on the onset of survival bottlenecks and the degree of overlap with fishing operations sensu [1]. Our proposal thus addresses three key knowledge gaps relevant to developing CEMP, its overall objectives and that will directly address data paucity regarded as ?high priority? within the Risk Assessment framework in the ongoing development of the krill management strategy: 1) Identification of and individual fidelity to overwinter migration strategies 2) Local overwinter habitat selection 3) Post-fledging habitat selection Overall, on account of the lead-time for

equipment manufacture and supply as well as logistical organization for Antarctic field seasons, the project will run from October 2022 ? November 2025 incorporating three overwinter seasons.
6 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Equipo: SOUTULLO, A.

Adelie penguins as Monitor of the Marine EnviRonment (01/2021 - a la fecha)

This project proposal proceeds from the recent international efforts towards long-term monitoring of breeding and at-sea foraging performances of key species serving as eco-indicators of environmental changes. Here, foraging success of these species is linked to physical parameters of their environment and to resource availability. The data collected will consist in identifying the preferred foraging zones of Adélie penguins in Dumont d?Urville, Terre Adélie and quantifying the hunting effort according to i) the availability of their main prey, ii) their own ability to find and capture prey, which depends on their individual quality. In partnership with the WWF, these data will be included in the databases of international programs of eco-regionalization (Census of Antarctic Marine Life, SCAR, CCAMLR). Comparisons with Adélie penguins? performance in other regions of the East Antarctic sector will be conducted, in collaboration with colleagues from Australian and Japanese polar institutes. Following the recommendations of the aforementioned international institutions, the project will put a special emphasis on the examination of the impact of human activities on penguins performances through dedicated ecophysiological and behavioural monitoring.
1 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Equipo: SOUTULLO, A. , Akiko Kato (Responsable) , Tierry Raclot (Responsable)

CONSECUENCIAS ECOLOGICAS Y EVOLUTIVAS DE LA PERSONALIDAD EN PINGÜINOS ANTÁRTICOS EN UN MUNDO CAMBIANTE (PERPANTAR) (06/2021 - a la fecha)

Dentro del contexto de la investigación sobre la respuesta de los pingüinos antárticos al cambio climático, el proyecto PERPANTAR aborda las consecuencias ecológicas de las variaciones entre los diferentes individuos que constituyen rasgos de personalidad. La personalidad se define como los rasgos de la conducta que son consistentes en el tiempo y en diferentes contextos y que difiere entre los individuos de la misma especie. La caracterización como un síndrome donde los diferentes rasgos de comportamiento están presentes a la vez definen estas personalidades, de manera que individuos proactivos son más agresivos, tienden a ser más audaces, intrépidos y exploradores, mientras que individuos reactivos que son menos agresivos, tienden a ser tímidos y menos exploradores. La variación de la personalidad tiene consecuencias en la adecuación biológica que afectan a diferentes factores comportamentales y ecológicos, como las relaciones depredador-presa, interacciones parasito-hospedador, competencia, sociabilidad, apareamiento, crianza, cuidado parental, demografía, dispersión, colonización, distribución en los hábitats, entre otros. Los pingüinos son un grupo de 18 especies de aves marinas distribuidas en el hemisferio sur que enfrentan problemas específicos de conservación. Las principales amenazas identificadas son el cambio climático y las alteraciones de la cadena alimentaria junto con las molestias humanas, la destrucción del hábitat, la contaminación y las enfermedades emergentes. Los estudios de personalidad en pingüinos son muy escasos, existiendo solo algunos estudios en pingüinos africanos. Parte de esta variación intraespecífica asociada a la personalidad podría explicar si algunos fenotipos se ven afectados de manera diferencial por los cambios ambientales, lo cual tiene gran importancia para predecir las respuestas de las poblaciones y las especies en un escenario de grandes cambios, extremos y rápidos. La península Antártica es una de las regiones del planeta donde las temperaturas han aumentado más y más rápidamente. El aumento de la temperatura ha afectado a la dinámica oceánica produciendo una disminución de la extensión del hielo marino que está afectando a la cadena alimentaria mostrando una reducción de la producción de fitoplancton, una disminución en la abundancia de krill y un contracción de su distribución hacia el sur que afecta a los principales depredadores como los pingüinos provocando una reducción de las especies que se alimentan preferentemente de este crustáceo. Por tanto, incluir el estudio de la personalidad en el contexto de como las poblaciones de pingüinos se enfrentarán a cambios ambientales es crucial para la comprensión de sus efectos considerando el carácter de los pingüinos antárticos como centinelas del ecosistema. En la presente campaña se estudiarán estos aspectos en las tres especies de pingüinos que habitan la península Antártica. Se trabajará principalmente con el pingüino barbijo en isla Decepción y con el pingüino papua y pingüino de Adelia en diversas islas del archipiélago de las Shetlands del Sur.

1 horas semanales
Integrante del Equipo
En Marcha
Equipo: SOUTULLO, A. , Andres Barbosa (Responsable)

Evaluación de la estructura del paisaje sonoro y la incidencia del ruido antrópico en Isla Ardley (Bahía Maxwell). (08/2018 - a la fecha)

Está muy bien reportado en la literatura que los sonidos antropogénicos presentan diversas amenazas para las especies, principalmente por el efecto disruptivo en sus sistemas de comunicación que a su vez afectan las interacciones sociales, reproducción y cuidado de las crías, la alimentación, entre otros. Investigaciones recientes muestran que las respuestas de los organismos comienzan a manifestarse a niveles sonoros que los humanos consideramos como confortable. Además, muchos sistemas que parecerían tener una escasa alteración presentan perfiles de ruido de fondo de origen antrópico significativos. En este contexto, este proyecto plantea enfocarse en realizar una línea de base de la extensión espacial y temporal de los sonidos de origen antrópico y los niveles de ruido asociados en la Península Fildes (isla Rey Jorge), con proyección a un sistema de monitoreo acústico en esta isla antártica. Un segundo objetivo se enfoca en explorar el potencial efecto del ruido generado por las actividades humanas en las comunidades biológicas locales. Desde la firma del Tratado Antártico, este continente se ha vuelto un sitio centinela, y un laboratorio natural único para la determinación de las principales razones de los cambios globales a nivel planetario. Este proyecto pretende obtener información de calidad que aporte a comprender la magnitud y severidad de los impactos del ruido, ampliando el alcance taxonómico, geográfico y ecosistémico del que se dispone información actualmente. Por otra parte, se ampliará el espectro de información científica generada en Antártida, con un importante potencial de mejorar la gestión de la actividad humana en dicho continente.
2 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Equipo: LUCIA ZIEGLER , SOUTULLO, A.
Palabras clave: sonido paisaje sonoro impacto ambiental ruido calidad ambiental
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Distribución, ecología y abundancia de cetáceos en el Océano Austral (08/2018 - a la fecha)

Este proyecto tiene como objetivo contribuir a ampliar los conocimientos básicos sobre los patrones de diversidad, distribución, ecología y abundancia de cetáceos en aguas antárticas. Los datos para este proyecto se obtendrán a partir de avistamientos de cetáceos registrados a bordo de plataformas de oportunidad, es decir, de embarcaciones que navegan en aguas antárticas. El área de estudio incluirá las proximidades de la Península Antártica, fundamentalmente las zonas de los Estrechos de Bransfield, Gerlache y la zona ubicada al este de dicha península. Utilizando un enfoque de modelado por conjuntos, el cual combina diferentes métodos de modelado de distribución de especies, se investigarán los patrones de distribución de cetáceos en relación con las variables ambientales en el Océano Austral. A su vez, se realizarán estimaciones de densidad y abundancia de cetáceos en distintas zonas de la Antártida, dependiendo de la logística disponible. Y finalmente se procurará generar sinergias con otros proyectos internacionales a modo de contribuir con estudios poblacionales de las especies de cetáceos encontradas en aguas antárticas a través de muestreos (foto-identificación y colecta de biopsias) en puntos de oportunidad. Se espera que los resultados generados a lo largo de este proyecto aporten al monitoreo de las distintas poblaciones de cetáceos, mejorando el entendimiento de los efectos del cambio climático en las comunidades de cetáceos en particular, y el ecosistema antárticos en general. En último lugar, se pretende contribuir con información útil para la priorización de la conservación espacial en la Antártida.
2 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Equipo: C. DIMITRIADIS , PASSADORE C. , SOUTULLO, A. , F.G. RIET SAPRIZA
Palabras clave: cetaceos ballenas oceano austral CCAMLR
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Pingüinos como centinelas del impacto antrópico y cambio climático en el ecosistema antártico (08/2019 - a la fecha)

Los pingüinos son considerados centinelas del ambiente marino, ya que debido a su condición de predador tope, son capaces de reflejar de forma rápida los cambios ambientales en el medio marino. El rápido calentamiento global observado en la región de la Península Antártica, la mayor variabilidad interanual en la concentración y extensión del hielo marino y la reducción en la abundancia de krill antártico (Euphausia superba), han tenido como consecuencia cambios significativos en las tendencias poblacionales de pingüinos del género Pygoscelis. Isla Ardley, al sureste de Península Fildes, en Isla Rey Jorge, es un Área Antártica Especialmente Protegida (ZAEP Nº 150) y una de las pocas áreas de la Antártida donde tres especies de pingüinos de este género se reproducen de forma simpátrica. En particular en esta isla, se ha registrado una disminución del 90% en el número de parejas reproductoras de pingüinos Adelia y Barbijo, mientras que Papúa se ha incrementado casi un 80%, desde los años 80. Por otro lado, Península Fildes representa un importante centro logístico para las Islas Shetland del Sur y la Península Antártica, siendo el área con mayor densidad de estaciones científicas y refugios en la Antártida, y una alta actividad de navegación en sus alrededores. En este contexto, estas colonias de pingüinos pueden ser utilizadas como centinelas para comprender los efectos de diferentes fuentes de presión antropogénica, como el turismo o la pesca y del cambio climático, en un área fuertemente sometida a estas presiones.
2 horas semanales
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:1
Equipo: Machado-Gaye, AL , SOUTULLO, A. , Andres Barbosa , Christina Braun , Yan Ropert-Coudert , Akiko Kato
Palabras clave: pinguinios CCAMLR oceano austral
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Incorporación de sistemas de conocimientos locales y tradicionales: nuevos puntos de vista para los servicios ecosistémicos y las colaboraciones transdisciplinarias (SGP-HW 072) (03/2019 - 12/2022)

Esta investigación tiene como objetivo identificar la constelación de condiciones y procesos participativos a través de los cuales surgen modalidades de gobernanza que pueden facilitar la incorporación de conocimiento local y tradicional, y navegar intereses divergentes y sistemas de valores diversos. Basándose en la investigación sobre los esquemas de valoración y evaluación de los servicios ecosistémicos y la bibliografía sobre gobernanza que permite una integración más inclusiva y participativa de los tipos de conocimiento y patrimonio cultural, este proyecto apoyará y permitirá un grupo de trabajo transdisciplinario, compuesto por científicos, tomadores de decisiones, y profesionales locales, para llevar a cabo un estudio de métodos mixtos de investigación de acción e integrarán y sintetizarán información de diversos conjuntos de datos socioecológicos de cuatro estudios de casos basados en lugares ubicados en Canadá, Uruguay, Chile y Colombia. El objetivo central es permitir la implementación exitosa de la conservación de la biodiversidad y la gestión de los servicios del ecosistema a escala local a efectos de mejorar el bienestar humano en el contexto del cambio climático y la degradación del ecosistema en las Américas. Asimismo, la investigación plantea cuatro objetivos que pueden medirse con resultados anticipados concretos: 1) generar resultados científicos accionables para avanzar en la comprensión de las condiciones a través de las cuales surgen las modalidades de gobernanza que son capaces de incorporar el conocimiento tradicional y local y navegar por intereses y valores divergentes; 2) identificar barreras y facilitadores para el surgimiento de modalidades de gobernanza que incluyen el conocimiento tradicional y local y navegar por intereses divergentes y heterogéneos; 3) fomentar espacios colaborativos de movilización del conocimiento para que las partes interesadas y los investigadores compartan sus experiencias relacionadas con la gobernanza; 4) contribuir y avanzar en las discusiones académicas actuales acerca de las modalidades de gobernanza para la implementación local de conservación de la biodiversidad. La pregunta central que enmarca esta investigación es: ¿qué modalidades de gobernanza son las más adecuadas para navegar por intereses divergentes e incorporar conocimientos locales y tradicionales a efectos de subsanar las deficiencias de implementación de conservación de la biodiversidad a escala local? A través de la serie propuesta de Colaboradores, involucraremos a los interesados en un proceso constantemente iterativo y de aprendizaje que permitirá integrar diversos conjuntos de datos socioecológicos con datos novedosos sobre valores sociales y sistemas de conocimiento tradicionales de profesionales locales y tomadores de decisiones. Como resultado de este proceso,

produciremos una serie de resultados que generarán impactos de naturaleza social, política y académica como por ejemplo: presentaciones de conferencias, publicaciones académicas, tesis y pautas prácticas para tomadores de decisiones que documentan y sistematizan barreras, facilitadores y estrategias para cada uno de los casos para poder enfrentar los desafíos emergentes de gobernanza. http://www.iai.int/es/post/detail/incorporating-local-and-traditional-knowledge-systems
2 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:2
Doctorado:1
Financiación:
Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global, Estados Unidos, Apoyo financiero
Equipo: Gabriela Alonso Yañez , SOUTULLO, A. , Andres Fernandez , Carlos Ormond , Sebastian Bonelli , Alexander Rincon , Lily House-Peters

Convenio de cooperación para facilitar el cumplimiento a las responsabilidades que le fueron otorgadas al MVOTMA al asignársele la jefatura de la Dirección de Coordinación Científica del Instituto Antártico Uruguayo (12/2017 - 12/2020)

Este convenio busca fortalecer las capacidades del MVOTMA como responsable de la Dirección de Coordinación Científica y Gestión Ambiental del Instituto Antártico Uruguayo, para el desarrollo de la actividad científica de Uruguay en el Área del Tratado Antartico, y la gestión ambiental de las actividades del país en dicha región
20 horas semanales
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:2
Financiación:
Dirección Nacional de Medio Ambiente , Uruguay, Cooperación
Equipo: SOUTULLO, A. , Balay, F. , Machado-Gaye, AL , EDUARDO JURI , FOSALBA C.
Palabras clave: antartida area del Tratado Antartico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

Desarrollo del Sistema Departamental de Áreas de Protección Ambiental de Canelones (10/2015 - 06/2020)

Este proyecto involucra 2 Convenios Específicos entre el CURE y la Intendencia de Canelones y un convenio entre FUNDACIBA y la Intendencia de Canelones para desarrollar un sistema de área protegidas en el Departamento de Canelones, que articule la planificación y uso de los recursos naturales del Departamento con la protección de los elementos naturales que constituyen la base de los procesos productivos, el bienestar de las personas que viven en dichos territorios, la cohesión social, el desarrollo social y económico, etc.
20 horas semanales
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Doctorado:1
Financiación:
Dirección General de Gestión Ambiental, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: SOUTULLO, A. , Gonzalo Cortés Capano , FERNÁNDEZ, A. , NIN M , SZEPHEGYI M. , LIGRONE, A.
Palabras clave: sistema de areas protegidas planificacion participativa planes de manejo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales /

Water Reservoirs as Habitat for Amphibians: Promoting Conservation by Controlling Bullfrog Invasion in Aceguá, Cerro Largo, Uruguay (10/2017 - 08/2019)

El objetivo del proyecto es lograr la participación de pequeños agricultores en la conservación de la biodiversidad en sus propias tierras. Esto incluye el montaje de un sistema de monitoreo participativo del status de la rana toro en la zona, y la promoción de su captura para consumo humano. También se pretende lograr pequeñas prácticas respetuosas con el medio ambiente en la gestión de sus propios depósitos de agua, y diseñar estrategias de conservación que puedan ser implementadas y mantenidas por los propios residentes.
2 horas semanales
Otros
Concluido
Financiación:
Institución Extranjera, Reino Unido, Apoyo financiero
Equipo: SOUTULLO, A. , GABRIEL LAUFER , Gobel, N.
Palabras clave: especies invasoras
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Politicas públicas, las ciencias medioambientales y la interfaz ciencia-política nacional: diagnóstico y perspectivas (01/2017 - 12/2018)

Este proyecto analiza la manera en la que la dimensión ambiental fue integrada en el proceso de diseño de 3 políticas públicas, con el objetivo de identificar formas de mejorar la incorporación de las temáticas ambientales en la formulación de políticas públicas, y la articulación entre los actores involucrados en la generación de conocimiento y los tomadores de decisiones.
5 horas semanales
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: SOUTULLO, A. , CARRANZA, A. , BERNARDI, R.E. , LETICIA D´AMBROSIO
Palabras clave: interface ciencia-gestion interface ciencia-politica
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencia Política / Ciencia Política /

Ambiente, conocimiento y sociedad. Participación social, conocimiento experto y conflictos ambientales sobre uso del suelo, energía y biodiversidad en Paso Centurión (Cerro Largo) (03/2017 - 12/2018)

La puesta en marcha de un tercer nivel de gobierno y la aplicación de nuevos instrumentos de ordenamiento territorial que conceden mayor relevancia a los gobiernos departamentales y municipales, plantean un escenario inédito en Uruguay para analizar las relaciones entre el conocimiento científico y el conocimiento local en procesos de toma de decisión. Paso Centurión es una localidad rural del norte de nuestro país, considerada uno de los ?puntos calientes? en biodiversidad para el Uruguay por ser una de las zonas con mayor concentración de registros de mamíferos prioritarios para la conservación. La población que reside en la zona presenta altos índices de analfabetismo, pobreza y falta de acceso a las comunicaciones del país. Está constituida principalmente por familias que habitan en viviendas de MEVIR, donde la electricidad ha llegado apenas recientemente y por población rural dispersa, vinculada a la producción ganadera familiar, el rubro productivo tradicional de esa región. Desde hace una década en la zona se han desencadenado una serie de procesos de toma de decisión que involucran dimensiones ambientales: la declaración del área como reserva ecológica, la expansión de cultivos forestales en la zona, diferentes estrategias de promoción de la conservación de la biodiversidad y la instalación de un parque eólico. En este proyecto de investigación nos preguntamos acerca del lugar del conocimiento científico en estos procesos de toma de decisión, que adquieren mayor complejidad al definirse para nuestro país un tercer nivel de gobierno y una normativa sobre Ordenamiento Territorial que reconoce prioridades para la adopción de estas decisiones en el plano local. Por otro lado, este proyecto se plantea preguntas en relación a los saberes locales, las dinámicas de participación social y las estrategias de los diferentes actores sociales implicados. En términos concretos, este proyecto de investigación analizará las relaciones entre conocimiento científico y

conocimiento local en procesos de toma de decisión sobre cuestiones ambientales claves en Uruguay -uso del suelo, forestación, conservación de la biodiversidad y energías renovables- en la región de Paso Centurión (Cerro Largo). Se prestará especial atención a los espacios de participación social enmarcados en políticas ambientales y su rol en los procesos de tomas de decisión. La estrategia metodológica será la etnografía, combinando el análisis histórico y el marco institucional con entrevistas abiertas, observación participante y espacios de intercambio entre actores involucrados. Esta propuesta cuenta con antecedentes de trabajo en el área de estudio así como en el campo temático relaciones sociedad-naturaleza con énfasis en la construcción colaborativa de conocimientos entre universitarios y población local. Desde 2012 los integrantes del equipo de este proyecto de investigación desarrollan diferentes actividades de enseñanza, investigación y extensión en Paso Centurión.
2 horas semanales
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Doctorado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: SOUTULLO, A. , SANTOS C. , TAKS, J.

Tensiones entre prácticas culturales y conservación de la naturaleza. Buscando un acercamiento entre la caza y la gestión de las áreas naturales protegidas en la región este del Uruguay (FMV_3_2016_1_125404) (10/2016 - 01/2018)

El proyecto busca abordar la problemática de la caza de funa nativa desde una perspectiva centrada en la comprensión de las distintas perspectivas, necesidades, etc. de los actores sociales involucrados
10 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: SOUTULLO, A. , RODRÍGUEZ-GALLEGO L , DABEZIES, JUAN MARTIN
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades /

DOCENCIA

Licenciatura en Gestión Ambiental (01/2018 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Taller Interdisciplinario de Topicos Regionales III, 6 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

Maestría en Manejo Costero Integrado del Cono Sur (MCISur) (03/2022 - a la fecha)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Laboratorio en MCI, 40 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Manejo Costero Integrado del Cono Sur (MCISur) (09/2020 - 09/2020)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Planificación y Manejo, 6 horas, Teórico

Licenciatura en Gestión Ambiental (03/2016 - 12/2019)

Grado

Responsable
Asignaturas:
Taller Interdisciplinario de Topicos Regionales II, 6 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

Licenciatura en Gestión Ambiental (08/2016 - 12/2017)

Grado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Introduccion a la Evaluacion de Impacto Ambiental y Evaluacion Ambiental Estrategica, 3 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

Educación Permanente (08/2017 - 11/2017)

Perfeccionamiento
Responsable
Asignaturas:
Introducción a los sistemas de información geográfica aplicados a la conservación, medio ambiente y recursos naturales, 45 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Diseño de Paisaje (09/2016 - 09/2016)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Teoria del paisaje I, 6 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Estudios Urbanos /

Licenciatura en Gestión Ambiental (06/2016 - 06/2016)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Emprendedurismo, 5 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Negocios y Administración /

Licenciatura en Gestión Ambiental (06/2016 - 06/2016)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Manejo de recursos naturales, 6 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

Ciclo Inicial Optativo (05/2016 - 05/2016)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Taller Interdisciplinario de Topicos Regionales I, 6 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

Licenciatura en Gestión Ambiental (08/2015 - 08/2015)

Grado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:

Introduccion a la Evaluacion de Impacto Ambiental y Evaluacion Ambiental Estrategica, 3 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

Maestría en Manejo Costero Integrado del Cono Sur (MCISur) (08/2015 - 08/2015)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Planificación y manejo, 10 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

Licenciatura en Gestión Ambiental (06/2014 - 06/2014)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Manejo de Recursos Naturales, 3 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

Licenciatura en Gestión Ambiental (05/2014 - 05/2014)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Evaluación de Impacto Ambiental, 3 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

Licenciatura en Gestión Ambiental (09/2013 - 09/2013)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Introducción a la ecología, 8 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Licenciatura en Gestión Ambiental (11/2012 - 11/2012)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Introducción a la ecología, 4 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Licenciatura en Gestión Ambiental (11/2011 - 11/2011)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Introducción a la ecología, 4 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Licenciatura en Gestión Ambiental (11/2010 - 11/2010)

Grado
Invitado

Asignaturas:
Ecología aplicada, 4 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Instituto Antartico Uruguayo - CECAN (09/2022 - 09/2022)

Capacitacion Dotacion Antártica 2022
10 horas semanales

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

Integrante de Equipo Técnico Interinstitucional de la Huella Ambiental Ganadera. (11/2021 - 09/2022)

MA, MGAP, INAC, INALE, INIA
4 horas semanales
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 /
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante del Grupo de Trabajo para la creación de una Red Universitaria que entienda en un Programa de Desarrollo en oceanografía, territorio marítimo y zona costera (06/2021 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones 2 horas semanales

Representante de la CCI en la Comisión de Asuntos Internacionales (12/2020 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones 4 horas semanales

Delegado docente en la Comisón Coordinadora de la Lic. en Gestión Ambiental (01/2021 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones 4 horas semanales

Coordinador Académico del Espacio de Actividades Antárticas (09/2020 - a la fecha)

Otros 4 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

Representante Docente en Comision Directiva de Sede (12/2022 - a la fecha)

Participación en cogobierno 3 horas semanales

Integrante Comision Directiva de Departamenteo de Ecologia y Gestion Ambiental (01/2021 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones 2 horas semanales

Consejero Titular del Claustro (03/2016 - 12/2017)

Participación en cogobierno

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY

Área Biología (PEDECIBA)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (12/2009 - a la fecha)

Investigador Grado 3 5 horas semanales

Dictado de cursos y orientacion y evaluacion de estudiantes de posgrado

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Maestría en Ciencias Biológicas (11/2015 - 11/2015)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Biogeografía, 4 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Maestría en Ciencias Biológicas (10/2015 - 10/2015)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Ecología del Comportamiento, 6 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Maestría en Ciencias Biológicas (11/2014 - 11/2014)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Biogeografía, 6 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Maestría en Ciencias Biológicas (09/2014 - 09/2014)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Taller de Ecología Molecular: Aplicaciones para la Conservación de la Biodiversidad, 20 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Maestría en Ciencias Biológicas (09/2013 - 11/2013)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Ecología del comportamiento, 6 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Maestría en Ciencias Biológicas (05/2013 - 05/2013)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Spatial Conservation Planning, 30 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /

Maestría en Ciencias Biológicas (10/2011 - 10/2011)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Ecología del comportamiento: Consecuencias poblacionales de las decisiones individuales, 60

horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Maestría en Ciencias Biológicas (07/2010 - 07/2010)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Biodiversidad: Conceptos, metodologías de estudio y conservación, con un enfoque hacia el estudio de artrópodos terrestres: Conservación de la biodiversidad en áreas protegidas, 6 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Maestría en Ciencias Biológicas (11/2009 - 11/2009)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Ecología del comportamiento: Consecuencias poblacionales de las decisiones individuales, 6 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Maestría en Ciencias Biológicas (05/2009 - 05/2009)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Ecología de áreas protegidas: Optimización en el diseño de redes de áreas protegidas, 4 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - SUIZA

International Union for Conservation of Nature

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (09/2009 - a la fecha)

Miembro Comisión Mundial de Áreas Protegidas 1 hora semanal
La Comisión Mundial de Áreas Protegidas (CMAP) es la red más importante del mundo de especialistas en áreas protegidas. Es administrada por el Programa de Áreas Protegidas de la UICN y cuenta con más de 1400 miembros en 140 países. La CMAP ayuda a los gobiernos y otras entidades a planear las áreas protegidas e integrarlas en todos los sectores, proporcionando asesoramiento estratégico a los responsables de las políticas, fortaleciendo la capacidad y la inversión en áreas protegidas, y convocando a los diversos grupos de interés de las áreas protegidas para abordar temas desafiantes. Durante más de 50 años, la UICN y la CMAP han estado a la vanguardia de la acción mundial relacionada con las áreas protegidas.

Otro (04/2001 - a la fecha)

Miembro Comisión de Supervivencia de Especies 1 hora semanal
The IUCN Species Survival Commission (SSC) is a science-based network of more than 7,500 volunteer experts from almost every country of the world, all working together towards achieving the vision of, A world that values and conserves present levels of biodiversity." Most members are deployed in more than 120 Specialist Groups, Red List Authorities and Task Forces. Some groups address conservation issues related to particular groups of plants, fungi or animals while others focus on topical issues, such as reintroduction of species into former habitats or wildlife health.

ACTIVIDADES

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Traductor IUCN/SSC Otter Specialist Group Bulletin (10/1998 - 12/2003)

1 horas semanales

GESTIÓN ACADÉMICA

Country Representative for Uruguay Otter Specialists Group (05/2013 - 12/2017)

Participación en consejos y comisiones
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN - URUGUAY

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (03/2009 - a la fecha)

Investigador Activo Nivel I 1 hora semanal

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/REDES INTERNACIONALES - REDES INTERNACIONALES - URUGUAY

Secretaria del Tratado Antartico

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (12/2018 - 05/2020)

Observador del Tratado Antártico 1 hora semanal
El Tratado Antártico y el Protocolo al Tratado Antártico sobre la Protección del Medio Ambiente, establecen los mecanismos de inspección y de intercambio de información entre sus miembros para asegurar el cumplimiento de sus disposiciones. Las Partes Consultivas del Tratado tiene derecho a designar observadores para realizar inspecciones en el marco del Tratado. Los observadores, cuyo nombre se comunicada a las otras Partes Consultivas, ?gozarán de entera libertad de acceso, en cualquier momento, a cada una y a todas las regiones de la Antártida?. Eso incluye ?todas las estaciones, instalaciones y equipos que allí se encuentren, así como todos los navíos y aeronaves, en los puntos de embarque y desembarque de personal o de carga en la Antártida? (Art. VII).

Otro (08/2016 - 05/2020)

Representante Nacional en el Comite de Proteccion Ambiental 1 hora semanal
El representante nacional ante el Comite de Protección Ambiental del Tratado Antártico es la persona encargada de hacer cumplir los compromisos ambientales asumidos por el país al ratificar el Protoclo ambiental al Tratado, y velar por el cumplimiento de los mismos por parte de los demás países miembros del Tratado. Tiene un rol técnico y político. A nivel técnico su tarea es asegurar que los procedimientos, procesos y operaciones que permiten el desarrollo de las actividades de Uruguay en la Antártida, cumplen con la normativa del Tratado, así como evaluar desde el punto de vista ambiental las propuestas que otros países presentan en los foros de cogobierno del Tratado. Es a su vez quien da las autorizaciones ambientales para la ejecución de las actividades planificadas por Uruguay en el Área del Tratado, y debe promover activamente la elaboración de propuestas para mejorar la normativa, procedimientos o prácticas por parte de los países membros del Tratado desde el punto de vista ambiental. Desde el punto de vista político, representa al país en los foros de cogobierno del Tratado, en los que el país tiene capacidad de veto.

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/REDES INTERNACIONALES - REDES INTERNACIONALES - URUGUAY

Council of Managers of National Antarctic Programs

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (08/2016 - 05/2020)

Integrante Grupo de Expertos en Medio Ambiente 1 hora semanal
El grupo de expertos del COMNAP tiene como tarea compartir entre los países del tratado experiencias y aprendizajes para mejorar la gestión ambiental de las actividades que estos desarrollan en la Antártida, y minimizar el riesgo de impactos ambientales significativos. Es una comunidad de aprendizaje centrada en mejorar la práctica y afrontar las enormes dificultades logísticas y operativas que implica desarrollar actividades en las condiciones mas extremas del planeta, en una región vulnerable a los impactos de la actividad humana.

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

MVOTMA. Dirección Nacional de Medio Ambiente

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2016 - 04/2020)

Representante del MVOTMA en el Consejo Directivo del Instituto Antártico Uruguayo 2 horas semanales
Como integrante del Consejo Directivo del IAU, la principal tarea es articular el trabajo de los multiples actores nacionales vinculados a las actividades antárticas, y la coordinación con los Programas Nacionales Antárticos de otros países. En la estructura organizativa del Programa Nacional Antártico de Uruguay, el Consejo ocupa el nivel de organización que operacionaliza los lineamientos estraégico-políticos establecidos por el Gabinete Interministerial de Asuntos Antárticos, en un plan de trabajo y actividades concretas. El representante del MVOTMA en el Consejo es a su vez el Director de Coordinación Científica y Gestión Ambiental del IAU, y el representante nacional ante el Comité de Protección Ambiental (CEP) y el Comite de Investigación Antártica (SCAR).

Funcionario/Empleado (01/2011 - 07/2011)

Asesor Director Nacional de Medio Ambiente 40 horas semanales
Asesor directo del Director Nacional de Medio Ambiente (DINAMA, MVOTMA) sobre temas de biodiversidad y areas protegidas, las funciones incluian supervisar y coordinar el trabajo del personal de la DINAMA en estas areas.

Funcionario/Empleado (06/2006 - 12/2009) Trabajo relevante

Consultor/Responsable Biodiversidad 40 horas semanales
Comprende cargos y consultorias para apoyar el proceso de implementacion del sistema nacional de areas protegidas de Uruguay

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Fortalecimiento del proceso de implementación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Uruguay (URU/06/G34) (10/2007 - 12/2009)

RESUMEN DEL PROYECTO: Como parte de las políticas de conservación de la biodiversidad, Uruguay ha promulgado recientemente legislación para el desarrollo de un Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP). Sin embargo, el progreso en su establecimiento es todavía incipiente. Las Áreas Protegidas (AP) existentes están en gran medida ubicadas en tierras públicas, representan menos del 2% del territorio y no incluyen una muestra representativa de la biodiversidad del país. La mayoría de las AP son manejadas como unidades individuales a través de un espectro de instituciones, regulaciones y prácticas que generando ineficiencias y niveles de efectividad de manejo por debajo de los adecuados para la protección y el uso sostenible de la biodiversidad. El nuevo gobierno uruguayo ha aumentado la asignación presupuestal para mejorar la capacidad de control del Estado en temas ambientales y para iniciar el proceso de implementación del SNAP. A pesar de esta fuerte voluntad política, los recursos siguen siendo limitados. El Proyecto propuesto asistirá a Uruguay en la superación de obstáculos para el diseño e implementación de un SNAP que

conserve de manera efectiva una muestra representativa de la biodiversidad del país, contribuyendo a los objetivos de desarrollo nacional y a los compromisos de conservación a nivel internacional. Esto se logrará a través de cuatro resultados interrelacionados: 1) Los marcos legales e institucionales y los acuerdos políticos que contribuyan al manejo efectivo y al financiamiento sostenible del SNAP han sido alcanzados y son operativos; 2) El fortalecimiento de capacidades individuales de actores clave contribuye a la consolidación y sostenibilidad del SNAP y de las AP que lo constituyen; 3) El aumento en los niveles de conciencia sobre los valores y la importancia de la biodiversidad y las AP en actores clave de la sociedad contribuye a la promoción de políticas, prácticas y comportamientoes que favorecen la consolidación del SNAP; 4) Diferentes modelos de gobernanza probados a través de experiencias demostrativas contribuyen a la efectividad de manejo de las AP y la sostenibilidad del SNAP y al vínculo entre conservación de la biodiversidad y el desarrollo local. Las intervenciones a nivel de sitio facilitarán la puesta en práctica de los nuevos marcos legales y políticos, la evaluación y el desarrollo de nuevas herramientas para fortalecer la efectividad el manejo de AP, incluyendo diferentes modelos de gobernanza de AP, yel desarrollo de actividades educativas y de capacitación. Teniendo en cuenta que la sostenibilidad a largo plazo del SNAP dependerá de la capacidad del país de asegurar suficientes recursos financieros para cubrir los costos de manejo de las AP, los aspectos financieros han sido jerarquizados y tratados de forma transversal a todo el Proyecto.
40 horas semanales
Dirección Nacional de Medio Ambiente
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Agencia Española de Cooperación Internacional, España, Apoyo financiero
Fonds Français pour l`Environnement Mondial , Francia, Apoyo financiero
Equipo: GS (Responsable) , LG , LB , EH , LM , SA , PM , FS , AS , BL , BS , MR , JM , CP
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales /

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(11/2009 - 05/2010)

5 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /

(09/2009 - 12/2009)

20 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /

(10/2009 - 12/2009)

5 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /

(06/2009 - 12/2009)

5 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Meteorología y Ciencias Atmosféricas /

(08/2007 - 08/2009)

5 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - URUGUAY

Instituto Antártico Uruguayo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2016 - 04/2020) Trabajo relevante

Director de Coordinacion Cientifica y Gestión Ambiental (DICGA) 20 horas semanales
El Director de DICGA es responsable de promover y coordinar las actividades cientificas de Uruguay en la Antártida y el Océano Austral, y asegurar estandares adecuados de gestión ambiental de las actividades que realiza Uruguay en el área del Tratado Antártico. A nivel estrategico requiere diseñar e implementar una politica nacional de investigación antártica, integrada con las demás políticas e iniciativas de CTi del país, y con las prioridades internacionales de investigación antártica, y asegurar su implementación a través de la articulación con múltiples instituciones públicas y privadas del país y extranjeras. A nivel operativo requiere 1) seleccionar, supervisar, coordinar, asegurar la viabilidad logística-financiera, y apoyar la ejecución en terreno, del conjunto de proyectos nacionales que conforman el Portafolio de Proyectos del Programa Nacional Antártico, y 2) evaluar desde el punta de vista ambiental todas las actividades que realiza Uruguay en la Antártida, y asegurar la mejora continua en la gestión ambiental de bases y otras infraestructuras del país en el área del Tratado Antártico. Coordina también las inicitivas educativas del país en temáticas Antárticas. El Director de DICGA es a su vez el representante del MVOTMA en el Consejo Directivo del IAU, que es el organo que coordina las actividades de Uruguay en la Antártida, y el respresentante nacional ante el Comite de Proteccion Ambiental (CPE) del Tratado Antartico y el Comite de Investigacion Antartica (SCAR).

ACTIVIDADES

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Redacción de protocolos y procedimientos de gestión ambiental (01/2018 - 05/2020)

2 horas semanales

Redacción de la Política Nacional Antártica (09/2018 - 12/2019)

2 horas semanales

Identificación de Objetivos Estratégicos del Programa Nacional Antártico y elaboración de una Hoja de Ruta hacia el año 2045 (07/2018 - 07/2019)

2 horas semanales

Modificacion de la estructura organizacional del IAU y el Programa Nacional Antartico (09/2017 - 09/2018)

2 horas semanales

GESTIÓN ACADÉMICA

Elaboración de lineamientos estrategicos para el desarrollo de la actividad cientifica de Uruguay en la Antartida (07/2018 - 12/2019)

Gestión de la Investigación 2 horas semanales
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 /

Creación de un grupo interinstitucional de educación antártica (09/2017 - 03/2018)

Gestión de la Enseñanza 2 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación /

SECTOR EDUCACION SUPERIOR/PUBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA - URUGUAY

Facultad de Agronomía

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (03/2012 - 03/2019)

Miembro activo del Colegio de Posgrados 1 hora semanal
Participacion en el dictado de cursos de posgrado

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Diploma en Gestión de Áreas Naturales (08/2012 - 08/2012)

Especialización
Responsable
Asignaturas:
Ecología aplicada a la gestión de áreas naturales, 10 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Diploma en Gestión de Áreas Naturales (06/2012 - 06/2012)

Especialización
Responsable
Asignaturas:
Introducción a la gestión de áreas naturales, 10 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /

Maestría en Desarrollo Rural Sustentable (08/2010 - 08/2010)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Perspectiva Biofísica en Agricultura Sustentable: De la gestión de predios agropecuarios a la gestión de servicios ecosistémicos en el paisaje: herramientas para la construcción un Uruguay natural, productivo y sustentable, 5 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Maestria en Desarrollo Rural Sustentable (10/2007 - 10/2007)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
La Perspectiva Biofísica de la Agricultura Sustentable: Marco conceptual para el desarrollo del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, 5 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Ingeniería Agronómica (06/2006 - 06/2006)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Pérdida de biodiversidad y agricultura: Estrategias para el diseño de un Sistema Nacional de Áreas Protegidas en Uruguay, 4 horas, Teórico
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

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

The Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (05/2015 - 01/2018)

Experto Evaluacion Regional 1 hora semanal

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

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (12/2014 - 12/2016)

Investigador Asociado 1 hora semanal

Funcionario/Empleado (08/2011 - 07/2014)

Investigador Postdoctoral 40 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Consecuencias poblacionales de las decisiones individuales en ecología (08/2011 - 12/2016)

Esta línea busca comprender como toman las decisiones los individuos en contextos de incertidumbre y que el rol que juegan esas decisiones en procesos a escala poblacional, dados contextos de heterogeneidad ambiental. Un elemento central para esta aproximación es el concepto de racionalidad acotada: toda decisión está restringida por la información disponible, la capacidad de análisis del organismo y el tiempo disponible para tomar una decisión. La aproximación metodológica se basa en el desarrollo de modelos de simulación que a partir de datso empíricos emulan las decisiones que toman los individuos dados sus contextos fisiológicos y el ambiente en el que se encuentran. Para ello se utilizan herramientas analíticas derivadas de la investigación de operaciones, la teoría de juegos, la teoría de decisiones y las evaluaciones de riesgo, así como herramientas de análisis espacial y uso y selección de hábitat. Esta aproximación tiene aplicaciones prácticas que se utilizan para el análisis y la elaboración de recomendaciones para la planificación territorial, la gestión de sistemas socioambientales y el diseño de estrategias de conservación de la biodiversidad, entre otras.
20 horas semanales , Coordinador o Responsable
Equipo: Ruben Limiñana , Vicente Urios , GC
Palabras clave: Modelos basados en individuos Simulaciones Analisis de decisiones Optimización
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

La venganza de los machos: canibalismo sexual invertido en la araña blanca de la arena (11/2012 - 12/2014)

Varias hipótesis han sido consideradas para explicar el origen y evolución del canibalismo sexual. Estas hipótesis se basan en casos en que la hembra ataca y canibaliza al macho durante el cortejo o la cópula. La araña lobo nativa Allocosa brasiliensis resulta un modelo promisorio para poner a prueba y re-interpretar las hipótesis de canibalismo sexual. En esta especie, los machos son

selectivos previo al apareamiento y las hembras rechazadas, en general las hembras ya apareadas y de baja condición corporal, pueden ser atacadas y canibalizadas. A su vez, A. brasiliensis posee inversión en los roles sexuales típicos y en el dimorfismo sexual de tamaño esperado en arañas. Los machos son más grandes que las hembras y éstas son quienes localizan cuevas masculinas e inician el cortejo. Las cópulas ocurren dentro de las cuevas masculinas, que son donadas a las hembras luego del apareamiento. La alta inversión reproductiva masculina estaría explicando su carácter selectivo, pero aún no son claros los factores determinantes de la elección masculina extrema: aparearse o canibalizar. El proyecto pretende profundizar sobre posibles factores modelando el atípico canibalismo sexual masculino y sus repercusiones sobre las estrategias reproductivas de la especie. Se propone un estudio multidisciplinario que comprende estudios a campo, experimentos en el laboratorio y la aplicación de modelos de simulación de toma de decisiones. El proyecto se transformará en el primer estudio exhaustivo sobre una especie con canibalismo sexual invertido, único caso reportado en arácnidos y uno de los muy escasos ejemplos en el Reino Animal.
6 horas semanales
MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Maestría/Magister:1
Equipo: AS , GC , A. AISENBERG (Responsable) , M. SIMÓ , E. STANLEY , M. CARBALLO
Palabras clave: Canibalismo sexual masculino Inversión de roles sexuales Allocosa
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Genética del paisaje: Impacto de las características del ambiente en la estructura genética de tres especies de mamíferos autóctonos (FCE_2_2011_1_5700) (03/2013 - 12/2014)

El cambio en los patrones de utilización del suelo es un fenómeno global que determina la pérdida y aislamiento de remanentes de hábitat natural. Uruguay es uno de los países que sufrirá mayor impacto sobre su biodiversidad debido a este proceso, ya que la viabilidad de las poblaciones silvestres depende de la existencia de flujo génico entre demos. Es por ello relevante determinar el grado de conectividad del territorio. La conectividad es un parámetro que cuantifica el proceso por el cual las subpoblaciones de un taxón dado se encuentran interconectadas en una unidad demográfica funcional. La genética del paisaje es una disciplina emergente que integra los patrones del paisaje con la genética de poblaciones, para comprender y predecir el modo en que las características del paisaje y los factores ambientales influyen en la estructura de las poblaciones. El objetivo de este proyecto es evaluar el estado de conectividad funcional del paisaje uruguayo a través del análisis del grado de fragmentación poblacional en tres especies indicadoras de mamíferos neotropicales. Los resultados de este proyecto aportarán a la comprensión del modo en que los factores ambientales afectan la diversidad genética de las especies. La detección de zonas relevantes para la conectividad o zonas con un alto riesgo de fragmentación funcional, permitirá la implementación de medidas preventivas y/o correctivas dentro de los planes de ordenamiento territorial y en el establecimiento del SNAP, asegurando un modo de uso del territorio que apunte a la sustentabilidad de las comunidades biológicas y los servicios ambientales.
5 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Especialización:1
Maestría/Magister:4
Equipo: LB , AS (Responsable) , N. MANNISE , S. GONZÁLEZ , D. HERNÁNDEZ , F. GRATTAROLA , M. COSSE (Responsable)
Palabras clave: SIG Fragmentación del paisaje conectividad genética de poblaciones microsatélites
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética del paisaje
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Planificación ambiental: aplicación de herramientas interdisciplinarias para el desarrollo sustentable (03/2013 - 12/2014)

Este proyecto pretende aplicar de herramientas de integración de información y apoyo a la toma de decisiones para la planificación ambiental de un territorio costero para maximizar el desarrollo local sin comprometer los servicios ecosistémicos y la biodiversidad. Para esto se conformará un equipo interdisciplinario (arquitectos, ingenieros, antropólogos, biólogos y geógrafos) y transdisciplinario (participación de actores locales) y se aplicarán herramientas de planificación ambiental (modelación multi-atributo, multi-objetivo, modelación numérica y metaheurística) en soporte de Sistemas de Información Geográfica para generar y seleccionar alternativas de desarrollo que minimicen impactos ambientales. Se contemplan tres etapas de trabajo: 1) actualización de la búsqueda bibliográfica y de software de modelación espacial y puesta a punto del software seleccionado (6 meses), 2) aplicación de herramientas de planificación ambiental integrando información disciplinar y de actores locales a tres escalas espaciales, cuenca (Laguna de Rocha), municipio (La Paloma) y localidad costera (barra de la Laguna de Rocha), las que presentan conflictos entre conservación de la biodiversidad, urbanización y usos agropecuarios (12 meses) y 3) difusión de los resultados a través del diseño y dictado de un curso de grado y uno de posgrado, la redacción de cuatro tesis de maestría realizadas en el marco del proyecto, redacción de artículos científicos e informe final y presentación de las metodologías utilizadas a diferentes tipos de usuarios potenciales a nivel nacional (6 meses). El trabajo fundamental del proyecto estará centrado en cuatro casos de estudio, cada uno de los cuales representa una tesis de maestría. En el marco del proyecto los investigadores participantes realizarán pasantías en centros de investigación internacionales, como ser Program of Lake Ecosystem Restoration of New Zeland (University of Waikato), para lo cual ya se cuenta con los acuerdos correspondientes. Los cuatro casos de estudio son: a) Planificación de los usos del suelo en la cuenca de la Laguna de Rocha que mantengan a largo plazo los servicios ecosistémicos y la biodiversidad. b) Optimización de los usos del suelo en la cuenca para prevenir floraciones de algas tóxicas en la Laguna de Rocha. c) Planificación ambiental estratégica del Municipio de La Paloma bajo diferentes escenarios de desarrollo socioeconómico. d) Evaluación estratégica de modelos de desarrollo urbano-turísticos en la costa oceánica de la Laguna de Rocha.
5 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:4
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: AS (Responsable) , MN , MA , MR , L. RODRÍGUEZ-GALLEGO (Responsable) , D. CONDE , A. MAUTTONE , C. SANTOS , C. KRUK , J. PRIETO , C. CABRERA , N. VERRASTRO , J. VITANCURT
Palabras clave: Servicios Ecosistémicos Sistemas de apoyo a la toma de decisionesOptimización planificacion ambiental planificacion territorial
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Desarrollo sustentable
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Estudios Urbanos /

Actualización del diseño espacial del Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Uruguay (12/2012 - 12/2013)

El objetivo específico de este proyecto es apoyar al proceso de revisión de los objetivos cualitativos y cuantitativos de conservación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP) y su visión, así como la red de sitios de interés para el desarrollo del mismo y realizar aportes a la Estrategia Nacional de Biodiversidad (ENB).
10 horas semanales
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo: LB , AS (Responsable) , MR , C. SUÁREZ , M. SZEPHEGYI
Palabras clave: Areas protegidas Servicios Ecosistémicos Conservacion de la biodiversidad Optimización
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Convenio entre la Corporación Nacional para el Desarrollo, el Ministerio de Transporte y Obras Públicas, el Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente, el Ministerio de Educación y Cultura y la Fundación de Apoyo al Instituto Clemen (04/2013 - 12/2013)

El objetivo general del convenio fue caracterizar los componentes bióticos del ambiente receptor del sitio seleccionado para construir un puerto de aguas profundas en la costa del departamento de Rocha, y su área de influencia. Especificamente: 1 Establecer una aproximación metodológica para caracterizar los componentes bióticos del ambiente receptor. 2 Elaborar un plan de trabajo y la metodología a utilizar para establecer la línea de base para los diferentes componentes bióticos del ambiente receptor. 3 Recopilar y sistematizar la información biótica disponible sobre el sitio de estudio. 4 Analizar la información recopilada, y eventualmente complementarla con estudios de campo en coordinación con otros trabajos en curso que el MTOP y el MVOTMA hayan encomendado, para concluir la caracterización biótica inicial del ambiente receptor. 5 Identificar los estudios que sería pertinente desarrollar a futuro a objetivos de convalidar y complementar la caracterización inicial realizada.
15 horas semanales
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Corporación Nacional para el Desarrollo, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: SOUTULLO, A. , CLAVIJO C. , CARRANZA, A. , LIGRONE, A. , HORTA S.
Palabras clave: evalucion ambiental evaluacion de impacto ambiental planificacion territorial

Identificacion de vertebrados vulnerables al cambio climatico en Uruguay y diseño de estrategias de adaptacion (11/2012 - 07/2013)

Este proyecto tiene como finalidad identificar medidas de adaptación para minimizar los impactos del cambio y variabilidad climática sobre los vertebrados continentales de Uruguay. Hay evidencia de que el cambio climático afecta y continuará afectando la diversidad biológica. Algunos de los impactos del CC incluyen cambios en la distribución, fenología, comportamiento y fisiología de las especies. Las especies que ya se ven amenazadas son particularmente vulnerables a los impactos del cambio climático. La adaptación al cambio climático abarca un amplio rango de actividades de planeación y manejo adaptativo que pretenden contribuir a que las especies y los ecosistemas que los conforman puedan resistir lo mejor posible a los contundentes impactos del cambio climático. El desarrollo de estrategias de adaptación y la identificación de medidas concretas a implementar en sitios concretos se harán siguiendo la lógica de planificación desarrollada por TNC, WCS, WWF y otras organizaciones internacionales que trabajan en conservación de biodiversidad.
10 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo: AS (Responsable) , MR , GC , G. LAUFER , R. PEREIRA
Palabras clave: Cambio climático vulnerabilidad adaptacion
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Cambio Climático

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Universidad de Alicante

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (02/2007 - 09/2016)

Miembro Grupo de Investigación 5 horas semanales
http://web.ua.es/es/zoologia-vertebrados/

Becario (02/2005 - 02/2008)

Becario de Investigacion 40 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Biología de la Conservación (02/2005 - 12/2014)

Esta linea de investigacion aborda una amplia diversidad de estudios orientados a apoyar la

conservacion de especies y sitios amenazados, y el desarrollo de estretagias de conservacion de la biodiversidad en paises de Europa, Africa, Asia y America.
5 horas semanales , Integrante del equipo
Equipo: Ruben Limiñana , RM , AM , OM , MG , U. MELLONE , GC , AS , Miguel Ferrer , Luis Cadahia , Vicente Urios , Pascual López-López
Palabras clave: Especies amenazadas prioridades de conservacion
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Ecologia de rapaces (02/2005 - 12/2014)

Esta linea de investigacion abarca una amplia diversidad de estudios ecologicos utilizando las aves rapaces como modelo biologico.
5 horas semanales , Integrante del equipo
Equipo: Luis Cadahia , CG , U. MELLONE , P. LÓPEZ-LÓPEZ , GC , AS , Miguel Ferrer , Vicente Urios , Ruben Limiñana
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Ecologia aplicada a la gestion de poblaciones (02/2005 - 12/2014)

Esta linea de investigacion se centra en la aplicacion de principios de ecologia de poblaciones, a la elaboracion de recomendaciones para la conservacion y manejo de especies amenazadas. Se trabaja prncipalmente con especies de aves rapaces, y se utiilza una diversidad de herramientas incluidas estudios de campo, analisis de dieta, seguimiento de individuos mediante telemetria satelital, desarrollo de modelos poblacionales analiticos y de simulacion, y elaboracion de modelos predictivos de distribucion y uso de habitat.
5 horas semanales , Integrante del equipo
Equipo: U. MELLONE , P. LÓPEZ-LÓPEZ , GC , AS , Miguel Ferrer , Luis Cadahia , Vicente Urios , Ruben Limiñana
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Biología del aguilucho cenizo (Circus pygargus) en la Comunidad Valenciana (02/2005 - 12/2014)

Este proyecto pretende estudiar a largo plazo la biologia reproductiva, el uso de habitat, las migraciones y la dinamica espacio-temporal de una rapaz migratoria que nidifica en Europa y tiene sus areas de invernada en el Sahel, Africa. Las tecnicas de estudios incluyen monitoreo a campo de parametros reproductivos y uso de habitat, analisis SIG, seguimiento satelital de individuos y la elaboracion de modelos de simulacion.
5 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister prof:1
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: Ruben Limiñana , Vicente Urios (Responsable) , AS , GC
Palabras clave: Migraciones Modelos basados en individuos Ecología de rapaces Uso de habitat Telemetria satelital
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Dispersión natal, establecimiento de parejas reproductoras y su efecto en la estructura de las poblaciones de águila real (Aquila chrysaetos) en la Península Ibérica (02/2005 - 02/2008)

Este proyecto analizo el proceso de dispersion juvenil del aguila real en la Peninsula Iberica. El seguimiento satelital de individuos permitio describir el proceso de dispersion juvenil de la especie, analizar los patrones de uso del espacio, y estudiar el uso de habitat de la fraccion juvenil de esta

especie.
20 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:4
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: Ruben Limiñana , Pascual López-López , Vicente Urios (Responsable) , Luis Cadahia , Miguel Ferrer (Responsable) , AS
Palabras clave: Ecología de rapaces Uso de habitat Ecologia de la dispersion Telemetria satelital
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

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

Facultad de Ciencias

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (10/2008 - 01/2016)

1 hora semanal
Orientacion y evaluacion de estudiantes de grado y de la Maestria en Ciencias Ambientales, y participacion en el dictado de cursos como docente invitado

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Licenciada en Ciencias Biológicas (06/2009 - 06/2009)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Universidad, ciencias y tecnología: Desarrollo sostenible y áreas protegidas, 4 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales /

Licenciada en Ciencias Biológicas (09/2008 - 11/2008)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Seminario Introducción a la biología II: Ecología aplicada y conservación, 4 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

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

Museo Nacional de Historia Natural

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2014 - 12/2014)

Coordinador Cientifico 20 horas semanales

Colaborador (06/2010 - 09/2014)

Resposnable del Areas de Biodiversidad y Cons 10 horas semanales
Responsable del Área Biodiversidad y Conservación. Coordino de forma honoraria un área creada

en 2010 para desarrollar investigación en biodiversidad aplicada a apoyar procesos de conservación, planificación y gestión ambiental que lideran otras instituciones del Estado. Se trabaja en ecosistemas terrestres, marinos y de agua dulce en temas que incluyen, entre otros, manejo de pesquerías, monitoreo de invasiones biológicas, caracterización de ecosistemas, planificación territorial, gestión de áreas protegidas, medidas de adaptación al cambio climático, planificación de estrategias de conservación y evaluación de impactos ambientales de proyectos de desarrollo. Un componente central de esta área es la formación de recursos humanos en ecología, ciencias ambientales y conservación a nivel de grado y posgrado. Actualmente más del 80% de las cerca de 30 personas que conforman el equipo de trabajo desarrollan sus tesis dentro del MNHN. Más del 50% con becas de la ANII o el CSIC.

Colaborador (07/1998 - 05/2010)

Colaborador Honorario 5 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Evaluación ambiental y conservación de servicios ecosistémicos en paisajes productivos (10/2009 - 12/2014)

Esta línea se centra en el estudio de los impactos ambientales de las actividades humanas y en el desarrollo de estrategias que permitan articular la producción con la conservación de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos que sostienen las actividades productivas y el bienestar humano. Incluye, por ejemplo la evaluación de los impactos sobre la biodverisdad de procesos como la expansión agrícola, el cambio climático, o el desarrollo de grandes proyectos como el puerto de aguas profundas en Rocha
5 horas semanales , Coordinador o Responsable
Equipo: ALR , LB , M. CARABINO , L. RODRÍGUEZ-GALLEGO , G. BOTTO , R. PEREIRA , G. LAUFER , GC , MN , SCARABINO, F. , CLAVIJO, C. , AC , MR , AS
Palabras clave: Servicios Ecosistémicos planificacion ambiental cambios usos del suelo impactos ambientales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /

Planificación territorial y conservación de la biodiversidad (10/2009 - 12/2014)

Esta línea se centra en el desarrollo de estrategias espacialmente explícitas de conservación de la biodiversidad. Aborda procesos de planificación y priorización territorial para minimizar los impactos de las actividades humanas sobre la biodiversidad, incluidos el diseño de redes de áreas protegidas y la identificación de sitios particularmente vulnerables o críticos para el mantenimiento de la integridad ecológica del territorio.
5 horas semanales , Coordinador o Responsable
Equipo: A. LIGRONE , L. RODRÍGUEZ-GALLEGO , G. BOTTO , G. LAUFER , GC , MN , SCARABINO, F. , CLAVIJO, C. , AC , MR , AS , PM , LB
Palabras clave: Areas protegidas planificacion territorial prioridades de conservacion
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Asistencia técnica para la identificación de zonas ecológicas valiosas del balneario Kiyú y zona costera adyacente que contribuya al plan de ordenamiento territorial del balneario Kiyú (01/2012 - 04/2012)

El objetivo del acuerdo fue brindar asistencia técnica a la Intendencia de San José, en el marco del proceso de elaboración del Plan de Ordenamiento Territorial del balneario Kiyú. En particular, sistematizar la información disponible para generar mapas de zonas ecológicas valiosas, e insumos que contribuyan a la zonificación del área.
20 horas semanales
Desarrollo
Coordinador o Responsable
En Marcha

Equipo: AS (Responsable) , CLAVIJO, C. , GC , EMG , G. BOTTO , M. GARCÍA , A. RINDERKNECHT
Palabras clave: Conservación Plan de ordenamiento Áreas ecológicas Balneario Kiyú
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Redacción del plan desarrollo Institucional y propuesta de presupuesto 2010-2014 (03/2010 - 04/2010)

15 horas semanales

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante del Consejo Cientifico (07/2010 - 12/2014)

Participación en consejos y comisiones

Responsable del área Biodiversidad y Conservación (07/2010 - 12/2014)

Gestión de la Investigación

Comision de desarrollo institucional del MNHN (10/2009 - 12/2011)

Participación en consejos y comisiones

Participacion en el consejo ejecutivo creado para asesorar en la gestion al Director del MNHN (04/2010 - 12/2011)

Participación en consejos y comisiones

Redacción del plan museologico del MNHN (09/2009 - 06/2010)

Otros

Coordinación del proceso de creación de una nueva área institucional en el Museo Nacional de Historia Natural: área de Biodiversidad y Conservación (11/2009 - 06/2010)

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

Redacción del plan de desarrollo institucional y propuesto de presupuesto 2010-2014 del MNHN (04/2010 - 04/2010)

Otros

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

Universidad del Trabajo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/2013 - 11/2013)

Contenidista de curso de formacion docente 5 horas semanales
Curso: Producción sustentable y gestión de la biodiversidad en sistemas productivos dentro del área agraria. Los objetivos de este curso de formacion docente son brindar un marco conceptual sobre conservación, áreas protegidas y producción sostenible, vinculados a experiencias concretas en áreas protegidas del SNAP y proporcionar materiales y herramientas didácticas-pedagógicas, que contribuyen al buen desarrollo de las prácticas docentes.

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Curso de Actualización para Docentes de UTU (06/2013 - 11/2013)

Perfeccionamiento
Invitado
Asignaturas:
Producción sustentable y gestión de la biodiversidad en sistemas productivos dentro del área agraria, 5 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - COSTA RICA

Universidad para la Cooperación Internacional

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (09/2012 - 01/2013)

2 horas semanales
Responsable del curso Diseño, planificación y manejo de áreas protegidas del programa de MAESTRÍA EN GESTIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS Y DESARROLLO ECORREGIONAL de la Escuela Latinoamericana de Areas Protegidas

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Escuela latinoamericana de Áreas Protegidas, ELAP (10/2012 - 11/2012)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Diseño, planificación y manejo de áreas protegidas y desarrollo eco-regional., 6 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

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

Espacio Interdisciplinario

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (12/2009 - 11/2011)

Docente Grado 3 20 horas semanales
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Cambio global en Uruguay: evaluación de impactos socioambientales de la expansión agrícola (12/2009 - 11/2011)

5 horas semanales , Integrante del equipo
Equipo: AS , MN , AB , MA , C. SANTOS , G. OYHANTCABAL , P. ARBELETCHE , C. FACCIO
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Núcleo Interdisciplinario Biodiversidad & Sociedad: Funcionamiento y Servicios Ecositémicos en tiempos de Cambio Global (12/2009 - 11/2011)

El NI Biodiversidad & Sociedad apunta a promover la investigación, formación de recursos humanos y extensión, en torno al estudio de sistemas socio-ecológicos en el marco del cambio global, a través del concepto de servicio ecosistémico, como eje integrador de las perspectivas ambiental y social. Las preguntas directrices del programa apuntan a evaluar: (a) los efectos del cambio global sobre la biodiversidad de Uruguay; (b) la relación entre biodiversidad, procesos ecosistémico y servicios ecosistémicos asociados; (c) la valoración/uso de los diferentes servicios ecosistémicos por parte de la sociedad; y (d) la respuesta de la sociedad ante las reducción/pérdida de servicios ecosistémicos.
20 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:3
Equipo: AS , MN , AB , MA , C. SANTOS , G. OYHANTCABAL , P. ARBELETCHE , C. FACCIO
Palabras clave: Servicios Ecosistémicos Expansión agrícola cambio global sojizacion cambios usos del suelo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

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

Facultad de Ciencias Económicas y de Administración

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (10/2010 - 10/2010)

1 hora semanal
Participacion en el dictado de cursos de grado
Escalafón: No Docente

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Licenciatura en Economía (10/2010 - 10/2010)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Seminario de economía nacional 2010: Valoración de la biodiversidad y servicios ecosistémicos, 4 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Servicios ecosistémicos/ Conservación de la biodiversidad
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría /

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 8 horas
Carga horaria de investigación: 22 horas
Carga horaria de formación RRHH: 10 horas
Carga horaria de extensión: 10 horas
Carga horaria de gestión: 10 horas

Producción científica/tecnológica

Mi trabajo se centra en la integración de múltiples perspectivas y herramientas disciplinares, y en la construcción de espacios de diálogo entre actores académicos y tomadores de decisiones, para dar respuestas a problemas ambientales concretos. Se ubica en lo que se denomina la interface ciencia-política/gestión, y hace énfasis en la investigación en ecología y ciencias ambientales aplicada a la

gestión territorial, la conservación de la biodiversidad y la promoción del desarrollo sustentable. El abordaje de trabajo es interdisciplinario y aplicado, pero las áreas temáticas y las herramientas utilizadas son diversas. En general, lo que busco es facilitar la transferencia de conocimiento (y cuando es posible, la co-producción de conocimiento) hacia los tomadores de decisión y otros actores sociales, y la identificación de preguntas relevantes para la gestión, que requieren respuestas por parte de la comunidad científica. En ese marco he desarrollado investigación en temas que van desde la planificación, evaluación y diseño de áreas protegidas, hasta el desarrollo de modelos poblacionales para el manejo de especies amenazadas, pasando por el diseño de medidas de adaptación al cambio climático, la evaluación de los impactos socioambientales de las actividades agropecuarias o de grandes proyectos de infraestructuras, y la planificación de usos del suelo en zonas rurales. En ese contexto, en los últimos años mi trabajo se ha centrado pricipalmente en fortalecer la interface ciencia-diplomacia para apoyar la participación de Uruguay en los foros internacionales donde se acuerdan las medidas de gestión del continente antártico y el océano austral.

Un elemento característico de mi trabajo es la articulación de mi actividad científica y académica con el desempeño de cargos de responsabilidad en instituciones de gestión, como la Dirección Nacional de Medio Ambiente, y más recientemente el Instituto Antártico Uruguayo. Esto me permite facilitar el diálogo entre investigadores y tomadores de decisiones, y construir redes de trabajo entre instituciones académicas y de gestión. En particular la promoción de vínculos entre instituciones y el fortalecimiento de la institucionalidad nacional para la gestión e investigación en temas ambientales.

Por otro lado, desarrollo también una línea de investigación en ecología del comportamiento centrada en entender el rol de las decisiones individuales en la dinámica de procesos poblacionales. También en esta área trabajo con abordajes diversos, que van desde el seguimiento satelital de individuos, hasta el monitoreo a campo de parámetros reproductivos, pasando por el desarrollo de modelos de simulación. Si bien esta área de trabajo tiene un perfil más básico, en general la investigación que desarrollo involucra especies con problemas de conservación o preguntas relevantes para la gestión de poblaciones o ecosistemas. Tradicionalmente los modelos de estudio han sido Carnívoros y aves rapaces, pero más recientemente mi trabajo se ha enfocado principalmente en pingüinos, como centinelas de los ecosistemas marinos antárticos.

Finalmente, un eje central de mi trabajo es la formación de recursos humanos, particularmente la orientación de estudiantes de posgrado.
También en este aspecto, la diversidad de temas que he abordado es amplia, y van desde estudios de dieta, hasta la evaluación participativa de los impactos de los plaguicidas en el ambiente y la salud humana, pasando por el monitoreo de cetáceos y modelos de simulación de poblaciones.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Managing cumulative impacts and protected areas in Antarctica: what can we learn from the rest of the world? (Completo, 2022)

SOUTULLO, A. , Machado-Gaye, AL , EDUARDO JURI
Polar Research, v.: 41 p.:8432 2022
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /
ISSN: 08000395
For more than 20 years Antarctic Treaty Parties have been discussing how to appropriately manage cumulative impacts in the continent. Preventing cumulative impacts requires the fluent exchange of information to enable proper and timely assessment of, and response to, the impacts that result from multiple activities, undertaken by multiple stakeholders and supervised by different Parties. This is a particular challenge for the effective management of Antarctic Specially Protected Areas (ASPAs), as a lack of coordination may potentially put at risk the fulfillment of their conservation objectives. Here we suggest that incorporating lessons learnt from protected areas management elsewhere might improve the effectiveness of ASPAs and provide valuable experiences and insights on how to better manage cumulative impacts in the rest of the continent. Key concepts to incorporate in Antarctica?s environmental management toolbox include (1) the notion of adaptive

management, which is a cornerstone of protected areas management effectiveness elsewhere, and (2) the need of empowering protected area managers, which are a key (but often missing) element to ensure local compliance with management plans, co-ordinate on site activities, facilitate exchange of information, promote cooperation and manage conflicts.
Scopus

Caracterización de ecotonos entre biomas de bosque y biomas abiertos en un área protegida en Uruguay (Completo, 2022)

VERÓNICA ETCHEBARNE , BLUMETTO, O. , SEGURA, A.M. , A. A. FARIAS , SOUTULLO, A.
Ecología austral, v.: 32 2022
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
ISSN: 03275477
La teoría de Estados Alternativos de Biomas (EAB) contribuye a explicar la presencia de biomas abiertos (pastizales, arbustales) en ambientes suficientemente cálidos y húmedos para el desarrollo de biomas de bosque. En estos ambientes se pueden encontrar áreas dominadas por biomas abiertos que, según esta teoría, responden principalmente al fuego y a la herbivoría. El objetivo de este trabajo es identificar si existen diferentes tipos de ecotonos entre biomas de bosque-biomas abiertos en base a la composición leñosa, describirlos y explorar su relación con el manejo ganadero y las condiciones ambientales, utilizando como caso de estudio un área protegida en Uruguay. Muestreamos la vegetación leñosa y otras variables ambientales en transectas (delimitadas en 200 m) en 10 sitios que abarcan cuatro manejos ganaderos. Identificamos dos tipos de ecotonos entre bioma de bosque y bioma abierto. Uno, dominado por arbustal, y otro, dominado por pastizal. Nuestros resultados concuerdan con la teoría de EAB en que los mecanismos que parecen determinar la composición leñosa y la estructura de la vegetación en ecotonos son el ganado y uso de fuego o segadora. Los cambios en la estructura de la vegetación y en la riqueza de leñosas fue, en parte, abrupto, en coincidencia con lo que propone esta teoría. Sin embargo, la composición también interactuó con factores de sitio como la rocosidad y la distancia al curso de agua, lo cual sugiere que variables ambientales a nivel de sitio estarían actuando de forma sinérgica con la remoción de la vegetación para determinar la composición de la vegetación. Encontramos que estos ecotonos son sensibles a manejos y variables ambientales, por lo que es necesario incorporar esta heterogeneidad de paisaje y de sitio para articular la actividad productiva con la conservación de la naturaleza.

Scopus latindex

Invariant and vulnerable food web components after bullfrog invasion (Completo, 2022)

NOELIA GOBEL , GABRIEL LAUFER , IVÁN GONZÁLEZ-BERGONZONI , ÁLVARO SOUTULLO , MATÍAS ARIM
Biological Invasions, 2022
Palabras clave: Invasiones biologicas redes troficas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 13873547
DOI: 10.1007/s10530-022-02956-7
http://dx.doi.org/10.1007/s10530-022-02956-7
Alien species introductions produce strong impacts on invaded communities, altering their structure, diversity and functioning. These impacts are interrelated with changes in food web architecture. However, the reorganization or robustness of food webs in the face of invasion is a phenomenon poorly considered in ecology and conservation practices. In this article, we analyze the effects of the invasion of the American bullfrog, Lithobates catesbeianus, on the structure and function of invaded food webs. Specifically, we analyzed the integration of energetic channels by top predators, the relative use of alternative energetic paths by different functional groups and its dependence on body size among invaded and uninvaded communities in Uruguay, South America. The integration of energetic paths at high trophic positions by large body sized consumers was a pervasive feature of food webs among all studied ponds, in spite of turnover in top predator identity and large changes in community composition. Bullfrog post-metamorphs presented high trophic positions, integrating the primary producers and detritus paths, acting as apex predators in invaded food webs. The bullfrog tadpoles presented intermediate positions and were associated

with the detritivorous pathway. On the other hand, the relative importance of the primary producers and detritus as carbon sources assimilated into the biomass of fish and invertebrates was altered in invaded systems. The robustness in the integration pattern of energy channels is congruent with its proposed central role in the stability of food webs. These results advance the understanding of the effect of invasions on key structural features of food webs, notably underrepresented in the invasion literature.
Scopus

Expert-based assessment of the climate change vulnerability of amphibians and reptiles of Uruguay (Completo, 2022)

PABLO VAZ-CANOSA , GABRIEL LAUFER , CLAUDIO BORTEIRO , DIEGO BALDO , CARLOS PRIGIONI , ALVARO SOUTULLO
Environmental Conservation, p.:1 - 10, 2022
Palabras clave: climate change expert elicitation
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Lugar de publicación: United kingdom
ISSN: 03768929
DOI: 10.1017/s0376892922000418
http://dx.doi.org/10.1017/s0376892922000418
Climate change (CC) is a major threat to biodiversity, increasing species extinction risk. Assessments of its possible impacts on species are crucial for designing conservation strategies. Here, we adjusted a global trait-based approach to the national level and apply it to Uruguay (South America) to evaluate the CC vulnerability of its herpetofauna. A total of 112 species were assessed in a scenario of CC projections for 2050 with regard to three dimensions of vulnerability: sensitivity, low adaptive capacity and exposure. We conducted the assessment through an expert elicitation process based on the Delphi method. We found that most local species (64.6% amphibians; 100% reptiles) were highly sensitive to CC. Among them, seven amphibians (14.6%) and seven reptiles (10.9%) were identified as highly vulnerable to CC. Important gaps in the life-history traits of the species were found that should guide future research. The structured expert consultation process allowed us to gather more and better information than if it had only been based on published sources. Our study identified challenges associated with changing the scale from global to national that might be used for similar assessments in other countries.
Scopus

Ant-ICON - "Integrated Science to Inform Antarctic and Southern Ocean Conservation": a new SCAR Scientific Research Programme (Completo, 2022)

KEVIN A. HUGHES , MERCEDES SANTOS , JILDA A. CACCAVO , STEPHEN M. CHIGNELL , NATASHA B. GARDINER , NEIL GILBERT , ADRIAN HOWKINS , BETTINE JANSEN VAN VUUREN , JASMINE R. LEE , DANIELA LIGGETT , ANDREW LOWTHER , HEATHER LYNCH , ANTONIO QUESADA , HYOUNG CHUL SHIN , ALVARO SOUTULLO , ALEKS TERAUDS
Antarctic Science, p.:1 - 10, 2022
Palabras clave: Antarctic Treaty System Science-policy interface
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencia Política / Ciencia Política /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Lugar de publicación: United kingdom
ISSN: 09541020
DOI: 10.1017/s0954102022000402
http://dx.doi.org/10.1017/s0954102022000402
Antarctic and Southern Ocean environments are facing increasing pressure from multiple threats. The Antarctic Treaty System regularly looks to the Scientific Committee on Antarctic Research (SCAR) for the provision of independent and objective advice based on the best available science to support decision-making, policy development and effective environmental management. The recently approved SCAR Scientific Research Programme Ant-ICON - ?Integrated Science to Inform Antarctic and Southern Ocean Conservation? - facilitates and coordinates high-quality transdisciplinary research to inform the conservation and management of Antarctica, the Southern Ocean and the sub-Antarctic in the context of current and future impacts. The work of Ant-ICON focuses on three research themes examining 1) the current state and future projections of

Antarctic systems, species and functions, 2) human impacts and sustainability and 3) socio-ecological approaches to Antarctic and Southern Ocean conservation, and one synthesis theme that seeks to facilitate the provision of timely scientific advice to support effective Antarctic conservation. Research outputs will address the most pressing environmental challenges facing Antarctica and offer high-quality science to policy and advisory bodies including the Antarctic Treaty Consultative Meeting, the Committee for Environmental Protection and the Scientific Committee of the Commission for the Conservation of Antarctic Marine Living Resources.
Scopus

Population structure and gene flow of Geoffroy's cat (Leopardus geoffroyi) in the Uruguayan Savanna ecoregion (Completo, 2021)

NADIA BOU , ÁLVARO SOUTULLO , DANIEL HERNÁNDEZ , NATALIA MANNISE , SUSANA GONZÁLEZ , LUCÍA BARTESAGHI , JAVIER PEREIRA , MARIANO MERINO , CAROLINE ESPINOSA , TATIANE C TRIGO , MARIANA COSSE
Journal of Mammalogy, 2021
Palabras clave: ecología molecular f?lidos neotropicales fragmentación del paisaje gen?tica de poblaciones microsatellites
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Lugar de publicación: United states
ISSN: 00222372
DOI: 10.1093/jmammal/gyab043
http://dx.doi.org/10.1093/jmammal/gyab043
Felids are among the species most threatened by habitat fragmentation resulting from land-use change. In the Uruguayan Savanna ecoregion, about 30% of natural habitats have been lost, large felids have been eradicated from most of the region, and the impact of anthropogenic threats over the smaller species that remain is unknown. To develop management strategies, it is important to enhance knowledge about species population structure and landscape connectivity, particularly when land-use change will continue and intensify in the next years. In this study, we evaluate the population structure and gene flow of Geoffroy?s cat in the Uruguayan Savanna ecoregion. We generated a matrix of 11 microsatellite loci for 70 individuals. Based on Bayesian approaches we found that within the Uruguayan Savanna, Geoffroy?s cat shows high levels of genetic variability and no population structure. However, we observed genetic differences between individuals from the Uruguayan Savanna and those from the contiguous ecoregion, the Argentinian Humid Pampa. Four first-generation migrants from Humid Pampa were identified in the Uruguayan Savanna, suggesting a stronger gene flow in the west-east direction. We detected a past bottleneck followed by a subsequent recovery in Geoffroy?s cat populations in both ecoregions. These results lay the groundwork to understand the population dynamics and conservation status of Geoffroy?s cat in the Uruguayan Savanna ecoregion, and provide baseline data to establish population monitoring.
Scopus

Centennial glacier retreat increases sedimentation and eutrophication in Subantarctic periglacial lakes: A study case of Lake Uruguay (Completo, 2021)

F. GARCÍA-RODRÍGUEZ , C. PICCINI , D. CARRIZO , L. SÁNCHEZ-GARCÍA , L. PÉREZ , C. CRISCI , A.B.J. OAQUIM , H. EVANGELISTA , A. SOUTULLO , G. AZCUNE , S. LÜNING
The Science of The Total Environment, v.: 754 p.:142066 2021
Palabras clave: Ancient DNA Antarctica Lipid biomarkers Paleolimnology XRF-scanning
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología /
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 00489697
DOI: 10.1016/j.scitotenv.2020.142066
http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.142066
High resolution XRF scanning documented inter-annual paleolimnological changes of a Subantarctic periglacial lake, during a process of centennial glacier retreat in King George Island, Antarctica. Two major paleoenvironmental stages were inferred from the combined analysis of elemental, molecular and isotopic biomarkers, with a boundary or transition set at about 3200?yr BP. The first stage was characterized by a relatively low allochthonous organic content, reduced productivity and nitrogen levels. Such paleoenvironmental conditions are interpreted as a

terrestrial system under periglacial influence, where material influx was related to erosion process from the melt water discharge, because of the proximity to the Collins Glacier ice cap. After the major Holocene glacier advance dated at about 3500?yr BP, the ice cap retreat led to the formation of Lake Uruguay, which involved in filling processes leading to moraine deposits, proglacial meltwater channels, and lakes next to the land glacier. During the second stage, with the onset of the Current Warm Period, prior to 1900?CE the stabilization of the Zr/Rb ratio within the laminated sediments documented the origin of the lacustrine sedimentation system, with subsequent increases in the sedimentation rate and biomass content (total nitrogen and organic carbon). Time series analyses revealed that the lake displayed variability cycles related to El Niño Southern Oscillation (ENSO), as reflected by high resolution sedimentological proxies for grain size, weathering, allochthonous inputs from the watershed, increase of biomass and productivity, and changes in redox conditions, all of which displayed similar oscillation cycles from 2 to 6?yr. During this periglacial recession and associated eutrophication process, we detected a striking loss in both bacterial specific richness and diversity as inferred from preliminary selected ancient DNA analyses. Thus, the Antarctic warming scenario leading to glacier depletion appears to exert deterioration consequences on the Subantarctic microbial web.
Scopus

Assessing landowners' preferences to inform voluntary private land conservation: The role of non-monetary incentives (Completo, 2021) Trabajo relevante

GONZALO CORTÉS-CAPANO , NICK HANLEY , OLEG SHEREMET , ANNA HAUSMANN , TUULI TOIVONEN , GUSTAVO GARIBOTTO-CARTON , ALVARO SOUTULLO , ENRICO DI MININ
Land Use Policy, v.: 109 p.:105626 2021
Palabras clave: Choice experiment Policy instruments Sustainability Cultural landscapes Biodiversity conservation Stewardship
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Geografía Cultural y Económica /
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 02648377
DOI: 10.1016/j.landusepol.2021.105626
http://dx.doi.org/10.1016/j.landusepol.2021.105626
Private land conservation (PLC) is an increasingly recognized strategy to help address the global biodiversity crisis. Understanding landowners? context-dependent preferences for different PLC policies is key to designing and implementing successful voluntary strategies aiming to foster participation and long-term engagement. However, funding shortfalls and diverse cultural values mean that traditional approaches such as land acquisition or payment for ecosystem services policies may not be the best approaches to increase landowners? participation in PLC. In this study, we examine landowners? preferences for monetary and non-monetary incentives and how these might increase participation in PLC. We also address a geographical gap in PLC literature by assessing landowners? preferences for voluntary PLC policies in Uruguay, a country located in the Río de la Plata Grasslands ecoregion (South America), one of the most endangered and least protected biomes worldwide. This case study provides a useful test-bed of non-monetary incentives, since 96% of the land is privately owned and no voluntary PLC strategies are in place yet. Using a choice experiment, we found that landowners were more willing to engage in voluntary PLC if policies align with their values and needs. Non-monetary incentives, such as access to training and technical support, were preferred over monetary payments, highlighting opportunities to develop context-specific policies that would foster environmental stewardship and long-term engagement. Designing policies by including a diverse set of instruments, flexible contract lengths, and integrating the context-specific social and cultural characteristics underlying landowners? identities and values, are crucial aspects for increasing participation.
Scopus

Exploring landowners' perceptions, motivations and needs for voluntary conservation in a cultural landscape (Completo, 2020)

GONZALO CORTÉS?CAPANO , TUULI TOIVONEN , ALVARO SOUTULLO , ANDRÉS FERNÁNDEZ , CATERINA DIMITRIADIS , GUSTAVO GARIBOTTO?CARTON , ENRICO DI MININ
People and Nature, v.: 2 p.:840 - 855, 2020
Palabras clave: paisajes culturales sistemas socio-ecologicos conservacion voluntaria desarrollo rural
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Ciencias Medioambientales /
ISSN: 25758314
DOI: 10.1002/pan3.10122
http://dx.doi.org/10.1002/pan3.10122
While efforts to reverse the current global environmental crisis increase, we are still experiencing unprecedented rates of species' extinctions. Traditional cultural landscapes can potentially play an important role for biodiversity conservation globally. However, these landscapes are threatened by pressures from global to local socio-economic drivers of change. Many cultural landscapes across the world occur on private land where landowners' environmental stewardship can help support nature conservation. In this study, we applied a place-based collaborative approach to understand the main aspects underlying landowners' relationship with nature, their perceptions of the local social?ecological context and their vision of a desired future to identify the constraints and opportunities to support voluntary private land conservation. The study was conducted in Uruguay, in a traditional cattle ranching cultural landscape, which is a national priority area for the conservation of biodiversity. In Uruguay, approximately 96% of the land is privately owned, while the National System of Protected Areas covers only ~1% of the land. Our results revealed that landowners had a close relationship with nature and considered themselves and their neighbours as local environmental stewards. Landowners were well aware of the importance of nature contributions to their livelihood and lifestyle and were concerned that rural exodus to urban areas and shrubland encroachment would negatively impact the social?ecological context they value and depend upon. Main needs of landowners to support biodiversity conservation were not primarily motivated by economic interests, but more related to the need for support that could enhance land management and social cohesion. Biodiversity conservation goals in this cultural landscape cannot be pursued in isolation from social and rural development goals. Addressing local needs based on already existing links between nature's contributions and people might help support biodiversity conservation in the area. Failing to understand the context and to recognize locally perceived problems could increase the risk of voluntary conservation failure. Our approach and lessons learned can provide insights to actionable research in other cultural landscapes globally.

Soybean expansion and the challenge of the coexistence of agribusiness with local production and conservation initiatives: pesticides in a Ramsar site in Uruguay (Completo, 2020)

SOUTULLO, A. , Mariana Rios , Natalia Zaldua , TEIXEIRA DE MELLO, F.
Environmental Conservation, 2020
Palabras clave: endosulfan glyphosate land planning pesticides protected areas Ramsar soybean
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /
ISSN: 03768929
DOI: https://doi.org/10.1017/S0376892920000089
Soybean has undergone the greatest expansion of any global crop, fuelled by the emergence of herbicide-resistant crops. In Uruguay, soybean croplands have increased from virtually zero to more than 1 million ha in 20 years. Uruguay is also implementing its system of protected areas. Here, we assess the presence of pesticides within a Ramsar site and protected area, in a basin dominated by croplands. We consider pesticides as surrogates of the subtle impacts of agribusiness on conservation initiatives and other productions. Pesticides were found in soils, fishes and beehives, both within and around the protected area. Endosulfan was found in all matrices analysed (23 of 80 samples), while glyphosate (0?2.31 mg/kg) and aminomethylphosphonic acid (AMPA; 0?0.61 mg/kg) were found in all soil classes. The study also allowed for a retrospective evaluation of a recent policy banning endosulfan in Uruguay, suggesting that while the protected area has not been immune to the impacts of agribusiness on human health or biodiversity, limiting the use of pesticides reduces or avoids some of them. This has implications for the design of multifunctional landscapes and for the debate on land sharing versus land sparing.
Scopus

The emergence of private land conservation in scientific literature: A review (Completo, 2019) Trabajo relevante

Gonzalo Cortez , Tuuli Toivonen , SOUTULLO, A. , Enrico Di Minin
Biological Conservation, 2019
Palabras clave: Biodiversity Conservation easements Conservation actions Policy instruments Private land conservation Stakeholders
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Ciencias Medioambientales /
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales /
ISSN: 00063207
Private land conservation (PLC) is an important means for achieving global conservation targets. We reviewed peer-reviewed literature focussing on PLC to summarize past scientific evidence and to identify research trends and gaps to direct future research. We carried out an in-depth review of 284 scientific articles and analysed where, when and in what context PLC has been studied. Specifically, we (i) assessed where and when PLC studies took place and which topics they covered; (ii) identified the most addressed conservation actions and policy instruments, and (iii) investigated whether stakeholders' engagement during research processes was reported or not. We found that (i) there has been an increase in the number of scientific PLC publications over time; (ii) 78% of the articles in scientific journals focussed on four countries only (United States of America, Australia, South Africa and Canada); (iii) literature content focussed mostly on easements, programs and landowners and showed both geographical and temporal differences; (iv) land/water protection, law and policy and livelihood, economic and other incentives were the most addressed conservation actions; (v) property rights, particularly conservation easements, were the most addressed policy instrument; and (vi) half of the articles did not report the engagement of any stakeholder sector and cross-sector stakeholders' engagement was often missing. Overall, our results highlight the need for future studies on PLC to cover currently underrepresented regions; to assess the effectiveness of more conservation actions and policy instruments; and to test how engaging different stakeholders can potentially promote legitimate and equitable PLC policies across contexts.
Scopus WEB OF SCIENCE™

Abundance and Population Trends of the South American Fur Seal (Completo, 2019)

FRANCO-TRECU, V. , Maximo Drago , MF Grandi , SOUTULLO, A. , Enrique Crespo , Pablo INCHAUSTI FIRPI
Aquatic Mammals, 2019
Palabras clave: POPULATION ABUNDANCE POPULATION TREND ARCTOCEPHALUS AUSTRALIS PINNIPED SOUTH ATLANTIC
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
ISSN: 01675427
The report describes counts and trends of South American fur seals in Uruguay. Authors used digital aerial photography to count the fur seals, and also derived a correction factor for adjusting the photographic counts based on ground counts conducted at the same time. Photographic counts being published in the report were not very accurate. The pup estimates of abundances of SAFS in Uruguay reported here for the first time using methods comparable to those employed elsewhere are thus highly relevant for future management plans for the conservation and protection of this species in other parts of its range.
Scopus WEB OF SCIENCE™

A modularity-based approach for identifying biodiversity management units (Completo, 2018)

BORTHAGARAY, ANA INÉS , SOUTULLO, A. , CARRANZA, A. , M ARIM
Revista chilena de historia natural, 2018
Palabras clave: Biodiversity units Bipartite networks Compartmentalization Conservation prioritization Metacommunity theory Topological roles
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
ISSN: 0716078X
Taxon- and/or ecosystem-based definitions of management units typically focus on conspicuous species and physical habitat limits; these definitions implicitly assume that these classification systems are related to the mechanisms that determine biodiversity persistence. However, ecological theory shows that this assumption may not be supported. Herein, we introduce the use of modularity analysis for objectively identifying management units and topological roles that land cover type plays on species movement through the landscape. As a case study, we used a coastal system in Uruguay, with 28 land cover types and five taxa (from plants to mammals). A modularity-based approach was used to identify subsets of habitats with biotic affinity, termed modules, across the different taxonomic groups. Modularity detects the tendency of some land cover types to have a higher probability of the mutual interchange of individuals than other land cover types. Based on this approach, pairs of habitats that co-occur in the same module across taxa were considered in the same biodiversity management units (BMU). In addition, the topological role of each habitat was determined based on the occurrence of species through the landscape. Our approach

determined three management units that combine land cover types usually considered independent, but instead are interrelated by an occurrence-based ecological network as proxies of the potential flow of individual and land use. For each selected taxon, the specific topological role of each habitat was determined. This approach provides an objective way of delineating spatial units for conservation assessment. We showed that land cover types within these spatial units could be identified as refuges for specific types of biodiversity, sources of propagules for neighboring or overall landscapes, or stepping-stones connecting sub-regions. The preservation of these topological roles might help maintain the mechanisms that drive biodiversity in the system. Interestingly, the role of land cover type was strongly contingent on the taxa being considered. The method is comprehensible, applicable to policy and decision-makers, and well-connected with ecological theory. Moreover, this approach complements existing methods, introduces novel quantitative uses of available information, determines criteria for land cover classification and identifies management units that are not evident through other approaches.

Scopus WEB OF SCIENCE™ latindex

Current status of American bullfrog, Lithobates catesbeianus, invasion in Uruguay and exploration of chytrid infection (Completo, 2017)

GABRIEL LAUFER , Gobel, N. , BORTEIRO C. , SOUTULLO, A. , DE SA, R. , MARTINEZ DEBAT, CLAUDIO
Biological Invasions, 2017
Palabras clave: especies invasoras rana toro
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
ISSN: 13873547
The American bullfrog Lithobates catesbeianus is an invasive species that can strongly affect native amphibian communities through competition, predation, or introduction of diseases. This frog has invaded multiple areas in South America, for which niche models predict suitable environments across much of the continent. This paper reveals the state of the invasion of this species in Uruguay and its possible relationship with the chytrid pathogenic fungus, Batrachochytrium dendrobatidis. Surveys at invaded sites were conducted from 2007 to 2015, identified two populations undergoing recent range expansion (one of them exponential), two populations that failed to establish, and a new record in an urban area of the capital city, Montevideo. In all the analysed feral populations, chytridiomycosis was found. Our data suggest that the invasion of L. catesbeianus in Uruguay is at an early stage, with very localized populations, which might allow for the implementation of cost-effective management plans, with eradication constituting a plausible option.

Scopus WEB OF SCIENCE™

Assessment of the calling detection probability throughout the day of two invasive populations of bullfrog (Lithobates catesbeianus) in Uruguay (Completo, 2017)

GABRIEL LAUFER , Gobel, N. , SOUTULLO, A. , MARTINEZ DEBAT, CLAUDIO , DE SA, R.
Cuadernos de Herpetología, 2017
Palabras clave: Invasion biology Bullfrog Sampling methods Pond
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
ISSN: 18525768
Bullfrog invasion is a major conservation concern in South America, so there is an urgent needto detect and monitor its many invasion foci. Amphibian sampling methods commonly usecalling display, specifically the nuptial calls of males. With the aim of obtaining the better dayperiod to sample and monitor Lithobates catesbeianus presence, we recorded its calls at threeponds in two invaded localities in Uruguay (Aceguá, Cerro Largo, and San Carlos, Maldonado) during the reproductive season. Then, we studied the records, obtaining a subsample of callingintensity at the first 5 minutes for each hour. We detected that vocalization intensity remainedalmost constant between 20:00 and 05:00 h. Detection probability remained high and constantduring this period, and then decreased. Therefore, bullfrog displays a constant calling activityduring the nights of its reproductive period, even longer than native anurans. This long callingperiod facilitates its detection during nocturnal sampling.

latindex

Integrating biodiversity, ecosystem services and socio-economic data to identify priority areas and landowners for conservation actions at the national scale (Completo, 2017) Trabajo relevante

ED , SOUTULLO, A. , LB , MR , M. SZEPHEGYI , AM

Biological Conservation, v.: 206 p.:56 - 64, 2017
Palabras clave: Areas protegidas Servicios Ecosistémicos Planificacion espacial
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
ISSN: 00063207
Gaps in research exist for country-wide analyses to identify areas of particular importance for biodiversity and ecosystem services to help reach Aichi Target 11in developing countries. Here we provide a spatial conservation prioritization approach for maximizing the representation of biodiversity features and ecosystem services, whileexploring the trade-offs with agricultural and commercial forestry production and land cost, using Uruguay as a case study. Specifically, we explored four policy scenarios, ranging from a business as usual scenario where only biodiversity and ecosystem services were included in the analysis to a potentially unsustainable scenario where expansion of alternative land uses and economic developmentwould be given priority over biodiversity and ecosystem services. At the 17% land target proposed for conservation, the representation levels for biodiversity and ecosystem services were, on average, higher under the business as usual scenario. However, a small addition to the proposed target (from 17 to 20%) allowed to meet same representation levels for biodiversity and ecosystem services, while decreasing conflict with agricultural and commercial forestry productionand opportunity coststo local stakeholders. Under the unsustainable scenario, a striking 41% addition to the conservation target (from 17 to 58%) was needed to meet same representation levelswith threatened ecosystems and ecosystem services, which are crucial to sustain human well-being, mostly affected. Our results highlight that more realistic and potentially higher conservation targets, than politically set targets, can be achieved at the country level when sustainable development needs area lso accounted for.
Scopus WEB OF SCIENCE™

Ecosystem services-based land planning for environmental impact avoidance (Completo, 2016) Trabajo relevante

MN , SOUTULLO, A. , L. RODRÍGUEZ-GALLEGO , ED
Ecosystem Services, v.: 17 p.:172 - 184, 2016
Palabras clave: Servicios Ecosistémicos planificacion territorial Planificacion espacial
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /
ISSN: 22120416
In the face of current challenges for sustaining human well-being, there is a need for multifunctional landscapes, where land can be allocated to economic activities while minimizing negative externalities. The framework of spatial conservation prioritization (SCP) can be used to identify areas with outstanding ecosystem services (ES), andinform the allocation of different land uses.Here we present a methodological approach that uses the SCP framework tointegrateESin land-use planning in productive landscapes, and apply it to a case study in Uruguay, South America. Assuming that in many parts of the world available information on ES will be scarce, we generate models of ES provision using spatial multicriteria modelling supported on expert elicitation, and use these models to identify areas suitable for agriculture and afforestation where land use changes have lowest impact on environmental quality. Our results provide a ranking of the landscape that might be used to promote the expansion of these activities in some areas while discouraging it others in order to achieve sustainability. This approach might be particularly useful for informing Strategic Environmental Assessments aimed at balancing productive activities with environmental protection.Our study shows that by taking into account ES provision in land-use planning, land usescan be allocated in areas that maximize yields, while reducing their negative environmental impacts.
Scopus

Limited prospecting behaviour of juvenile Eagle Owls Bubo bubo during natal dispersal: implications for conservation (Completo, 2016)

AF , MMD , GC , SOUTULLO, A. , VP
Bird Study, v.: 63 1 , p.:128 - 135, 2016
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
ISSN: 00063657
Capsule Features of the breeding population and temporary settlement area influence the

behaviour of Eagle Owls Bubo bubo prospecting for breeding sites during natal dispersal. Aims To understand how prospecting behaviour during natal dispersal is affected by (i) the main characteristics of the breeding and dispersing portions of the population and (ii) main prey availability. Methods We explored the ten-year dynamics and characteristics of radio-tagged breeders and dispersers of an Eagle Owl population. Results During the first years following natal dispersal there was little prospecting behaviour of nesting sites and birds remained mainly within non-breeding settlement areas, bordering the sector occupied by the breeding population. Settlement areas had an abundant food supply, and low intraspecific competition and mortality. We suggest that these features of the settlement areas may reduce the willingness of individuals to search for breeding sites and may have the potential to impact on the viability of breeding populations. Conclusion From a conservation perspective, the lengthy use of the temporary settlement areas by juvenile Eagle Owls suggests that the sites should be considered as important as the breeding areas when planning conservation strategies. Reducing juvenile mortality in settlement areas may represent an overlooked conservation strategy for long-lived species and may have a crucial effect on the viability some animal populations.

Scopus WEB OF SCIENCE™

What do we know about Pteronura brasiliensis in Uruguay? (Completo, 2015)

MB , Enrique M Gonzalez , SOUTULLO, A.
Latin American Journal of Aquatic Research, v.: 10 2 , p.:156 - 158, 2015
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
ISSN: 0718560X

Scopus WEB OF SCIENCE™ latindex SciELO

Exploring juvenile golden eagles' dispersal movements at two different temporal scales (Completo, 2013)

SOUTULLO, A. , P. LÓPEZ-LÓPEZ , GC , Vicente Urios , Miguel Ferrer
Ethology Ecology & Evolution, v.: 25 2 , p.:117 - 128, 2013
Palabras clave: Aquila chrysaetos correlated random walk dispersal ecology ranging behaviour raptors satellite telemetry
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03949370
DOI: 10.1080/03949370.2012.742463
http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/03949370.2012.742463#.UdLak_nEKzk
The spatial distribution of populations is the result of individuals movements. In territorial species, the spatial dynamics of populations is to a large degree shaped by individuals ranging behaviour during their juvenile dispersal. Here we use information on juvenile golden eagles (Aquila chrysaetos) tracked by satellite telemetry, to explore the effects of daily behavioural decisions on their dispersal strategy during their first year of life. When analysed on a biweekly basis, the large-scale movements of golden eagles did not differ from a correlated random walk (CRW) model of dispersal. Although in the long term such a strategy maximises the acquisition of information on good hunting areas, finding a mate and a vacant territory in a landscape, it is expensive in terms of energy requirements. At the finer scale of daily foraging movements, movement patterns were non-random, probably reflecting animals oriented movements towards sites with high chances of successful hunting. We suggest that the key issue to take into account when exploring the factors determining individuals dispersal strategies is how strongly the daily movements are influenced by an active search for food. This is to a large degree determined by food availability and individuals ability to accumulate reserves. In our case, the individuals with the lowest proportion of foraging habitats within their dispersal areas showed large-scale movements more restricted than expected from a CRW. Also, distances covered by individuals in their biweekly movements were both larger and more variable in winter, when food availability diminishes.

Scopus WEB OF SCIENCE™

Migration and wintering areas of adult Montagus Harriers (Circus pygargus) breeding in Spain (Completo, 2012)

Ruben Limiñana , SOUTULLO, A. , Vicente Urios , REIG-FERRER, A.
Journal of Ornithology, v.: 145 1 , p.:85 - 93, 2012
Palabras clave: Satellite tracking Autumn migration Migration routes Migration timing Repeated migrations Spring migration

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00218375
DOI: 10.1007/s10336-011-0698-x
http://link.springer.com/article/10.1007/s10336-011-0698-x
Between 2006 and 2008, 14 Montagus Harriers (Circus pygargus) were tagged with satellite transmitters at their breeding grounds in NE Spain, recording a total of 18 autumn and 10 spring journeys. In both autumn and spring migrations, harriers migrated between Europe and West Africa along a relatively narrow corridor between the coast of Morocco and Western Sahara and the western border of Algeria. Birds tended to follow a slightly more westerly track during spring migration compared to autumn migration. Harriers started autumn migration in late Augustearly September, arriving at their wintering grounds in earlymid-September, after travelling between 8 and 25 days, and covering a mean of 187 km a day. Spring migration started in mid-March, with birds arriving at the breeding grounds in mid-April after covering a mean of 114 km a day. On average, spring migration lasted longer, with birds covering longer distances than during autumn migration, and distances travelled in a day tended to be shorter. Significant differences in the routes followed by harriers were observed among seasons and individuals, with the same individuals following different routes in different years. Wintering areas were located in northern Senegal and the southern border of Mauritania with Mali, with some birds breeding in the same colony in Europe separated more than 1,200 km during the wintering season. Birds showed a relatively high fidelity to their wintering areas. Several birds moved from one area to another during the wintering period, which resulted in larger wintering areas, whereas others remained in the same area during the whole wintering season.
Scopus WEB OF SCIENCE™

Protected areas do not fulfil the wintering habitat needs of the trans-Saharan migratory Montagus harrier (Completo, 2012)

Ruben Limiñana , SOUTULLO, A. , ARROYO, B , Vicente Urios
Biological Conservation, v.: 145 1, p.:62 - 69, 2012
Palabras clave: raptors Circus pygargus Ecological niche modelling Land uses MaxEnt Sahel
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00063207
DOI: 10.1016/j.biocon.2011.10.009
http://dx.doi.org/10.1016/j.biocon.2011.10.009
Populations of migratory birds can be affected by events happening at both breeding and wintering grounds. The Sahel is a vast region holding a large number of wintering trans-Saharan migratory European birds, and current land-use changes there may represent a threat for these species. We used satellite tracking data from the migratory Montagus harrier to evaluate habitat use of the species during the wintering season, and whether the current network of protected areas is effective to provide their habitat needs during that season. We also developed an ecological niche model for the species in Western-Central Sahel to check if the most suitable sites are included within current protected areas. Tracked harriers occupied a large region encompassing a total of eight countries. The most preferred habitats during winter were croplands and some natural vegetation habitats, especially grasslands. Protected areas only covered a small proportion of the overall wintering grounds of tracked harriers and the most suitable areas for the species in Western-Central Sahel. Increasing the extent of preferred natural habitats within protected areas should benefit the conservation of this and probably other insect-eating raptors. However, substantial increases in extent and number of protected areas in sub-Saharan Africa are very unlike to occur. Conservation actions in the region should therefore be mostly focused on improving land use planning and management outside protected areas, specially enhancing agricultural practices to make biodiversity conservation compatible with poverty alleviation. These can be chiefly targeted at an area of <20,000 km2 of very suitable habitat for these species.
Scopus WEB OF SCIENCE™

Allo-suckling in the South American fur seal (Arctocephalus australis) at Isla de Lobos Uruguay: Cost or benefit of living in group?. (Completo, 2010)

FRANCO TRECU, V. , TASSINO, B. , SOUTULLO, A.
Ethology Ecology & Evolution, v.: 22 p.:143 - 150, 2010

Palabras clave: Allo-suckling cost - benefit Misdirected Parental Care Hypothesis Kin Selection Hypothesis
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03949370
DOI: 10.1080/03949371003707745
http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/03949371003707745#.UdLwffnEKzk
In some social mammals females feed alien offspring (allo-sucking, AS), a phenomenon rarely observed in otariids, possibly due to the existence of strict motherpup recognition mechanisms. We studied the frequency of AS during the reproductive season in the largest South American fur seal rockery (in Uruguay). We recorded 57 AS attempts in 342 hr of observations, 26 of which were successful. Successful AS attempts represented 3.37% of all suckling events. In January most attempts were successful, while in February most attempts failed, probably reflecting a more active defence of milk by females and filial pups as a consequence of the increase in energy requirements. Females interrupted 72% of all AS attempts. We propose that allo-suckling is a benefit of living in a group that increases survival of offspring during the earliest months of life, the period of highest pup mortality.
Scopus WEB OF SCIENCE™

Extent of the global network of terrestrial protected areas (Completo, 2010)

SOUTULLO, A.
Conservation Biology, v.: 24 2 , p.:362 - 363, 2010
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 08888892
DOI: 10.1111/j.1523-1739.2010.01465.x
http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1523-1739.2010.01465.x/abstract
Scopus WEB OF SCIENCE™

Natal Dispersal and Recruitment of Two Bonelli's Eagles Aquila fasciata: a Four-Year Satellite Tracking Study (Completo, 2009)

Luis Cadahia , P. LÓPEZ-LÓPEZ , Vicente Urios , SOUTULLO, A. , NEGRO, J.J.
Acta Ornithologica, v.: 44 2 , p.:193 - 198, 2009
Palabras clave: Aquila fasciata Bonellis Eagle Argos satellite telemetry Natal dispersal philopatry PTT
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Bonellis Eagle
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00016454
DOI: 10.3161/000164509X482777
http://www.bioone.org/doi/abs/10.3161/000164509X482777
To study natal dispersal and recruitment to the breeding population in Bonellis Eagle, two nestlings were tagged with satellite transmitters in the Iberian Peninsula in 2002. Their monthly ranges and distances were computed and fitted to regression models to describe their general trend. One bird, a female, dispersed and settled rapidly in an area which she explored intensively during four years and which finally became her first breeding site. The natal dispersal distance was 441 km, and the bird cannot therefore be considered philopatric. The other bird, a male, alternated between long travelling episodes and settlement in particular areas, exploring different regions both distant from and close to his natal territory, but no breeding attempt could be confirmed after four years of tracking. The large distances we recorded confirm the potential for gene flow among populations but, in comparison with our results from previous studies, they suggest that Bonellis Eagles may show high variation in their natal dispersal distances and use different dispersal strategies.
Scopus WEB OF SCIENCE™

Markov models of territory occupancy: implications for the management and conservation of competing species (Completo, 2009)

LÓPEZ-LÓPEZ, P. , SOUTULLO, A. , GARCÍA-RIPOLLÉS, C , URIOS, V. , CADAHÍA, L , FERRER, M
Biodiversity and Conservation, v.: 18 5 , p.:1389 - 1402, 2009
Palabras clave: Aquila chrysaetos raptors Aquila fasciata Markov chains Null models Spain

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09603115
DOI: 10.1007/s10531-008-9469-2
http://link.springer.com/article/10.1007/s10531-008-9469-2
Markov chains have been frequently used in community ecology to model successional changes, but little attention has been paid to its application in population ecology as a tool to explore the outcomes of species interactions. Markov models can be regarded as null models that provide predicted values under a no-change scenario against which the consequences of changes in variables of interest can be assessed. Here we explore Markov chains potential to project population trends of competing species and derive sensible management strategies. To do that we use six years of field data on territory occupancy and turn-over of two competing top predators in a Mediterranean landscape: the golden and Bonellis eagles. The results suggest that long-term coexistence of both species in the study area is likely, with the main limitation for their coexistence being the difficulties Bonellis eagles have in colonising new territories that become available. To avoid future declines in the population of Bonellis eagle, it is important to take into account that the positive effects of conservation strategies focused on encouraging colonization (e.g. decreasing disperser mortality) are likely to be larger than those focused on avoiding territory abandonment (e.g. decreasing adult mortality). Markov chains are likely to be useful to evaluate the relative merit of alternative management options in other territorial species when patterns of territory occupancy are the only reliable data available, as often happens with large predators.
Scopus WEB OF SCIENCE™

Pre-migratory movements of adult Montagu's harriers Circus pygargus (Completo, 2008)

LIMIÑANA, R , SOUTULLO, A. , LÓPEZ-LÓPEZ, P. , URIOS, V.
Ardea, v.: 96 1 , p.:81 - 90, 2008
Palabras clave: satellite telemetry Compositional analysis Migration onset Pre-migration Staging areas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03732266
DOI: 10.5253/078.096.0109
http://www.bioone.org/doi/abs/10.5253/078.096.0109
Pre-migratory and migratory movements of Montagus Harrier Circus pygargus, a long-distance migrant, are poorly documented by ring recoveries and observations. In the present study, we tagged 10 adult Montagus Harriers in NE Spain with satellite transmitters and tracked their movements until their arrival on the wintering grounds. To identify the end of the breeding season and the onset of the migration based on our satellite-telemetry data we developed and applied a statistical approach, defining the time period between these two events as the pre-migratory stage. We then compared habitat preferences during the breeding season and the pre-migratory stage. The duration of the pre-migratory stage averaged 42 days, with harriers leaving the breeding areas between 4 June and 27 July, and the onset of the migration taking place between 25 July and 4 September. Staging areas used during pre-migration were located at higher altitudes than the breeding grounds, and were characterized by the presence of shrublands and cultivated areas, mainly cereals. Montagus Harriers use of these sites is likely to be related to food availability: at higher altitudes, peak abundance of Orthoptera, their main prey source, occurs later in the season than in the lowland breeding area. Pre-migratory movements may also play an important role in the search for suitable breeding sites for future use.
Scopus WEB OF SCIENCE™

Habitat use by juvenile Golden Eagles Aquila chrysaetos in Spain (Completo, 2008)

SOUTULLO, A. , URIOS, V. , FERRER, M , LÓPEZ-LÓPEZ, P.
Bird Study, v.: 55 2 , p.:236 - 240, 2008
Palabras clave: Aquila chrysaetos habitat use
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00063657

DOI: 10.1080/00063650809461528
http://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/00063650809461528
Capsule Dispersing juvenile Golden Eagles are habitat generalists that do not regularly use temporary settlements.
Scopus WEB OF SCIENCE™

Incorporating spatial structure and stochasticity in endangered Bonelli's eagles' population models: implications for their conservation and management (Completo, 2008)

SOUTULLO, A. , LÓPEZ-LÓPEZ, P. , URIOS, V.
Biological Conservation, v.: 141 4 , p.:1013 - 1020, 2008
Palabras clave: population dynamics Aquila fasciata Demographic models Elasticity analysis Individual-based models Metapopulations
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00063207
DOI: 10.1016/j.biocon.2008.01.011
http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0006320708000487
Population models have played a chief role informing management decisions for the endangered Bonellis eagle (Aquila fasciata) in Spain. In this paper, we incorporate spatial structure and stochasticity in the construction of individual-based metapopulation models, and use these models to explore the effects of possible management actions on the persistence of the species in Spain. To build the models we used data on seven sub-populations that have experienced different trends in the last decades, and we introduced new estimates of pre-adult survival rate. The elasticity analysis of our models showed that when the interchange of individuals among sub-populations is taken into account, pre-adult mortality plays the key role in determining the overall population trend. This is in contrast to what it has been suggested by previous demographic models that modelled local populations as isolated. Specifically, a 20% decrease in pre-adult mortality during the first two years of life was enough for the stabilization of the metapopulation (i.e., $\lambda \geqslant 1.0$). However, neither a similar decrease in the values of adult mortality, nor an increase in the percentage of breeders, modified the declining trend of our model metapopulation. This reinforces the idea that to ensure the long-term persistence of the species in Spain, management actions should aim at minimizing pre-adult mortality. These include locating and protecting the areas used by juvenile Bonellis eagles (e.g., temporary settlements), minimizing the risk of electrocution in power lines, and preventing human persecution.
Scopus WEB OF SCIENCE™

Linking political and scientifically-derived targets for global biodiversity conservation: implications for the expansion of the global network of protected areas (Completo, 2008) Trabajo relevante

SOUTULLO, A. , Monica De Castro , Vicente Urios
Diversity and Distributions, v.: 14 4 , p.:604 - 613, 2008
Palabras clave: Biodiversity Hotspots Conservation planning Ecoregions Gap analysis Global 200 Last of the Wild
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 13669516
DOI: 10.1111/j.1472-4642.2007.00445.x
http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1472-4642.2007.00445.x/abstract
Despite the global network of protected areas covers 12% of the worlds land surface, its performance is still unsatisfactory. Although political and scientifically sound conservation targets usually portray different pictures of the task ahead, we show that in terms of priority areas for expanding the global network of reserves, there is much agreement between the political targets of the Convention on Biological Diversity (CBD), and the scientifically derived goals endorsed by international conservation organizations. Here we analyse four global databases to identify priority areas for fulfilling the CBD target of representing 10% of every ecological region within protected areas, and compare the distribution of priority regions for fulfilling that political target, with the distribution of the priority areas for global biodiversity conservation identified by Conservation International, the WWF, and the Wildlife Conservation Society on scientific basis. For 63% (549) of the worlds terrestrial ecoregions the CBD 10% target is still not met; fulfilling it requires protecting another 4.6% of the Earths land surface (6,239,894 km2). Yet, at least 78% of the priority regions for fulfilling that target lay within priority regions for the main global conservation strategies. By

pursuing the political target set by the CBD much ancillary gains in terms of other global conservation objectives can be obtained.

Scopus WEB OF SCIENCE™

The first case of successful breeding of a Golden Eagle Aquila chrysaetos tracked from birth by satellite telemetry (Completo, 2007)

Vicente Urios , SOUTULLO, A. , P. LÓPEZ-LÓPEZ , Luis Cadahia , Ruben Limiñana , Miguel Ferrer
Acta Ornithologica, v.: 42 2 , p.:205 - 209, 2007
Palabras clave: Satellite tracking raptors Natal dispersal Breeding Juvenile dispersal
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00016454
DOI: 10.3161/068.042.0205
http://www.bioone.org/doi/abs/10.3161/068.042.0205
The natal dispersal of a Golden Eagle from its natal eyrie to the site where it reproduced for the first time was monitored. After covering > 16 000 km2 in its three years of juvenile dispersal, and despite flying > 130 km from its natal site, the eagle finally settled in a vacant territory just 26 km away from the place where it had hatched. Almost 95% of the total dispersal area was visited for the first time during the first year of tracking; less than 40% of the dispersal area was used during the remainder of the dispersal period. During dispersal the eagle regularly visited territories occupied by adult Golden Eagles. Previous records of the occupancy of the territory the eagle currently occupies show an alternation between periods when it remained vacant with periods when subadults occupied it. Although the other member of the breeding pair is also a subadult eagle, the birds managed to raise two fledglings.

Scopus WEB OF SCIENCE™

Identifying potentially suitable nesting habitat for golden eagles (Aquila chrysaetos) applied to important bird areas design (Completo, 2007)

LÓPEZ-LÓPEZ, P. , GARCÍA-RIPOLLÉS, C , SOUTULLO, A. , CADAHÍA, L , URIOS, V.
Animal Conservation, v.: 10 2 , p.:208 - 218, 2007
Palabras clave: conservation Castellón Modelling IBA Management Protected areas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 13679430
DOI: 10.1111/j.1469-1795.2006.00089.x
http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1469-1795.2006.00089.x/abstract?deniedAccessCustomisedM
Geographic information systems (GIS)-based habitat-suitability modelling is becoming an essential tool in conservation biology. A multi-scale approach has been proposed as a particularly useful way to identify different factors affecting habitat preferences. In this paper, we developed predictive models of potentially suitable habitat for golden eagles Aquila chrysaetos at three spatial scales in a representative Mediterranean area on the Iberian Peninsula. We used logistic regression through a generalized linear model (GLM) to model golden eagle breeding habitat preferences. The best-occurrence GLM models were those that involved topographic factors as independent predictors. Golden eagles seemed to prefer rugged and higher places of the study area for nesting. Climatic factors identified cold temperatures in January and temperate ones in July as the best predictors of eagles occurrence. This was also higher in places with less agricultural areas and higher surface of pine forests. The distribution of potentially suitable area matches the distribution of mountain ranges, mainly in inner sectors of the study area. In contrast, potentially suitable nest sites in coastland areas remain unoccupied by golden eagles. Avoidance of coastland places for nesting may be due to the synergistic effects of human avoidance and the occurrence of potential competitors, like the endangered Bonellis eagle Hieraaetus fasciatus. When mapped at a fine spatial resolution, the best GLM model identified large areas that fall outside the current network of protected areas. We therefore propose three new important bird areas for the region.

Scopus WEB OF SCIENCE™

Autumn migration of Montagus Harriers tracked by satellite telemetry (Completo, 2007)

LIMIÑANA, R , SOUTULLO, A. , URIOS, V.
Journal of Ornithology, v.: 148 4 , p.:517 - 523, 2007
Palabras clave: Satellite tracking Circus pygargus Migration routes Wintering grounds
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00218375
DOI: 10.1007/s10336-007-0182-9
http://link.springer.com/article/10.1007/s10336-007-0182-9
Although there is a general understanding of Montagus harriers migration routes and wintering areas, detailed information on the species migration is still lacking. However, improvements in satellite tracking technology in recent years, have enabled the study of medium-sized species by means of satellite telemetry. In 2006, ten adult Montagus harriers were fitted with satellite transmitters in northeastern Spain and tracked during their autumn migration to their wintering grounds in sub-Saharan Africa. The migration took between 10 and 30 days, and the end point was determined using breakpoint regressions. Whereas some birds had stopovers of more than a week, others stayed at the same site for only 1 or 2 days at the most. The tagged birds ultimately established at wintering grounds located along the border of Mauritania with Mali and Senegal, a distance of nearly 3000 km from the breeding sites. These sites are situated within a small range of latitudes (14° and 17°N), although distributed over a wider range of longitudes (−15°E and −4°E), with some birds occupying sites more than 1000 km apart. The distance covered in 1 day during the migration ranged between 93 and 219 km, with peaks of traveling speed of up to 65 km/h. Harriers were recorded traveling only during daytime, covering the longest distances in the late afternoon, suggesting that they are daytime migrants. Most of the distance was covered between 1500 and 2000 hours, and no traveling was recorded between 2000 and 0500 hours. During migration, harriers flew close to the ground (40100 m on average). Improved knowledge of the harriers exact wintering sites may provide insights on the problems Montagus harriers face during the winter, highlighting the need to take into account what happens in both the breeding and wintering grounds to implement successful conservation measures.
Scopus WEB OF SCIENCE™

Accuracy of lightweight satellite telemetry: a case study in the Iberian Peninsula (Completo, 2007)

SOUTULLO, A. , CADAHÍA, L , URIOS, V. , FERRER, M , NEGRO, J
Journal of Wildlife Management, v.: 71 3 , p.:1010 - 1015, 2007
Palabras clave: satellite telemetry Accuracy Argos Error Europe Platform Transmitter Terminal
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 0022541X
DOI: 10.2193/2006-042
http://www.bioone.org/doi/abs/10.2193/2006-042?journalCode=wild
Here we provide the first assessment of the accuracy of lightweight satellite transmitters (<80 g) under actual operating conditions and the performance of the Argos system in southern Europe. To estimate transmitter accuracy we used transmitters equipped with a Global Positioning System (GPS) and compared the location estimates provided by Argos with the estimates provided by the GPS. Using the 68th percentile to define the accuracy of locations estimates, observed accuracy was 4 km for Location Class (LC) 1, 15 km for LC 0, 20 km for LC A, and 59 km for LC B, which is in line with estimates reported by other authors. Yet, the error of the remaining 32% of the data ranged between 4 km and 11 km, 15 km and 217 km, 20 km and 145 km, and 59 km and 493 km, respectively, suggesting that using the 68th percentile to estimate accuracies might give misleading confidence on the accuracy of location estimates. Using the 90th percentile is probably more appropriate. Less than 10% of the locations we obtained corresponded to the more accurate LCs (3, 2, and 1), with Argos failing to provide a position estimate in 45% of the attempts. The low number of high-quality location estimates is likely a consequence of the electromagnetic interference reported for our study area, rather than a defect of the Platform Transmitter Terminals (PTTs), which under good conditions of signal reception seem to be as reliable as heavier ones. The recent advent of lightweight GPS transmitters overrides most of these problems. Yet, whereas the smallest Argos-GPS PTTs weigh 30 g, which restricts their use to animals weighting >1,000 g, conventional PTTs can be as small as 9.5 g, allowing their use with animals weighting 250300 g.
Scopus WEB OF SCIENCE™

Are important bird areas and special protected areas enough for conservation?: the case of Bonellis eagle in a Mediterranean area (Completo, 2007)

LÓPEZ-LÓPEZ, P. , GARCÍA-RIPOLLÉS, C , SOUTULLO, A. , CADAHÍA, L , URIOS, V.
Biodiversity and Conservation, v.: 16 13 , p.:3755 - 3780, 2007
Palabras clave: raptors Gap analysis GIS Habitat selection Hieraaetus fasciatus Predictive models
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09603115
DOI: 10.1007/s10531-007-9179-1
http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10531-007-9179-1
The Bonellis eagle (BE) is considered by the European Union as a high-priority species for conservation in the Valencian Community (East of Spain). However, in 2006 the European Union opened a legal procedure against the Spanish Kingdom, accused of lacking of an adequate network of special protected areas (SPAs) to preserve the BE in the region. Here we evaluate whether important bird areas (IBAs) and SPAs network is enough to preserve this species, on the basis of a thorough analysis of habitat preferences. A GAP analysis is performed to conduct a revision of current SPAs and BirdLife proposed IBAs. Our results suggest that the current network of SPAs becomes insufficient to protect the BE. The IBAs network, although improves the current network of SPAs, increasing the percentage of BE potential habitat included, also results inadequate. We propose a new SPAs network according to the potential suitable habitat for the species. Given the trade-off between financial investment and the conservation of biodiversity, we propose to maximize the surface of potential habitat included in the protected network minimizing the surface of the region that would be necessary to protect, thus avoiding an unnecessary expense and otherwise unrealistic results.
Scopus WEB OF SCIENCE™

Dispersal of Golden Eagles Aquila chrysaetos during their first year of life (Completo, 2006)

SOUTULLO, A. , URIOS, V. , FERRER, M , PEÑARRUBIA, SG
Bird Study, v.: 53 3 , p.:258 - 264, 2006
Palabras clave: Aquila chrysaetos Juvenile dispersal
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00063657
DOI: 10.1080/00063650609461441
http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00063650609461441#.UdN7VPnEKzk
Aims: To explore how the process of juvenile dispersal unfolds spatially and temporally, and compare the size of the areas explored by the two sexes. Methods: Thirteen chicks were captured between June 2002 and July 2004, tagged with satellite transmitters, and subsequently tracked using the ARGOS system. Results: In both sexes the total area explored increased with time. The average (± sd) size of the area explored in the whole year was 3713 km2 (± 2586) in males and 10 652 km2 (± 7451) in females. Both the monthly increase in the total area explored (individuals averages ranging from 22 to 2526 km2) and the overlap between areas used consecutively (about 25%) remained relatively constant throughout the year. Conversely, the size of the area used within a month, and the distance between consecutive areas, increased towards the end of the year; 87.5% of the individuals survived to their first year of life. Conclusions While females are prominent dispersers and show a more eager exploratory behaviour, males remain within a more restricted area closer to the natal nest, and make more regular use of it. Differences in the total area explored might be linked to differences in food requirements, but other factors are also likely to be involved.
Scopus WEB OF SCIENCE™

Vegetation height selection in Montagu's Harriers Circus pygargus breeding in a natural habitat (Completo, 2006)

LIMIÑANA, R , SOUTULLO, A. , URIOS, V. , SURROCA, M.
Ardea, v.: 94 2 , p.:280 - 284, 2006
Palabras clave: Circus pygargus Spain Habitat selection Montagus Harrier Natural vegetation Nesting site
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03732266
http://rua.ua.es/dspace/bitstream/10045/3048/1/Limi%C3%B1ana%20et%20al,%202006%20Ardea.p
The selection of an appropriate site for nesting is of vital importance in birds, especially in ground nesting species as Montagus Harrier Circus pygargus. This raptor mainly uses cereal crops as nesting habitat, although natural vegetation is also used in some European areas. Vegetation height is one of the main factors affecting nest location in cereal crops but there is no data on its importance in natural habitats. In Castellon province (NE Spain), the species uses shrublands as breeding habitat, which provides the opportunity to explore the importance of vegetation height in

birds breeding in natural areas. In this study, we compared vegetation height at nests with vegetation height in the surrounding of the nests, and at random points within patches occupied by harriers. Mean vegetation height at nests was 83.5 cm (SD 17.2), which corresponds to observations in other natural vegetation sites and cereal crops. At one metre from nests, the vegetation was higher, with a mean value of 109 cm (SD 16.0). Mean vegetation height at random points was also 109 cm. This contrasts with observations in cereal crops, where nests are located in sites where vegetation height is equal or higher than the surrounding vegetation. In our study area vegetation height seems to play an important role in determining the exact location of nests within a patch, but in terms of vegetation height the areas used by harriers for nesting do not differ from the rest of the patch. This suggests that most sectors of the patches are potentially suitable for nesting, with the selection of shorter vegetation for the exact location of the nest probably resulting of a trade-off between nest protection and nest accessibility. As populations breeding in cereals need human intervention to be sustainable, and in the absence of conservation measures breeding output is higher in natural habitat than in farmland, the protection of populations inhabiting natural habitats may be important for the conservation of the species in a wider context, as they may act as sources of harriers for other areas.

Scopus WEB OF SCIENCE™

How effective is the MERCOSURs network of protected areas in representing South Americas ecoregions? (Completo, 2006)

SOUTULLO, A. , EG
Oryx, v.: 40 1 , p.:112 - 116, 2006
Palabras clave: Gap analysis Continental conservation Ecoregions Effectiveness MERCOSUR Representation
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00306053
DOI: 10.1017/S0030605306000020
http://journals.cambridge.org/action/displayAbstract?fromPage=online&aid=409224
We evaluate the effectiveness of the MERCOSURs network of protected areas in representing South Americas ecoregions. The region contains 1,219 non-overlapping protected areas covering nearly 2,000,000 km2. Fifty percent of the reserves are <100 km2 and 75% <1,000 km2. Less than a half of the 75 ecoregions in the MERCOSUR have at least 10% of their area within protected areas, and only 13 when just reserves in IUCN categories IIV are considered. In general, forests are better represented than other biomes. At the national level the network of protected areas in Uruguay is the least developed in the region, with those of Bolivia and Chile the most developed. For 10% of each ecoregion to be protected at least another 500,000 km2 would have to be incorporated into the network. Such expansion would be more efficient if conservation priorities are identified using a regional approach. This is of particular relevance for the cost-efficient protection of the 20 ecoregions that are shared by two or more countries. While only c. 20% of the ecoregions found in Brazil are shared with other countries, >75% of the ecoregions in Bolivia, c. 70% in Argentina, >60% in Chile, and all the ecoregions in Paraguay and Uruguay are shared with other countries. Overall, although it currently covers 14% of the region, the network of protected areas of the MERCOSUR still performs poorly in protecting its ecoregions.

Scopus WEB OF SCIENCE™

How far away in an hour? Daily movements of juvenile Golden Eagles (Aquila chrysaetos) tracked with satellite telemetry. (Completo, 2006)

SOUTULLO, A. , URIOS, V. , FERRER, M
Journal of Ornithology, v.: 147 1 , p.:69 - 72, 2006
Palabras clave: Aquila chrysaetos satellite telemetry Distance Dispersal Movements
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00218375
DOI: 10.1007/s10336-005-0020-x
http://rua.ua.es/dspace/bitstream/10045/7311/3/how_far_J_Ornithology.pdf
We tracked the daily movements of three juvenile golden eagles (Aquila chrysaetos) using satellite telemetry. Straight distances covered in an hour and throughout a day were calculated. Daily movements of golden eagles are mostly characterized by short-distance excursions, with 64% of the distances covered in an hour shorter than 1 km and 95% shorter than 9 km. Both the longest movements and the largest proportion of longdistance movements, were concentrated between 1100 and 1800 hours, the peak of daily activities. Average hourly distances during that peak

oscillated between 2 and 6 km, with records of more than 20 km. Distances covered in a day ranged between 0.1 and 53.2 km with an average of 14.0 km (SD=13.4). Differences in the distances covered at different times of the day probably reflect a balance between the temporal pattern of preferred preys activity and the eagles progressive satiation along the day on one hand, and the higher likelihood of thermal and updraughts (which facilitate long-distance movements) occurring at noon and the early afternoon, on the other.

Scopus WEB OF SCIENCE™

Density-dependent regulation of population size in colonial breeders: Allee and buffer effects in the migratory Montagu`s harrier (Completo, 2006) Trabajo relevante

SOUTULLO, A. , LIMIÑANA, R , URIOS, V. , SURROCA, M. , GILL, J. A.
Oecologia, v.: 149 3 , p.:543 - 552, 2006
Palabras clave: Allee effect Buffer effect Density dependence Ideal despotic distribution Ideal free distribution
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00298549
DOI: 10.1007/s00442-006-0465-5
http://rua.ua.es/dspace/handle/10045/7310
Expanding populations offer an opportunity to uncover the processes driving spatial variation in distribution and abundance. Individual settlement decisions will be influenced by the availability and relative quality of patches, and by how these respond to changes in conspecific density. For example, conspecific presence can alter patch suitability through reductions in resource availability or territorial exclusion, leading to buffer effect patterns of disproportionate population expansion into poorer quality areas. However, conspecific presence can also enhance patch suitability through Allee effect processes, such as transmission of information about resources or improved predator detection and deterrence. Here, we explore the factors underlying the settlement pattern of a growing population of Montagus harriers (Circus pygargus) in Spain. The population increased exponentially between 1981 and 2001, but stabilised between 2001 and 2004. This population increase occurred alongside a remarkable spatial expansion, with novel site use occurring prior to maximum densities in occupied sites being reached. However, no temporal trends in fecundity were observed and, within sites, average fecundity did not decline with increasing density. Across the population, variance in productivity did increase with population size, suggesting a complex pattern of density-dependent costs and benefits. We suggest that both Allee and buffer effects are operating in this system, with the benefits of conspecific presence counteracting density-dependent declines in resource availability or quality.

Scopus WEB OF SCIENCE™

Post-fledging behaviour in Golden Eagles: onset of the juvenile dispersal and progressive distancing from the nest (Completo, 2006)

SOUTULLO, A. , URIOS, V. , FERRER, M , PEÑARRUBIA, SG
Ibis, v.: 148 2 , p.:307 - 312, 2006
Palabras clave: Aquila chrysaetos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00191019
DOI: 10.1111/j.1474-919X.2006.00530.x
http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1474-919X.2006.00530.x/abstract?deniedAccessCustomisedM
Thirteen juvenile Golden Eagles Aquila chrysaetos were tracked during their first year of life using satellite telemetry. Distances to the nest attained during that period and the age at the onset of juvenile dispersal were explored. The performance of nine different criteria to determine that age was analysed. In general, after a brief period of restricted movements around the nest, the average distance to the nest increased with time. Maximum distances to the nest ranged between 57.7 and 184.3 km, and were considerably greater in females (mean ± sd, 138.5 ± 44.5 km) than in males (70.5 ± 14.0 km). No sex difference was observed in the age at which that distance was attained (males: 329 ± 32 days, females: 312 ± 20 days). The onset of juvenile dispersal took place around the fifth month of life (September in Spain). Eight of the nine criteria provided similar results, suggesting that in Spain dispersal starts when birds are between 140 and 180 days old, and that the post-nestling period lasts between 60 and 120 days. For future studies, to determine the age at which the onset of juvenile dispersal occurs, we recommend the use of either the first day on which

individuals were located beyond the mean distance between nests of different pairs (10 km in our study area), or the date of the record midway between the first and the last location recorded during the month in which the maximum variability in the distance to the nest was observed.

Scopus WEB OF SCIENCE™

Distribution and correlates of Carnivore phylogenetic diversity across the Americas (Completo, 2005)

SOUTULLO, A. , DODSWORTH, S , HEARD, SB , MOOERS, MO
Animal Conservation, v.: 8 3 , p.:249 - 258, 2005
Palabras clave: conservation Carnivore species Phylogenetic diversity Americas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 13679430
DOI: 10.1017/S136794300500226X
http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1017/S136794300500226X/abstract
Digital maps and a dated supertree of global carnivore species were used to assess the distribution of American carnivores phylogenetic diversity (PD, measured in millions of years) both from a geopolitical perspective (evolutionary heritage or EH) and on the basis of species range size and conservation status. A new measure, range-weighted EH, is introduced. This measure partitions the total PD of the tree between countries based on the proportion of species ranges within each country. Sociopolitical correlates of these measures were explored. Only 3% of the total PD in the Americas is endemic to any one country. As expected, the measures of PD are positively correlated with each other and with species richness. The USA contains the most species, the most EH and the second most range-weighted EH after Brazil. Indeed, larger and richer countries, and those with the lowest state-corruption-rate hold most EH. No significant differences were observed in the amount of PD remaining if species are removed at random, or following more plausible sequences based on IUCN conservation status and range size. Eighty percent of the American carnivores PD would remain safe if only the set of not threatened species were to remain. Roughly the same is true if only the 50% most widespread species were to persist. Samples of wide-ranging species represent more of the entire tree than do samples of narrow-ranging species, highlighting the importance of the former for conservation strategies. We suggest that similar approaches be applied to more groups across the globe to assess which countries and areas steward the most PD, as well as which species and taxa do, in order to plan conservation actions consequently.

Scopus WEB OF SCIENCE™

Assessing the completeness of biodiversity inventories: an example from Bañados del Este Biosphere Reserve, Uruguay (Completo, 2004)

SOUTULLO, A.
Boletín de la Sociedad zoológica del Uruguay, v.: 15 p.:1 - 7, 2004
Palabras clave: riqueza de especies Reserva de la biosfera Estimadores no paramétricos Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 02554402
http://rua.ua.es/dspace/handle/10045/6225
Se evaluó el rendimiento de cinco índices no paramétricos de riqueza de especies (ICE, Jack1, Jack2, Chao2 y Bootstrap) utilizando inventarios disponibles para tres grupos de vertebrados dentro de la Reserva de Biósfera Bañados del Este, Uruguay. Los datos utilizados fueron compilados de colecciones zoológicas, bibliografía, notas de campo y otras fuentes no publicadas. Todos los índices brindaron buenas estimaciones de la verdadera riqueza una vez que cerca del 50% de las localidades estudiadas fueron consideradas, pero sólo Jack2, ICE y Chao2 brindaron buenas estimaciones con muestras más pequeñas. Para datos que no han sido colectados sistemáticamente, y que poseen diferentes grados de exactitud, sugiero utilizar simultáneamente los índices ICE, Jack1 y Jack2 para evaluar cuán exhaustivos son los inventarios disponibles. Juntos, estos índices brindan buenas estimaciones de la verdadera riqueza, incluso cuando el esfuerzo de muestreo es pequeño, y definen un rango de valores dentro del cual es esperable que se encuentre la verdadera riqueza de especies.

The burrow of Dasypus hybridus (Desmarest, 1804) (Cingulata: Dasypodidae) (Completo, 2001)

GONZALEZ, E , SOUTULLO, A. , ALTUNA, CA

ACTA THERIOLOGICA, v.: 46 1 , p.:53 - 59, 2001
Palabras clave: Uruguay Dasypus hybridus Armadillo Burrow
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00017051
DOI: 10.1007/BF03192416
http://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2FBF03192416.pdf
Dasypus hybridus (Desmarest, 1804) inhabits open fields in southern South America. Burrows ofD. hybridus were cylindrical with a conical end. They had an entrance and a single tunnel without branches. Three locations of the burrows in the terrain were detected: in banks of dried waterways, near rocks, and in open field. The orientation of 29 burrow mouths was not random and, although they did not point to any cardinal point, in particular there was a strong tendency to avoid the south quadrant. In a sample area of 90 × 140 m, burrow mouths were arranged in a random spatial pattern with a density of 25.4 burrows per ha. Great variation in burrow length was found (118.8 ± 105.69 cm, CV = 89.0%). Tunnels may be used as refuges and/or for thermoregulation. The orientation of burrow mouths can also be related to thermoregulation as tunnels are covered from dominant winds, and, for many hours every day, the temperature at the mouths can be influenced by insolation. The possible existence of shelter-burrows and resting-burrows is discussed.
Scopus WEB OF SCIENCE™

NO ARBITRADOS

Sustainable tourism in natural protected areas as a benchmark for Antarctic tourism (Completo, 2020)

SOUTULLO, A. , Mariana Rios

Antarctic Affairs, v.: 7 p.:45 - 52, 2020
Palabras clave: Tourism natural protected areas visitor management
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /
Escrito por invitación
ISSN: 24517755
Antarctic tourism is increasing every summer, reaching 74,401 tourists in the 2019/20 season, a 32% increase since the previous season. The Consultative Parties to the Antarctic Treaty have discussed this issue since the 1960s. The adoption of the Madrid Protocol constituted a major step in regulating Antarctic tourism. Yet, the substantial increase of tourism since the adoption of the Protocol has raised concerns, highlighting the need of rethinking how tourism is managed, and eventually regulated. There have been suggestions of addressing the lessons learnt from tourism in other natural protected areas (NPA), to inform decisions on how to better manage tourism in Antarctica. This document aims to summarize some of the lessons and recommendations derived from that vast experience, to inform current debates on Antarctic tourism. We highlight 9 key concepts that we understand are particularly relevant in the context of current debates on Antarctic tourism. These are largely derived from a recent summary on Tourism and Visitor Management in Protected Areas, edited by IUCN. Many of the challenges, concepts, and tools that tourism in NPA faces and uses are being considered in the current debate on Antarctic tourism. Yet, a more systematic and comprehensive approach to the analysis of these issues is still missing. We believe a thorough analysis of this experience in NPA will shed valuable insights to the debate on how to improve Antarctic tourism management. Finally, based on the successful experience of CCAMLR, we suggest it might be time to explore further the idea of developing a convention on Antarctic tourism to regulate the activity.

Conservation priorities for Uruguayan land and freshwater molluscs (Completo, 2010)

CLAVIJO, C. , CARRANZA, A. , SCARABINO, F. , SOUTULLO, A.

Tentacle, v.: 18 p.:14 - 16, 2010
Palabras clave: Conservación MOLUSCOS
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 09585079
http://www.hawaii.edu/cowielab/tentacle/Tentacle_18.pdf

Distribution of endangered vertebrates in Bañados del Este Biosphere Reserve, Uruguay (Completo, 2003)

SOUTULLO, A. , CHAN, EKW , MAUGHAN, J , PREUSS, S , RUIZ-GUAJARDO, JC

Comunicaciones Zoológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo, v.: 201 p.:1 - 12, 2003
Palabras clave: Uruguay Reserva de biosfera Especies amenazadas SIG
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00270113
http://rua.ua.es/dspace/handle/10045/5241
We used published and unpublished data on endangered mammals, reptiles and amphibians to identify areas of high endangered-species richness within Bañados del Este Biosphere Reserve (Uruguay). We then compared that information with an extant proposal of conservation zones for the reserve. All the endangered species analysed were recorded within the proposed protection zones. However, due to the lack of updated information about the distribution of species outside of those areas, it was not possible to compare their value for the protection of endangered species with that of other sectors of the reserve. In the last 22 years less than 25% of the reserve has been surveyed. While the southern part has been relatively well sampled, the greatest richness of endangered species was recorded in the poorly studied northern part, near to the border with Brazil. Hence, a high priority for the development of sound management strategies for the reserve is to expand the knowledge of the current distribution and abundance of the species within it. In particular the area of Cerro Largo, as it constitutes the most promising area for the identification of new sectors rich in endangered species.

Observations on the distribution and conservation status of the Neotropical river otter (Lontra longicaudis) in the coastal lagoons of the Uruguayan Atlantic basin and their main tributaries (Completo, 2001)

LACOMBA, I , SOUTULLO, A. , PRIGIONI, CM

IUCN Otter Specialist Group bulletin, v.: 18 1 , p.:20 - 27, 2001
Palabras clave: Lontra longicaudis Interaction with man Conservation status Diet
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 10239030
http://rua.ua.es/dspace/handle/10045/3140
There are very few studies on Neotropical river otters (Lontra longicaudis) in Uruguay. However, the species is nowadays considered to be fairly common in the country. This paper reports on its distribution and current conservation status in the Uruguayan Atlantic basin. It provides some information on activity patterns, diet, and interactions with fishermen. The presence of otters was evaluated through interviews with fishermen and local people, and through field surveys in 1999 and 2000. Otter presence was recorded in every lagoon and tributary surveyed. Local people consider that Neotropical river otters are currently more abundant than they were 10 years ago. This recovery is probably the consequence of the ceasing of commercial hunting. Otters are both day and night active, though foraging takes place more during the night. All year round, otters are frequently seen in small groups, which may indicate that they are more social than generally thought. Most of the dietary items recorded were fish and crustaceans, but preying on mammals, birds, and reptiles were also recorded. Interactions of otters with fishermen go far beyond preying on fish trapped in nets. Local fishermen do not perceive these animals as competitors, but as sympathetic companions.

A preliminary survey on the status of otters in Uruguay (Completo, 1998)

SOUTULLO, A. , PEREIRA, R , GONZALEZ, E

IUCN Otter Specialist Group bulletin, v.: 15 1 , p.:47 - 55, 1998
Palabras clave: Uruguay Mustelidae Lutrinae Otter Lontra longicaudis Pteronura brasiliensis
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10239030
http://rua.ua.es/dspace/handle/10045/3141
New data on the distribution of the Neotropical river otter (Lontra longicaudis) as well as new records of the giant otter (Pteronura brasiliensis) in Uruguay are provided. The information presented was gathered from other sighting surveys completed by Uruguayan researchers, wildlife technicians and environmentalists. New localities for both species, comments on on the behaviour and data about the habitats used by the Neotropical river otter were obtained. The information about distribution was completed by an examination of records from zoological collections and literature. This survey confirms that the Neotropical river otter is at least fairly common in Uruguay. The conservation status of the giant otter is uncertain. Although considered extirpated for many years, a recent sighting of two individuals has been reported. This information has to be confirmed.

LIBROS

The IPBES regional assessment report on biodiversity and ecosystem services for the Americas. (Participación , 2018)

Mercedes Bustamante , et al , SOUTULLO, A.
Publicado
Editorial: Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES , Bonn, Germany
Tipo de puplicación: Investigación
DOI: https://doi.org/10.5281/zenodo.3236252
Referado
Escrito por invitación
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978-3-947851-06-5
https://data.fs.usda.gov/research/pubs/iitf/bc_iitf_2018_bustamante001.pdf

Capítulos:
Direct and indirect drivers of change in biodiversity and nature?s contributions to people
Organizadores: IPBES
Página inicial 295, Página final 435

Eco-regiones de Uruguay: Biodiversidad, Presiones y Conservación. Aportes a la Estrategia Nacional de Biodiversidad (Participación , 2015)

AB , DP , SOUTULLO, A. , ET AL
Publicado
Tipo de puplicación: Investigación
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Medio de divulgación:
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Identificación y delimitación de eco-regiones de Uruguay
Organizadores:
Página inicial 46, Página final 59

Eco-regiones de Uruguay: Biodiversidad, Presiones y Conservación. Aportes a la Estrategia Nacional de Biodiversidad (Participación , 2015)

AB , SOUTULLO, A. , LB
Publicado
Tipo de puplicación: Investigación
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /
Medio de divulgación:
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Identificación de prioridades de conservación dentro de las eco-regiones de Uruguay
Organizadores:
Página inicial 60, Página final 69

Especies prioritarias para la conservación en Uruguay. Vertebrados, moluscos continentales y plantas vasculares (, 2013) Trabajo relevante

SOUTULLO, A. , CLAVIJO, C. , MARTÍNEZ-LANFRANCO, J.A.
Publicado
Editorial: MVOTMA & MEC , Montevideo, Uruguay
Tipo de puplicación: Investigación
Palabras clave: Conservación Uruguay Especies prioritarias
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789974825970
Este libro describe el estado actual de conservación de algunos de los grupos mejor conocidos de la biodiversidad de Uruguay e identifica las principales amenazas a las que están expuestos actualmente. La elaboración de este libro comenzó formalmente en el año 2006 y durante el proceso de identificación de las especies prioritarias para la conservación en Uruguay han participado más de 100 investigadores de diferentes instituciones académicas, del Poder Ejecutivo y de la sociedad civil Para elaborar el listado de especies prioritarias para la conservación en Uruguay se analizaron y evaluaron más de 3000 especies, que incluyen todas las especies continentales de plantas vasculares, moluscos y peces, y todas las especies de anfibios, reptiles, aves y mamíferos registradas de forma regular en el país. Las especies identificadas incluyen tanto especies con problemas de conservación, como especies endémicas de la región (que no necesariamente están amenazadas), como especies singulares desde el punto de vista sistemático o ecológico, y especies cuyo uso sustentable se recomienda promover en el país. Para cada uno de los siete grupos analizados el libro resume la información disponible sobre las especies presentes en Uruguay, el grado de conocimiento del grupo en el país, se evalúa el estado de conservación de las especies, y se identifican las principales amenazas a las que están expuestos. En términos generales, de las 3438 especies que conforman la diversidad total de los grupos taxonómicos considerados, un 35% se consideran prioritarias para la conservación en Uruguay, más del 30% se encuentran actualmente amenazadas y 955 (28%) deberían ser especialmente consideradas en el diseño espacial del SNAP. No obstante, la situación es muy variable entre los grupos, el porcentaje de especies de cada grupo consideradas prioritarias para la conservación varía entre 27 y 77%, el de amenazadas entre 18 y 66% y el de especies a ser protegidas dentro del SNAP entre 12 y 66%. En resumen, una fracción muy significativa de la diversidad de Uruguay enfrenta problemas de conservación, al menos para los grupos estudiados. La situación de algunos de ellos es particularmente alarmante, con más de la mitad de sus especies consideradas amenazadas de extinción. Por ejemplo, un 51% de los mamíferos, un 58% de los peces continentales y un 66% de los moluscos continentales enfrentan actualmente un riesgo elevado de extinción en el país. Las principales causas de estos procesos de deterioro varían entre grupos y a los largo del territorio nacional. La extinción de especies, además de reflejar una gestión ineficiente de los sistemas naturales del país, constituye una amenaza para el mantenimiento de los procesos ecológicos que generan las condiciones para la existencia y el desarrollo de las sociedades humanas. Significa además la pérdida de información valiosa para el desarrollo tecnológico (biomédico, industrial, etc.), y de recursos naturales con potencial productivo (forraje, alimento, etc.). El principal desafío del país para revertir estos procesos es lograr una gestión eficiente del territorio, integrando áreas con usos productivos intensivos con áreas naturales que contribuyan a mantener la integridad ecológica del territorio, y la incorporación de prácticas productivas que consideren de manera más sistemática la dimensión ambiental.

Cambios de estado en ecosistemas degradados e impactos sobre los servicios ambientales. Red CYTED Nº 410RT0621 (Participación , 2013)

SOUTULLO, A. , OYHANTCABAL, G. , SANTOS, C. , NIN, M. , ARBELETCHE, P. , ACHKAR, M. , FACCIO, C. , BRAZEIRO, A.
Publicado , Buenos Aires
Palabras clave: Servicios Ecosistémicos Bienestar humano Expansión agrícola Sistema socio-ecológico Soja
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
En los últimos años se ha producido en Uruguay una fuerte expansión e intensificación agrícola, liderada por el cultivo de soja (sojización). En este trabajo, se evalúan los efectos socio-ambientales de la sojización en Soriano, el principal departamento sojero de Uruguay. Se ponen a pruebados supuestos subyacentes del modelo productivo agroexportador que impulsa este proceso: (1) el crecimiento agrícola provoca una mejora en las condiciones de vida en Soriano y (2) el proceso no impacta significativamente en la calidad ambiental del departamento. Se analizó la variación temporal de indicadores socio-ambientales entre los años 2000 y 2009, período caracterizado por un acelerado crecimiento del sector sojero. Fueron seleccionados indicadores descriptivos de 3 subsistemas: agrícola, social y ecológico. En el subsistema agrícola se apreció una expansión exponencial del cultivo de soja que pasó de 8.000 a 237.000 ha, con un incremento en la utilización de agrotóxicos (principalmente glifosato, cipermetrina y endosulfán). La superficie forestal se duplicó, mientras que el área ganadera se contrajo, reduciéndose el stock ganadero un 42%. Se advirtieron además cambios en la estructura agraria, destacándose la aparición de nuevos actores empresariales. Los resultados sociales sugieren que el proceso de sojización no ha estado asociado a una mejora generalizada en las condiciones de vida, a pesar de generarse efectos positivos en algunos indicadores económicos y laborales. En el subsistema ecológico, el avance de la frontera agrícola se ha dado a expensas de ecosistemas naturales, perdiéndose un 11% de bosques y praderas, lo que ha comprometido la capacidad del territorio de amortiguar fluctuaciones hídricas, retener carbono, mantener la calidad del agua y conservar recursos genéticos. Lejos de ser concluyente, este estudio es una invitación a reflexionar sobre la expansión agrícola en Uruguay, particularmente sobre la forma de evaluar los beneficios y perjuicios asociados.

Capítulos:
Impactos socioambientales de la expansión agrícola en Uruguay: una mirada interdisciplinaria al proceso de "sojización"
Organizadores:
Página inicial , Página final

Especies prioritarias para la conservación en Uruguay. Vertebrados, moluscos continentales, plantas vasculares. (Participación , 2013)

GONZÁLEZ, E. M. , MARTÍNEZ-LANFRANCO, J.A. , SOUTULLO, A. , JURI, E. , RODALES, A. L. , BOTTO, G.
Publicado
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Mamíferos
Organizadores:
Página inicial , Página final

Especies prioritarias para la conservación en Uruguay. Vertebrados, moluscos continentales, plantas vasculares. (Participación , 2013)

CLAVIJO, C. , MARTÍNEZ-LANFRANCO, J.A. , SOUTULLO, A.
Publicado
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Contribución de una lista de especies prioritarias a la conservación de la biodiversidad en Uruguay: antecedentes, oportunidades, y desafíos.
Organizadores:
Página inicial , Página final

Especies prioritarias para la conservación en Uruguay. Vertebrados, moluscos continentales, plantas vasculares. (Participación , 2013)

MARTÍNEZ-LANFRANCO, J.A. , CLAVIJO, C. , SOUTULLO, A. , LB

Publicado
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Estado de conservación, amenazas y perspectivas para la gestión de la biodiversidad en Uruguay.
Organizadores:
Página inicial , Página final

Tendencias en ambiente y desarrollo en América del sur 2009/10. Cambio climático, biodiversidad y políticas ambientales. (, 2010)

Eduardo GUDYNAS , GH , SG , MB , JG , MPV , MOR , SOUTULLO, A. , CZB
Publicado
Número de páginas: 29
Palabras clave: Cambio climático Biodiversidad Políticas ambientales América del Sur
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Geografía Cultural y Económica /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN:
http://www.ambiental.net/reporte2010/TendenciasAmbientalesClaes10.pdf
El informe ofrece un análisis de las principales tendencias en ambiente y desarrollo en América del Sur, con especial atención a la problemática del cambio climático y la biodiversidad, y el papel de las políticas ambientales. El informe cubre el período entre enero de 2009 a mayo de 2010. El análisis no pretende ser exhaustivo, ni ofrece una cobertura de todas las novedades, sino que se enfoca en temas y cuestiones que consideramos de particular relevancia.

La economía del cambio climático en el Uruguay Síntesis (, 2010)

AC , SOUTULLO, A. , C. CIGANDA , R. GAUDIOSO , D. GUERRA , D. MARTINO , G. SENCIÓN , G. HORTA , M. HORTA , C. RODA , M. PÉREZ , J. SAMANIEGO , C. DE MIGUEL , J.J. GÓMEZ , L.M. GALINDO , K. MARTÍNEZ , O. CETRÁNGOLO
Publicado
Número de páginas: 77
Editorial: CEPAL , Santiago de Chile
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Cambio Climático
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
http://www.cepal.org/publicaciones/xml/6/44306/2010-419-W_330_Economia_cambio_climatico_URUGUAY_WEB.

GEO Mercosur. Integración, Comercio y Ambiente en el Mercosur (, 2008)

SC , MC , MG , EG , GH , NM , SOUTULLO, A. , RT
Publicado
Número de páginas: 188
Editorial: PNUMA & Ediciones Coscoroba (CLAES) , Montevideo
Palabras clave: MERCOSUR Gestión ambiental Desarrollo sustentable
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974789364
http://www.ambiental.net/geomercosur/GeoMercosurCompleto.pdf
GEO MERCOSUR: Integración, Comercio y Ambiente. Se trata de un importante informe que se enmarca dentro un conjunto de evaluaciones ambientales integradas se han desarrollado en ciudades, países, subregiones, regiones y a nivel global con el objetivo de entregar elementos y contribuciones de sustancial relevancia a transversalización de las políticas de Desarrollo Sostenible.

GEO Uruguay. Informe del estado del ambiente (Participación , 2008)

SG , DM , JA , LB , DB , AB , MC , GG , LGT , EMG , MR , GS , SOUTULLO, A.
Publicado
Editorial: PNUMA, CLAES, & DINAMA , Montevideo
Palabras clave: Areas protegidas Conservación Biodiversidad Especies prioritarias Uso del territorio
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
http://www.ambiental.net/noticias/reportes/GeoUruguay2008.pdf
Es necesario mejorar el conocimiento sobre nuestra biodiversidad. Si bien recientemente se han realizado importantes avances para ampliar el conocimiento de la biodiversidad del Uruguay, aún se carece totalmente de información científica adecuada sobre la biodiversidad en más del 50% del territorio.

Capítulos:
Biodiversidad
Organizadores:
Página inicial 178, Página final 239

Geo anuario 2006: generalidades de nuestro cambiante entorno (Participación , 2006)

EG , KN-Y , JC , EGE , RG , BL , DM , RM , MP , SSC , RSS , SOUTULLO, A.
Publicado
Editorial: PNUMA , Nairobi
Palabras clave: Areas protegidas Gestión de aguas Eventos climáticos extremos América Latina Caribe
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9280726706
http://www.unep.org/yearbook/2006/PDF/GYB06_SP.pdf
El Anuario GEO está concebido como puente entre la ciencia y las políticas. Más de 140 expertos participaron en la elaboración de las secciones del presente Anuario.

Capítulos:
Generalidades 2005: América Latina y el Caribe
Organizadores:
Página inicial 23, Página final 26

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Los servicios ecosistémicos como objeto frontera: distintas miradas para distintos propósitos y algunos avances en la evaluación de servicios ecosistémicos en Uruguay (2017)

SOUTULLO, A.
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: IV Foro sobre servicios ecosistémicos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings:Memoria IV foro sobre servicios ecosistemicos: conocimientos e investigacion sobre servicios ecosistemicos
Escrita por invitación
Medio de divulgación: Internet
https://6aaef18b-a1c0-4064-b93f-aab66dd42928.filesusr.com/ugd/7c5126_5a0a0f5bf49f4d1ea2a66aac66d5fac

Servicios ecosistémicos en la Cuenca de la Laguna de Rocha: áreas de importancia y relación con cambios de uso del suelo (2012)

MN , SOUTULLO, A. , L. RODRÍGUEZ-GALLEGO
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: I Jornadas Interdisciplinarias de Biodiversidad y Conservación
Ciudad: La Paloma
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

¿Perdimos la oportunidad? La expansión de rana toro, Lithoabates catesbeianus, en el noreste de Uruguay (2012)

G. LAUFER , R. PEREIRA-GARBERO , SOUTULLO, A. , C. MARTÍNEZ-DEBAT , R. O. DE SÁ
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XIII Congreso argentino de herpetología
Ciudad: Mar del Plata, Argentina
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Especies invasoras

Efectos de los requerimientos energéticos y la disponibilidad de hábitat de forrajeo en los patrones de exploración del territorio: un caso de estudio con águilas reales en España (2012)

SOUTULLO, A. , GC , Vicente Urios
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: II Congreso uruguayo de zoología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
http://cuz.fcien.edu.uy/trabajos_posters.html

Especies prioritarias para la conservación en Uruguay: vertebrados, plantas y moluscos (2012)

SOUTULLO, A. , CLAVIJO, C. , MARTÍNEZ-LANFRANCO, J.A.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: II Congreso uruguayo de zoología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
http://cuz.fcien.edu.uy/trabajos_orales.html

Conservation of freshwater bivalves in Uruguay: opportunities and challenges (2012)

CLAVIJO, C. , SCARABINO, F. , AC , G. MARTÍNEZ , SOUTULLO, A.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: . Internationol Meeting on Biology and conservation of Freshwoter Bivarves
Ciudad: Braganga, Portugal
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:

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

Conservación de bivalvos dulceacuícolas en el Uruguay (2011)

CLAVIJO, C. , SCARABINO, F. , G. MARTÍNEZ , SOUTULLO, A. , AC
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: CLAMA VIII Congreso latinoamericano de malacología
Ciudad: Puerto Madryn, Argentina
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Abordaje interdisciplinario de los impactos socio-ambientales de la intensificación agrícola en el departamento de Soriano, Uruguay (2011)

C. SANTOS , SOUTULLO, A. , G. OYHANTCABAL , MN , ARBELETCHE, P. , MA , C. FACCIO , AB
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: V Congreso Iberoamericano Sobre Desarrollo y Ambiente
Ciudad: Santa Fé, Argentina
Año del evento: 2011
ISSN/ISBN: 9789876577083
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /
Medio de divulgación: Papel

Bounded rationality and the design of protected areas systems: a case study from Uruguay (2011)

SOUTULLO, A. , LB , PM , MN , MR
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 25th International Congress for Conservation Biology
Ciudad: Auckland, New Zealand
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: conservation Protected areas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Linking national and local objectives in the design and management of protected areas: three case studies from Uruguay (2011)

SOUTULLO, A. , LB , PM , MN , MR
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 25th International Congress for Conservation Biology
Ciudad: Auckland, New Zealand
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: conservation Protected areas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

A Decision Support Software for Designing Uruguays Protected Areas Network (2010)

SOUTULLO, A. , ET AL
Publicado
Resumen
Evento: Internacional

Descripción: ALIO-INFORMS Joint International Meeting
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /

Estudio ornitológico preconstrucción para la ubicación de un parque eólico en tierras altas en Uruguay (2010)

EMG , SOUTULLO, A. , C. CALIMARES
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: I Congreso Uruguayo de Zoología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
http://cuz.fcien.edu.uy/i_cuz/libro_resumenes_icuz.pdf

Efectos de la exclusión ganadera en el Área Protegida Laguna de Castillos sobre el ensamble de microvertebrados cursoriales (2010)

EMG , S. CRUCES , J.C. GAMBAROTTA , SOUTULLO, A.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: I Congreso Uruguayo de Zoología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
http://cuz.fcien.edu.uy/i_cuz/libro_resumenes_icuz.pdf

Especies prioritarias para la conservación en Uruguay, 2009. Articulación interinstitucional e integración de saberes en la construcción de conocimiento (2010)

SOUTULLO, A. , BS , GS
Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: III Congreso Asociación Uruguaya de Producción Animal
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings:Agrociencia
Volumen:14
Fascículo: 3
Pagina inicial: 114
Pagina final: 117
Publicación arbitrada
Palabras clave: Especies amenazadas prioridades de conservacion
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

A Decision Support Software for Designing Uruguays Protected Areas Network (2010)

SOUTULLO, A. , H. CANCELA , M. PONCE DE LEÓN , LB , N. CHIARO , M. GONZÁLEZ
Publicado

Resumen
Evento: Internacional
Descripción: ALIO-INFORMS Joint International Meeting. Association of Latin-Iberoamerican Operational Research Societies e Institute for Operations Research and the Management Sciences
Ciudad: Buenos Aires, Argentina
Año del evento: 2010
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /

Sojización, biodiversidad y sociedad: abordaje interdisciplinario de los impactos socioambientales de la intensificación agrícola en Soriano (2010)

AB , SOUTULLO, A. , MA , G. OYHANTCABAL , C. FACCIO , I. BERRO
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Cilco En Clave Inter del Espacio Interdisciplinario
Año del evento: 2010
ISSN/ISBN: 9789974006140
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /
Medio de divulgación: Papel

Desarrollo metodológico para evaluar el estado de conservación y grado de amenaza de formaciones de bosque y matorral psamófilo de la costa uruguaya. (2010)

LB , , SOUTULLO, A.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: IV Reunión Binacional de Ecología. (XXIV Reunión Argentina de Ecología, XVII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile)
Ciudad: Buenos Aires, Argentina.
Año del evento: 2010
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

Caracterización socioeconómica y ambiental de tres áreas protegidas de Uruguay (Quebrada de los Cuervos, sitio ramsar Esteros de Farrapos e islas del río Uruguay y humedales del Santa Lucía) (2009)

L. RODRÍGUEZ-GALLEGO , MA , JA , LB , A. DANTRO , P. GAUTREAU , I. GONZÁLEZ , EMG , G. JOLOCHIN , M. LOUREIRO , S. MASCIARDI , C. PRIGIONI , P. ROCCA , C. SANTOS , F. TEXEIRA DE MELLO , M. ZARUCKI , PM , SOUTULLO, A.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: TURAP
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /
http://vidasilvestre.org.uy/wp-content/uploads/2011/01/guia_turap-2009.pdf

Planificación sistemática para la conservación de la biodiversidad (2009)

SOUTULLO, A.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: TURAP
Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
http://vidasilvestre.org.uy/wp-content/uploads/2011/01/guia_turap-2009.pdf

Systematic conservation planning in practice: a case study from Uruguay (2009)

SOUTULLO, A. , MEJÍA, P. , RODRÍGUEZ-GALLEGO, L. , MN , LB
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: European Congress of Conservation Biology. Society for Conservation Biology y Czech University of Life Sciences
Ciudad: Praga, República Checa
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Editorial: Society for Conservation Biology- Czech University of Life Sciences
Ciudad: Praga
Palabras clave: Areas protegidas Conservación Planificacion
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Medio de divulgación: Papel

Bridging the researchimplementation gap: implementing systematic conservation planning in a developing country (2009)

SOUTULLO, A. , PM , MN , LB , L. RODRÍGUEZ-GALLEGO , MR
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: International Congress for Conservation Biology (23rd Annual Meeting of the Society for Conservation Biology)
Ciudad: Beijing, China
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Editorial: Chinese Academy of Sciences, State Forestry Adminstration (China) y Society for Conservation Biology
Palabras clave: Areas protegidas Conservación Planificacion
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Medio de divulgación: Papel

Biodiversidad y sociedad: Funcionamiento y servicios ecosistémicos en el contexto del cambio global (2009)

AB , MA , MR , C. SANTOS , SOUTULLO, A.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: En Clave Inter, Espacio Interdisciplinario
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

Distribución y conservación de Leila blainvilliana (Lea, 1834) (Bivalvia: Unionoida) en Uruguay (2009)

CLAVIJO, C. , SCARABINO, F. , SOUTULLO, A. , G. MARTÍNEZ
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXI Encontro brasileiro de malacologia
Año del evento: 2009

Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Distribución de las especies del género Corbicula (Bivalvia: Corbiculidae) en Uruguay (2009)

CLAVIJO, C. , SCARABINO, F. , AC , SOUTULLO, A.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXI Encontro brasileiro de malacologia
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Planificación sistemática para la conservación de la biodiversidad (2008)

SOUTULLO, A.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 6ª Jornadas Universitarias de Medio Ambiente de la Red Temática de Medio Ambiente
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2008
Publicación arbitrada
Editorial: Universidad de la República
Palabras clave: Areas protegidas Conservación Planificacion
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Medio de divulgación: Papel

Bases conceptuales para el diseño de un sistema de áreas protegidas en Uruguay y consideraciones sobre sus vínculos con la conservación de las praderas naturales (2008)

SOUTULLO, A. , GS
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XXII Reunión del Grupo Técnico en Forrajeras del Cono Sur-Grupo Campos
Ciudad: Minas, Uruguay
Año del evento: 2008
Publicación arbitrada
Palabras clave: Areas protegidas Conservación praderas naturales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Medio de divulgación: Papel

Modelos demográficos meta-poblacionales basados en individuos aplicados a la gestión y conservación del águila perdicera en la Península Ibérica (2008)

LÓPEZ-LÓPEZ, P. , SOUTULLO, A. , URIOS, V.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XIX Congreso Español de Ornitología
Ciudad: Santander, España
Año del evento: 2008
Publicación arbitrada
Palabras clave: demografia Modelos basados en individuos águila perdicera
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel

Movimientos premigratorios en el aguilucho cenizo Circus pygargus (2008)

LIMIÑANA, R , SOUTULLO, A.

Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XII Congreso Español y IX Iberoamericano de Etología
Ciudad: Valencia, España
Año del evento: 2008
Publicación arbitrada
Palabras clave: patrones migratorios aguilucho cenizo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Dispersión juvenil, uso del hábitat y reclutamiento a la fracción adulta del águila real en España (2008)

LÓPEZ-LÓPEZ, P. , SOUTULLO, A. , URIOS, V.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XIX Congreso Español de Ornitología
Ciudad: Santander, España
Año del evento: 2008
Publicación arbitrada
Palabras clave: dispersion juvenil reclutamiento águila real
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel

Migration and wintering of Montagus Harriers tracked by satellite telemetry (2007)

LIMIÑANA, R , SOUTULLO, A. , P. LÓPEZ-LÓPEZ , Vicente Urios
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: migration and global change Conference
Ciudad: Algeciras, España
Año del evento: 2007
Publicación arbitrada
Palabras clave: Cambio climático Satellite tracking
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Planificación sistemática: hacia el diseño de un Sistema Nacional de Áreas Protegidas para la efectiva conservación de la biodiversidad de Uruguay (2007)

SOUTULLO, A. , LGT , GS , LB
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: II Congreso Latinoamericano de Parques Nacionales y Otras Áreas Protegidas
Ciudad: Bariloche, Argentina
Año del evento: 2007
Publicación arbitrada
Palabras clave: Conservación Planificacion
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Uso del seguimiento por satélite para el seguimiento de la migración: el aguilucho cenizo en la provincia de Castellón (2007)

LIMIÑANA, R , SOUTULLO, A. , P. LÓPEZ-LÓPEZ , Vicente Urios
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XV Encuentros de Anilladores
Ciudad: Alcoy, España
Año del evento: 2007
Publicación arbitrada
Palabras clave: Satellite tracking aguilucho cenizo
Areas de conocimiento:

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

Dispersión juvenil y reclutamiento a la fracción adulta en juveniles de águila-azor perdicera y águila rea (2007)

PAVÓN, D , LÓPEZ-LÓPEZ, P. , CADAHÍA, L , LIMIÑANA, R , SOUTULLO, A. , URIOS, V.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XV Encuentros de Anilladores
Ciudad: Alcoy, España
Año del evento: 2007
Publicación arbitrada
Palabras clave: dispersion juvenil águila real águila perdicera
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Flexibilidad y optimización en la selección de áreas protegidas (2007)

SOUTULLO, A. , EMG , A. GARCÍA-LÓPEZ , N. FRAIMAN
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 5° Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural y IV Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas
Ciudad: Trinidad, Uruguay
Año del evento: 2007
Publicación arbitrada
Palabras clave: Areas protegidas selección
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Inconsistencias entre la distribución de la red global de áreas protegidas, las prioridades internacionales de conservación y la ubicación de los últimos lugares silvestres del planeta (2007)

SOUTULLO, A. , M. CASTRO , Vicente Urios
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 5° Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural y IV Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas
Ciudad: Trinidad, Uruguay
Año del evento: 2007
Publicación arbitrada
Palabras clave: Areas protegidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Marcaje y seguimiento de aguilucho cenizo (Circus pygargus) en la provincia de Castellón (2006)

LIMIÑANA, R , SOUTULLO, A. , URIOS, V.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XVIII Congreso Español y III Ibérico de Ornitología
Ciudad: Elche, España
Año del evento: 2006
Publicación arbitrada
Palabras clave: Marcaje y seguimiento aguilucho cenizo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Density-dependent regulation of population size in colonial breeders: Allee and buffer effects in the migratory Montagus harrier (2006)

LIMIÑANA, R , SOUTULLO, A. , Vicente Urios , Martin Surroca , Jennifer A. Gill
Publicado
Resumen

Evento: Regional
Descripción: XVIII Congreso Español y III Ibérico de Ornitología
Ciudad: Elche, España
Año del evento: 2006
Palabras clave: Allee effect population dynamics
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /

Seguimiento por satélite del primer año de dispersión juvenil en el águila real (Aquila chrysaetos) (2006)

SOUTULLO, A. , Vicente Urios , Luis Cadahia , P. LÓPEZ-LÓPEZ
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XVIII Congreso Español y III Ibérico de Ornitología
Ciudad: Elche, España
Año del evento: 2006
Publicación arbitrada
Palabras clave: águila real Satellite tracking
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Movimiento de los juveniles de águila-azor perdicera durante su primer año de vida: ¿existen diferencias entre sexos? (2006)

CADAHÍA, L , LÓPEZ-LÓPEZ, P. , SOUTULLO, A. , Vicente Urios , NEGRO, J.J.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XVIII Congreso Español y III Ibérico de Ornitología
Ciudad: Elche, España
Año del evento: 2006
Publicación arbitrada
Palabras clave: dispersion juvenil águila real
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Primer caso documentado de reclutamiento a la población reproductora en el águila-azor perdicera tras el período de dispersión natal (2006)

CADAHÍA, L , LÓPEZ-LÓPEZ, P. , SOUTULLO, A. , Vicente Urios , NEGRO, J.J.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XVIII Congreso Español y III Ibérico de Ornitología
Ciudad: Elche, España
Año del evento: 2006
Publicación arbitrada
Palabras clave: dispersion juvenil águila perdicera
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Es suficiente la red de ZEPAs actual para la conservación del águila-azor perdicera y el águila real en la Comunidad Valenciana? (2006)

LÓPEZ-LÓPEZ, P. , GARCÍA-RIPOLLÉS, C , SOUTULLO, A. , Luis Cadahia , Vicente Urios
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XVIII Congreso Español y III Ibérico de Ornitología
Ciudad: Elche, España
Año del evento: 2006
Publicación arbitrada
Palabras clave: Conservación águila real águila perdicera
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

¿Podría el águila real desplazar al águila-azor perdicera hasta provocar una extinción local? (2006)

LÓPEZ-LÓPEZ, P. , SOUTULLO, A. , GARCÍA-RIPOLLÉS, C , Luis Cadahia , Vicente Urios
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XVIII Congreso Español y III Ibérico de Ornitología
Ciudad: Elche, España
Año del evento: 2006
Publicación arbitrada
Palabras clave: águila real águila perdicera
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Análisis de la representación de los carnívoros americanos en áreas protegidas (2006)

Ramiro Pereira-Garbero , SOUTULLO, A.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: I Congreso Sudamericano de Mastozoología
Ciudad: Gramado, Brasil
Año del evento: 2006
Publicación arbitrada
Palabras clave: Areas protegidas Carnivora
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Migración e invernada del aguilucho cenizo (Circus pygargus) mediante telemetría por satélite. (2006)

LIMIÑANA, R , SOUTULLO, A. , URIOS, V.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: IX Reunión del Grupo Ibérico de Aguiluchos
Ciudad: Castuera, España
Año del evento: 2006
Publicación arbitrada
Palabras clave: Satellite tracking aguilucho cenizo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Satellite tracking of juvenile dispersal in Golden and Bonelli´s eagles in Spain (2005)

CADAHÍA, L , SOUTULLO, A. , URIOS, V.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: ARGOS users conference
Ciudad: Maryland, USA
Año del evento: 2005
Publicación arbitrada
Palabras clave: Satellite tracking
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Mapping the evolutionary heritage of primates and carnivores (2004)

MOOERS, A , SOUTULLO, A. , S. DODSWORTH , HEARD, SB
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: The Evolution Conference 2004
Ciudad: Colorado, USA
Año del evento: 2004
Publicación arbitrada
Palabras clave: evolution heritage primates
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /

Dispersión natal, establecimiento de parejas reproductoras y su efecto en la estructura genética de las poblaciones de águila-azor perdicera (Hieraaetus fasciatus) y águila real (Aquila chrysaetos) en la Península Ibérica (2004)

CADAHÍA, L , SOUTULLO, A. , URIOS, V. , NEGRO, M , FERRER, M
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: VIII Jornadas de Investigación de San Alberto Magno, Universidad de Alicante
Año del evento: 2004
Publicación arbitrada
Palabras clave: dispersion juvenil águila real águila perdicera
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Una evaluación de la propuesta de zonificación de la Reserva de Biósfera Bañados del Este (2003)

SOUTULLO, A. , E.K.W. CHAN , J. MAUGHAN , S.PREUS , J. C. RUIZ-GUAJARDO
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: VIIª Jornadas de Zoología del Uruguay
Ciudad: Montevideo, Uruguay.
Año del evento: 2003
Palabras clave: zonificación Reserva de Biósfera Bañados del Este
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Comparación de cinco índices de estimación de riqueza de especies usando datos de vertebrados registrados en la Reserva de Biósfera Bañados del Este (2003)

SOUTULLO, A.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: VIIª Jornadas de Zoología del Uruguay
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2003
Publicación arbitrada
Palabras clave: Reserva de Biósfera Bañados del Este índices riqueza de especies
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Efecto del cambio climático en los patrones de movimientos migratorios de las aves británicas (2003)

SOUTULLO, A.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: VIIª Jornadas de Zoología del Uruguay
Ciudad: Montevideo, Uruguay.
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings:Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay (2ª época). Actas de las VIIª Jornadas de Zoología del Uruguay
Publicación arbitrada
Palabras clave: Cambio climático aves patrones migratorios
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Distribution and conservation status of the Neotropical river otter (Lontra longicaudis) in the coastal lagoons of the Uruguayan Atlantic basin and their main tributaries (2001)

LACOMBA, I , SOUTULLO, A. , C. M. PRIGIONI
Publicado

Resumen
Evento: Internacional
Descripción: VIIIth International Otter Colloquium
Año del evento: 2001
Publicación arbitrada
Palabras clave: sea otters conservation distribution
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Southern populations of endangered Neotropical mammals might be less extinction prone (2001)

SOUTULLO, A. , GONZALEZ, E
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: I Congresso Brasileiro de Mastozoologia
Ciudad: Porto Alegre, Brasil
Año del evento: 2001
Publicación arbitrada
Palabras clave: conservation Neotropical mammals
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Análisis de ausencia de los mamíferos amenazados de Uruguay (2000)

SOUTULLO, A. , EMG , GUDYNAS Eduardo
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 15ª Jornadas Argentinas de Mastozoología
Año del evento: 2000
Palabras clave: Conservación Mamíferos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Avances en el conocimiento del estado de conservación de los mamíferos de Uruguay (2000)

SOUTULLO, A.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 2º Encuentro de Jóvenes Biólogos Elio García-Austt
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2000
Publicación arbitrada
Palabras clave: Conservación Mamíferos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Las especies del género Eptesicus (Mammalia: Chiroptera) presentes en Uruguay (1999)

SOUTULLO, A. , SARALEGUI, AM
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Vª Jornadas de Zoología del Uruguay
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 1999
Publicación arbitrada
Palabras clave: Eptesicus Chiroptera
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

A preliminary survey on the status of otters in Uruguay (1998)

SOUTULLO, A. , Ramiro Pereira-Garbero , GONZALEZ, E
Publicado
Resumen

Evento: Internacional
Descripción: VIIth International Otter Colloquium
Ciudad: Trebon, República Checa
Año del evento: 1998
Publicación arbitrada
Palabras clave: sea otters conservation
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Libro rojo de los mamíferos terrestres de Uruguay (1998)

GONZALEZ, E , SOUTULLO, A.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 13ª Jornadas Argentinas de Mastozoología
Ciudad: Misiones, Argentina
Año del evento: 1998
Publicación arbitrada
Palabras clave: Conservación lista roja Mamíferos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Guía para la identificación de los Carnívoros (Carnívora) de Uruguay en base a pelos (1998)

SOUTULLO, A. , PEREIRA-GARBERO, R. , GONZALEZ, E.M
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 13ª Jornadas Argentinas de Mastozoología
Ciudad: Misiones, Argentina
Año del evento: 1998
Publicación arbitrada
Palabras clave: Carnivora Guia de identificacion
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Un sistema de galerías excepcional en Ctenomys sp. (1997)

SOUTULLO, A. , Enrique M Gonzalez , PEREIRA, R
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 12ª Jornadas Argentinas de Mastozoología
Ciudad: Mendoza, Argentina
Año del evento: 1997
Publicación arbitrada
Palabras clave: galerias Ctenomys
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel

La cueva de Dasypus hybridus (Desmarest, 1804) (Cingulata, Dasypodidae) (1997)

GONZALEZ, E , SOUTULLO, A.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Jornadas Argentinas de Mastozoología
Ciudad: Mendoza, Argentina
Año del evento: 1997
Publicación arbitrada
Palabras clave: Dasypus Cingulata cuevas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Uruguay en la antártida: oportunidades y desafíos como miembro consultivo del tratado antártico (2021)

Revista Naval v: 94, 25, 36
Revista
SOUTULLO, A.

Medio de divulgación: Papel

Servicios ecosistémicos, concepto clave para el desarrollo sustentable (2018)

ECOMANÍA v: 21, 14, 15
Revista
SOUTULLO, A. , RODRÍGUEZ-GALLEGO L

Medio de divulgación: Papel
https://issuu.com/ecomania/docs/eco_21_uy_issu

Águila perdicera: hacia una estrategia de conservación global (2008)

Quercus v: 264, 12, 17
Revista
CADAHÍA, L , LÓPEZ-LÓPEZ, P. , URIOS, V. , NEGRO, M , SOUTULLO, A.

Palabras clave: Conservación águila perdicera
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Internet
Fecha de publicación: 01/03/2008
http://www.quercus.es/noticia/2041/Articulos-de-fondo/Aguila-perdicera:-hacia-una-estrategia-de-cons

Uso de la telemetría por satélite para el seguimiento de la migración: el aguilucho cenizo (Cyrcus pygargus) en la provincia de Castellón (2008)

Anillamiento
Revista
Vicente Urios , SOUTULLO, A. , P. LÓPEZ-LÓPEZ , Luis Cadahia , Ruben Limiñana , Miguel Ferrer

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel

Migration of Spanish Montagus Harriers (2007)

Tracker News v: 8, 3,
Periodicos
Ruben Limiñana , SOUTULLO, A. , Vicente Urios , GALLARDO, M.

Palabras clave: Migration routes Spain Montagus Harriers
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Papel
http://www.microwavetelemetry.com/uploads/newsletters/winter07page3.pdf

Seguimiento sin precedentes de águilas perdiceras vía satélite (2006)

Quercus v: 247, 6, 7
Revista
Vicente Urios , Luis Cadahia , SOUTULLO, A.

Palabras clave: Satélite Hieraaetus fasciatus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: España
http://www.uv.es/lolopas/Perdicera_Quercus.pdf

La población ibérica de águila perdicera ha sufrido un declive importante durante las últimas décadas, lo que la ha llevado a estar catalogada como "En peligro" en el Libro Rojo de las Aves de España. La mortalidad de los juveniles tiene una importancia capital, ya que son ellos los que renuevan la población reproductora. Nuestro estudio puede ser por ello muy importante a la hora de entender las amenazas que sufre la especie y poder corregirlas.

Dispersión juvenil y establecimiento de parejas reproductoras del águila-azor perdicera y águila real en la península ibérica: telemetría vía satélite (2005)

Cuadernos de biodiversidad v: 16, 13, 17
Revista
Luis Cadahia , Vicente Urios , S.G. PEÑARRUBIA , SOUTULLO, A.

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: España

Assessing the completeness of biodiversity inventories: an example from Bañados del Este Biosphere Reserve, Uruguay (2004)

Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay (2ª época). Actas de las VIIª Jornadas de Zoología del Uruguay 15, 17
Revista
SOUTULLO, A.

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

Continuing depletion of protected minke whales (2003)

Oryx v: 37, 6, 7
Revista
SOUTULLO, A.

Medio de divulgación: Papel

¿Qué guarda un guardaparques? (1999)

Revista Uruguay nautral v: 37, 94, 95
Revista
SOUTULLO, A.

Palabras clave: Areas protegidas Conservación Uruguay Guardaparques
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay

¿Lobo estás? (1998)

Naturaleza & Conservación v: 2, 7,
Revista
SOUTULLO, A.

Palabras clave: Uruguay Lobito de río
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

PRODUCTOS

JSNAP-Software de apoyo a la toma de decisiones para el diseño espacial del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (2009)

Software, Otra

SOUTULLO, A. , H. CANCELA , M. GONZÁLEZ , M. PONCE DE LEÓN , N. CHIARO , LB

País: Uruguay
Producto con aplicación productiva o social: Aplicación para el diseño espacial del sistema nacional de áreas protegidas
Institución financiadora: DINAMA/MVOTMA-Facultad de Ingeniería (UdelaR)
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

TRABAJOS TÉCNICOS

Participacion en WG-EMM-2022 (Working Group on Ecosystem Monitoring and Management) (2022)

Asesoramiento
SOUTULLO, A.

País: Australia
Idioma: Inglés
https://www.ccamlr.org/meetings/19

Adélie penguins of King George Island depend on resources in CCAMLR Subarea 48.1 in summer, but Subareas 48.5 and 48.2 in winter (2022)

Informe o Pericia técnica
SOUTULLO, A. , et al

País: Australia
Idioma: Inglés
https://meetings.ccamlr.org/es/wg-emm-2022/44

Participacion en WG-EMM-2021 (Working Group on Ecosystem Monitoring and Management) (2021)

Asesoramiento
SOUTULLO, A.
Reunion anual del grupo de trabajo en manejo y monitoreo ecosistemico de CCRVMA
País: Australia
Idioma: Inglés
Institución financiadora: CCAMLR
https://www.ccamlr.org/en/wg-emm-2021

CCAMLR Ecosystem Monitoring Program on Ardley Island (2021)

Informe o Pericia técnica
Machado-Gaye, AL , Mercedes Santos , Louis Emmerson , SOUTULLO, A.

País: Australia
Idioma: Inglés
Palabras clave: pinguinos CCRVMA
https://www.ccamlr.org/en/wg-emm-2021/24

Participación en RCTA XLII y CPA XXII (2019)

Asesoramiento
SOUTULLO, A.

País: República Checa
Idioma: Inglés
Ciudad: Praga

Participacion en RAPAL 30° (2019)

Asesoramiento
SOUTULLO, A.

País: Chile

Idioma: Español
Ciudad: Viña del Mar

Solicitud de Ingreso al Sistema Departamental de Áreas de Protección Ambiental - (Decreto 11/16) Área de Protección Ambiental Cuenca media del A° Solís Grande (2018)

Plan de ordenamiento
SOUTULLO, A.

País: Uruguay
Idioma: Español

Participación en RCTA XLI y CPA XXI (2018)

Asesoramiento
SOUTULLO, A.

País: Argentina
Idioma: Español
Ciudad: Buenos Aires

Participacion en SCAR Delegates Meeting (2018)

Asesoramiento
SOUTULLO, A.

País: Suiza
Idioma: Inglés
Ciudad: Davos

Identificación de áreas de protección ecológica - Cuenca del Río Cuareim. Capítulo 11. Estudio de ecosistemas acuáticos y asociados de la Cuenca Del Río Cuareim/Quarai (Uruguay - Brasil) (2016)

Informe o Pericia técnica
MN , PIREZ, M , SOUTULLO, A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 46
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

Monitoreo de biodiversidad del Paisaje Protegido Quebrada de los Cuervos (2015)

Informe o Pericia técnica
G. LAUFER , ET AL , SOUTULLO, A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 43
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

Revisión de la información biótica disponible sobre el sitio seleccionado para la construcción del puerto de aguas profundas (2015)

Informe o Pericia técnica
SOUTULLO, A. , AC , CLAVIJO, C

País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 81
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Plan de estudios de corto y mediano plazo y evaluación y perspectivas sobre el proceso de caracterización biótica del sitio seleccionado para la construcción del puerto de aguas profundas (2015)

Informe o Pericia técnica
SOUTULLO, A. , AC , CLAVIJO, C

País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 17
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /

Aportes para la identificación de sectores de la Microrregión 4 del Departamento de Canelones destacados por sus valores naturales (2015)

Informe o Pericia técnica
SOUTULLO, A. , GC

País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 6
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /

Recomendaciones para planificar las intervenciones en el área de influencia del puerto de aguas profundas (2014)

Informe o Pericia técnica
SOUTULLO, A. , AC , CLAVIJO, C

País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 12
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /

Plan de trabajo para la Caracterización Biótica y Evaluación de la Integridad Ecológica del área de influencia del Puerto de Aguas Profundas (2014)

Informe o Pericia técnica
SOUTULLO, A. , AC , CLAVIJO, C

País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 28
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Caracterización Biótica y Evaluación de la Integridad Ecológica del área de influencia del Puerto de Aguas Profundas (2014)

Informe o Pericia técnica
SOUTULLO, A. , ET AL

País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 180

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /
Este informe corresponde al Producto 5 del convenio entre la Corporación Nacional para el Desarrollo, el Ministerio de Transporte y Obras Públicas, el Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente, el Ministerio de Educación y Cultura y la Fundación de Apoyo al Instituto Clemente Estable, para la realización de una caracterización inicial de los componentes bióticos del ambiente receptor del Puerto de Aguas Profundas en el Departamento de Rocha (PAP). Constituye una caracterización inicial sobre la base de la información biótica disponible actualmente. Se presentan las especies y ecosistemas registrados en el área de estudio y se destacan elementos y sitios que es particularmente importante considerar en el diseño del puerto y en la planificación territorial de los desarrollos asociados, para minimizar algunos de los potenciales impactos de estas intervenciones sobre la biodiversidad y la integridad ecológica del área. Finalmente, se presenta una serie de indicadores que describen las condiciones actuales del área y se evalúa preliminarmente su integridad ecológica.

Lineamientos para la actualización de la red de sitios del sistema nacional de áreas protegidas del Uruguay (2014)

Informe o Pericia técnica
SOUTULLO, A. , CS-P

País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 16
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
El propósito de este documento es sugerir una serie de lineamientos para abordar regularmente la planificación del desarrollo del Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Uruguay (SNAP), teniendo en consideración los principios arriba mencionados. El documento se centra principalmente en el diseño espacial del sistema.

Prioridades espaciales para la expansión y consolidación del SNAP en el período 2015-2020 (2014)

Informe o Pericia técnica
SOUTULLO, A. , ET AL

País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 27
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
El informe presenta los resultados de un proceso desarrollado conjuntamente entre un equipo de tecnicos del IIBCE y la DINAMA con el objetivo de identificar zonas del pais en las que enfocar los esfuerzos de trabajo del SNAP en el periodo 2015-2020 para avanzar de forma eficiente en el cumplimiento de los objetivos de conservacion del sistema. Dicho analisis se estructuro en 7 etapas: 1- Mapeo de elementos de la biodiversidad a cuya conservacion se busca contribuir a traves de la gestion del SNAP (i.e., los objetivos de conservacion del SNAP); 2- Identificacion de vacios de representacion de esos elementos en la red actual de areas protegidas y dos escenarios de expansion; 3- Identificacion de areas prioritarias en las que focalizar el trabajo del SNAP en el periodo 2015-2020; 4- Identificacion de una red de sitios que permita representar eficientemente todos los elementos prioritarios para el SNAP; 5- Identificacion de acciones a promover en el periodo 2015-2020 en las distintas areas priorizadas; 6- Generacion de cartografia de alta resolucion que permita apoyar los procesos de seleccion y delimitacion de areas del SNAP e identificar padrones rurales de particular interes por su contribucion al cumplimiento de los objetivos del sistema; 7- Ajuste de la red seleccionada tras el analisis de la cartografia de alta resolucion.

Inicio de la expansión de la rana toro Lithobates catesbeianus en Aceguá, Cerro Largo. (2013)

Informe o Pericia técnica
G. LAUFER , SOUTULLO, A. , Ramiro Pereira-Garbero , C. MARTÍNEZ-DEBAT , R. O. DE SÁ

País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 12
Institución financiadora: ANII

Palabras clave: Especies invasoras Lithobates catesbeianus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Especies invasoras
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Actualización de la información para la revisión del diseño espacial del SNAP. Descripción metodológica. (2013)

Informe o Pericia técnica
MR , LB , SOUTULLO, A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Número de páginas: 10
Institución financiadora: MVOTMA/DINAMA-PNUD/GEF
Palabras clave: Areas protegidas Conservacion de la biodiversidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /
El presente informe corresponde al Producto 2 del acuerdo específico entre el Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable y la Dirección Nacional de Medio Ambiente en el marco del Proyecto Fortalecimiento del Proceso de Implementación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Uruguay (MVOTMA/DINAMA-PNUD-GEF). Se incluye información espacial sobre 1) la distribución de los elementos de la biodiversidad a ser considerados para el diseño espacial del SNAP, 2) el grado de naturalidad de los distintos sectores del país, 3) la vulnerabilidad de la biodiversidad en esos sectores dados los cambios esperados en el uso del suelo a nivel de todo el país, y 4) la factibilidad de implementar áreas protegidas en dichos sectores. La unidad de análisis utilizada fueron celdas que corresponden a las cartas topográficas 1:50.000 del Servicio Geográfico Militar (SGM). Dado que el uso que se le va a dar a esta información es identificar sitios prioritarios para la expansión del SNAP, más allá de considerar la presencia de los elementos de interés en las unidades de planificación, se utilizaron una serie de criterios que permiten orientar el proceso de planificación hacia sitios donde es esperable que la condición de esos elementos sea comparativamente mejor que otros sitios (e.g., parches grandes, o bien conectados, o poblaciones no periféricas de las especies de interés).

Estrategias de adaptación para los vertebrados terrestres vulnerables al cambio climático en Uruguay (2013)

Informe o Pericia técnica
MR , ET AL , SOUTULLO, A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 59
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Los contenidos de este producto incluyen un resumen de la metodología utilizada para la identificación de los vertebrados vulnerables al CC en Uruguay y sus hipótesis de cambio. Además, se avanza en la identificación y análisis de las principales fuentes de presión que impactan sobre los vertebrados vulnerables al CC, y se analizan las principales medidas de adaptación necesarias para su conservación en una perspectiva temporal de corto, mediano y largo plazo. Para eso se consideran tanto las amenazas actuales como las amenazas proyectadas a 30 años en base a los escenarios de CC.

Propuesta de estudios de corto y mediano plazo para caracterizar los componentes bióticos del ambiente receptor del puerto de aguas profundas: borrador para un diálogo interinstitucional (2013)

Informe o Pericia técnica
SOUTULLO, A. , AC , CLAVIJO, C. , N. BAJSA , A. BORTHAGARAY , GC , M. COSSE , V. ETCHEBARNE , VFT , M. GARCÍA , D. HERNÁNDEZ , S. HORTA , G. LAUFER , M. LOUREIRO , MN , V. PIÑEIRO , S. SAUCO , SCARABINO, F. , W. SERRA , S. GONZALEZ , M. HUTTON

País: Uruguay

Idioma: Español
Número de páginas: 33
Institución financiadora: Comisión Interministerial del Puerto de Aguas Profundas. Presidencia de la República, MTOP, MEF, MIEM y MVOTMA
Palabras clave: Conservacion de la biodiversidad evaluacion ambiental
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Los sistemas socioambientales se caracterizan por ser complejos y dinámicos. Si bien en condiciones normales presentan la capacidad de tolerar perturbaciones, la acumulación de estas puede desencadenar procesos bruscos de cambio que modifican completamente su estructura y funcionamiento, transformando completamente esos sistemas. Estos cambios son a menudo impredecibles e irreversibles, y frecuentemente existe un alto grado de incertidumbre respecto a los efectos que puede desencadenar una intervención en estos sistemas. Por esa razón es necesario acompañar las intervenciones humanas en el territorio con monitoreo e investigación que permitan identificar de forma temprana efectos no deseados y profundizar en el conocimiento del sistema. Este documento es un insumo para apoyar un proceso de diálogo interinstitucional orientado a identificar las necesidades de investigación para profundizar la caracterización biótica del sitio seleccionado para la construcción de un puerto de aguas profundas en el departamento de Rocha (PAP), e involucrar a las instituciones nacionales con capacidades en esas temáticas en el diseño y ejecución de esos estudios. La identificación preliminar de temas a abordar para complementar la caracterización inicial del área se realizó a través de una serie de talleres de discusión con especialistas. A partir de esos talleres se elaboraron perfiles de estudios que permitieran avanzar en la comprensión de esos temas. Se buscó acotar los estudios a un horizonte temporal menor a tres años, en el entendido que el objetivo de dichos estudios es generar información que pueda ser utilizada en los procesos de toma decisión actualmente en marcha. Se priorizó por lo tanto el estudio de grupos biológicos y procesos sobre los que el conocimiento actual permite avanzar rápidamente en una caracterización del área (e.g., vertebrados y plantas), pero que a su vez permiten hacer inferencias sólidas sobre la integridad ecológica del área y su capacidad de asimilar perturbaciones. Sólo se propusieron estudios que abordaran temas para los que existen en Uruguay capacidades (de personal y equipos) que permitieran comenzar su ejecución en el correr de este año. Para la elaboración de los estudios se analizaron por separado los COMPONENTES Marino, Terrestre y Aguas Continentales del ambiente receptor del PAP. Dentro de cada uno de estos componentes se delinearon uno o más PROGRAMAS de investigación, caracterizados por integrar áreas temáticas o disciplinas afines, que en general presentan cierta homogeneidad en cuando a metodología o grupo de organismos abordados. Dentro de cada programa se identifican uno o más ESTUDIOS, que constituyen unidades operativas más o menos independientes y/o autocontenidas. Se identificaron en total 47 estudios estructurados en 10 programas de investigación. El tiempo de implementación de estos estudios se extiende entre 3 y 36 meses; ocho de ellos son parcial o totalmente abordados en la caracterización biótica inicial que se está desarrollando actualmente. La ejecución de dichos estudios requiere del involucramiento de varios institutos de la UdelaR, el Museo Nacional de Historia Natural, el Instituto Clemente Estable (IIBCE), la DINARA y la Armada Nacional, entre otras instituciones, incluyendo varias de la sociedad civil.

Aproximacion conceptual a la caracterizacion de los componentes bioticos del sitio seleccionado para la construcción de una puerto de aguas profundas en el departamento de Rocha (2013)

Informe o Pericia técnica
SOUTULLO, A. , AC , CLAVIJO, C.

País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 22
Institución financiadora: Comisión Interministerial del Puerto de Aguas Profundas. Presidencia de la República, MTOP, MEF, MIEM y MVOTMA
Palabras clave: Biodiversidad evaluacion ambiental
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Este informe propone una aproximación conceptual a utilizar para caracterizar los componentes bióticos del ambiente receptor en el sitio seleccionado para la construcción de un puerto de aguas profundas en el departamento de Rocha (PAP). La normativa vigente en Uruguay requiere explícitamente la caracterización del medio biótico como componente fundamental de la

caracterización del medio receptor en los estudios de impacto ambiental, aunque no explicita qué información debería considerarse en esa caracterización. Por su parte, el Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB), del que Uruguay es signatario, desarrolló una serie de recomendaciones para que los países miembros integren consideraciones sobre la biodiversidad en sus evaluaciones de impacto ambiental. Para la caracterización biótica del área de influencia del PAP se propone considerar medio biótico y biodiversidad como sinónimos que refieren a un mismo concepto y seguir las recomendaciones del CDB al respecto. En las evaluaciones ambientales a menudo se utilizan los términos estado, salud o condición para referirse al estado actual de un ecosistema en relación con un estado de referencia. Para la caracterización del área del PAP se propone utilizar el concepto de integridad ecológica como base para la evaluación del estado actual. El concepto refiere la capacidad de un sistema ecológico de soportar y mantener una comunidad de organismos que tiene una composición de especies, diversidad y organización comparables con las de los hábitats naturales de la región. En ese contexto un sistema ecológico o una especie se consideran viables cuando sus características dominantes se mantienen dentro de sus rangos naturales de variación y pueden soportar y recuperarse de la mayoría de las perturbaciones impuestas por la dinámica natural del ambiente y las actividades humanas. El concepto de integridad ecológica es un concepto útil en la gestión ambiental en general, que permite vincular la descripción de la biodiversidad de un sitio con la capacidad de ese sitio de mantener las condiciones que lo caracterizan, y producir los servicios ecosistémicos de los que dependen las sociedades que lo habitan. Un concepto similar es el concepto de espacio operativo seguro, que refiere a la identificación de rangos tolerables de modificación de parámetros ambientales que determinan el funcionamiento de los sistemas que sostienen las sociedades humanas. En resumen, caracterizar los componentes bióticos de un sitio y establecer una línea de base son componentes de un proceso general que consiste en evaluar la integridad ecológica del sitio y definir un espacio operativo seguro, para ello es necesario: 1. Identificar una serie reducida de indicadores que para diferentes niveles de organización biológica describan la composición, estructura y los principales procesos que caracterizan la biodiversidad de ese sitio; 2. Establecer el valor actual de cada uno de esos indicadores, o el más reciente que sea posible estimar; 3. Establecer rangos de variación aceptable para esos indicadores, que operen como un marco de referencia para la posterior evaluación de la integridad del sitio; Dada la variedad de aspectos que componen la integridad ecológica de un área, es recomendable para su evaluación analizar estos aspectos por separado, asignando los indicadores seleccionados a cada uno de esos ejes. La integridad ecológica de cada eje puede ser evaluada a partir del estado de los indicadores asignados a ese eje, a los que se les puede además asignar un peso relativo en función de su relevancia para el mantenimiento de la integridad ecológica. Aquellos con más peso reflejan componentes o procesos críticos para el mantenimiento de la integridad del sistema. Este análisis permite por lo tanto identificar al menos algunos de dichos elementos críticos. Para llevar adelante este análisis es necesario: 4. Definir una serie de ejes en los que descomponer la integridad ecológica para su análisis, y asignar cada uno de los indicadores a uno de esos ejes; 5. Asignar un peso relativo a cada indicador para identificar elementos críticos para el mantenimiento de la integridad ecológica del área; 6. Evaluar la integridad de cada eje identificando para que indicadores el valor actual está dentro del rango de variación aceptable; Finalmente, una vez identificados los elementos clave para el funcionamiento del sistema, el siguiente paso es comprender las interacciones y procesos de los que dependen esos elementos críticos para persistir: 7. Identificar las interrelaciones de las que dependen los elementos críticos, y de ser posible identificar sitios clave para el mantenimiento de esas interrelaciones; Para la caracterización inicial del área del PAP se propone seguir esta lógica de trabajo, basando el análisis en la recopilación de información existente para la zona.

Actualización de los objetivos de conservación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas del Uruguay. Componente continental y costero. (2013)

Informe o Pericia técnica
SOUTULLO, A. , C. SUÁREZ-PIREZ

País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 46
Palabras clave: Areas protegidas Conservacion de la biodiversidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Consultor en Biodiversidad (2012)

Consultoría

SOUTULLO, A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Institución financiadora: Banco Iberoamericano de Desarrollo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Prioridades de conservación dentro de las eco-regiones de Uruguay (2012)

Informe o Pericia técnica
AB , SOUTULLO, A. , LB

País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 20
Institución financiadora: Convenio MGAP/PPR Facultad de Ciencias/Vida Silvestre Uruguay/ Sociedad Zoológica del Uruguay/CIEDUR
Palabras clave: Servicios Ecosistémicos priorizacion espacial prioridades de conservacion
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

Clasificación y delimitación de las eco-regiones de Uruguay (2012)

Informe o Pericia técnica
AB , DP , SOUTULLO, A. , O. GUTIERREZ , A. SEGURA , P. MAI

País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 40
Institución financiadora: Convenio MGAP/PPR Facultad de Ciencias/Vida Silvestre Uruguay/ Sociedad Zoológica del Uruguay/CIEDUR
Palabras clave: regionalizacion
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biogeografia

Evaluación y mapeo de servicios ecosistémicos de Uruguay (2012)

Informe o Pericia técnica
SOUTULLO, A. , LB , MA , A. BLUM , AB , M. CERONI , O. GUTIERREZ , DP , L. RODRÍGUEZ-GALLEGO

País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 20
Institución financiadora: Convenio MGAP/PPR Facultad de Ciencias/Vida Silvestre Uruguay/ Sociedad Zoológica del Uruguay/CIEDUR
Palabras clave: Servicios Ecosistémicos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Análisis de localización del puerto de aguas profundas en la costa oceánica del Uruguay. Fase: 1 Macroterritorial. Eje Tematico: 1.1 Ambiental. Tema: 1.1.1 Biodiversidad y Ecosistemas. (2012)

Informe o Pericia técnica
SOUTULLO, A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 31

Institución financiadora: Comisión Interministerial del Puerto de Aguas Profundas. Presidencia de la República, MTOP, MEF, MIEM y MVOTMA
Palabras clave: evaluacion ambiental
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /

Impactos proyectados del cambio climático en Uruguay sobre los vertebrados terrestres (2012)

Informe o Pericia técnica
MR , GC , G. LAUFER , R. PEREIRA-GARBERO , L. BERGÓS , SOUTULLO, A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 39
Institución financiadora: MVOTMA/DINAMA-PNUD/GEF
Palabras clave: Cambio climático vulnerabilidad adaptacion
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Vertebrados vulnerables al cambio climático en Uruguay (2012)

Informe o Pericia técnica
SOUTULLO, A. , GC , G. LAUFER , R. PEREIRA-GARBERO , MR

País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 17
Institución financiadora: MVOTMA/DINAMA-PNUD/GEF
Palabras clave: Cambio climático vulnerabilidad adaptacion
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Insumos para el desarrollo de un sistema de gestión de las reservas de UPM (2012)

Informe o Pericia técnica
SOUTULLO, A. , CP

País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 68
Institución financiadora: UPM
Palabras clave: Planificacion para la conservacion sistemas de informacion
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Red de parches de ambientes naturales en buen estado de conservación (2012)

Informe o Pericia técnica
MR , SOUTULLO, A. , V. CALVO

País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 7
Institución financiadora: UPM
Palabras clave: priorizacion espacial
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Identificación de áreas valiosas para la conservación en zonas prioritarias para UPM - Región 5 (2012)

Informe o Pericia técnica
MR , V. CALVO , O. BLUMETTO , EMG , SOUTULLO, A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 72
Palabras clave: priorizacion espacial
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /

Plan de Manejo de las reservas de UPM-FO en la región de Tres Bocas para el período 2011-2021: Mafalda Oeste, Mafalda Este y El Rosario (2011)

Informe o Pericia técnica
SOUTULLO, A. , MR , MN

País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 65
Palabras clave: Areas protegidas Planificacion para la conservacion Planificacion de proyectos de conservacion
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Identificación de Áreas Ecológicamente Valiosas, un aporte para el desarrollo de un Plan de Ordenamiento Territorial Balnearios Kiyú y Ordeig, Dpto. San José (2011)

Informe o Pericia técnica
G. BOTTO , SOUTULLO, A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 12
Palabras clave: priorizacion espacial planificacion territorial evaluacion ambiental
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /

Propuesta Metodológica para el Proceso de Diseño e Implementación de una Red de Áreas Marinas Protegidas en Uruguay. Diagnóstico y Hoja de Ruta. (2010)

Informe o Pericia técnica
SOUTULLO, A. , AC

País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 50
Institución financiadora: MVOTMA/DINAMA-PNUD/GEF
Palabras clave: priorizacion espacial planificacion territorial prioridades de conservacion Redes de reservas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Consultor en Conservacion de la Biodiversidad (2010)

Consultoría
SOUTULLO, A.

País: Uruguay

Idioma: Español
Duración: 12 meses
Institución financiadora: MVOTMA/DINAMA-PNUD/GEF
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /

Diseño espacial del Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Uruguay: sitios a integrar al sistema, prioridades de conservación en esos sitios y aportes a la protección de la biodiversidad fuera de áreas protegidas (2010)

Informe o Pericia técnica
SOUTULLO, A. , LB , P. BERAZATEGUI , CLAVIJO, C. , I. DÍAZ , C. FACCIO , M. GARCÍA , EMG

País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 46
Institución financiadora: MVOTMA/DINAMA-PNUD/GEF
Palabras clave: priorizacion espacial Optimización prioridades de conservacion Redes de reservas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Caracterización y distribución espacial del bosque y matorral psamófilo (2010)

Informe o Pericia técnica
MR , LB , V. PIÑEIRO , A. GARAY , P. MAI , L. DELFINO , S. MASCIARDI , E. ALONZO-PAZ , M.J. BASSAGODA , SOUTULLO, A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 76
Institución financiadora: MVOTMA/DINAMA-PNUD/GEF
Palabras clave: priorizacion espacial prioridades de conservacion regionalizacion evaluacion de amenazas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Propuesta de diseño de un Sistema Nacional de Áreas Protegidas representativo y eficiente: prioridades territoriales y temporales para la creación de áreas protegidas (2009)

Informe o Pericia técnica
LB , SOUTULLO, A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 34
Institución financiadora: MVOTMA/DINAMA-PNUD/GEF
Palabras clave: Planificacion para la conservacion priorizacion espacial planificacion territorial Redes de reservas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Especies Prioritarias para la Conservación en Uruguay 2009 (2009)

Informe o Pericia técnica
SOUTULLO, A. , E. ALONSO , D. ARRIETA , R. BEYHAUT , S. CARREIRA , CLAVIJO, C. , J. CARVINO , L. DELFINO , G. FABIANO , C. FAGÚNDEZ , F. HARETCHE , E. MARCHESI , CP , MR , SCARABINO, F. , BS , N. VIDAL

País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 95
Institución financiadora: MVOTMA/DINAMA-PNUD/GEF
Palabras clave: Especies amenazadas prioridades de conservacion
Areas de conocimiento:

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

Propuesta metodológica para la delimitación de las áreas protegidas del SNAP de Uruguay (2009)

Informe o Pericia técnica
SOUTULLO, A. , PM , MN , MR , FS

País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 7
Institución financiadora: MVOTMA/DINAMA-PNUD/GEF
Palabras clave: Areas protegidas zonificación Planificacion para la conservacion planificacion territorial
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Impactos económicos del cambio climático en el sector de biodiversidad (2009)

Informe o Pericia técnica
AC , SOUTULLO, A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Institución financiadora: CEPAL
Palabras clave: Cambio climático
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales /

Pautas metodológicas para el diseño de un sistema eficiente de áreas protegidas en Uruguay (2008)

Informe o Pericia técnica
SOUTULLO, A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 20
Institución financiadora: MVOTMA/DINAMA-PNUD/GEF
Palabras clave: Planificacion para la conservacion Redes de reservas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Medio de divulgación: Internet
www.snap.gub.uy

Consultor en Conservación de Biodiversidad (2007)

Asesoramiento
SOUTULLO, A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Duración: 9 meses
Institución financiadora: Proyecto Fortalecimiento del proceso de implementación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Uruguay (URU 05/001). Dirección Nacional de Medio Ambiente (DINAMA/MVOTMA) y Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD/GEF).
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Objetivos de representación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Uruguay: propuesta preliminar y análisis de la contribución de las áreas en proceso de incorporación al sistema a esos objetivos (2007)

Informe o Pericia técnica
SOUTULLO, A. , LB

País: Uruguay

Idioma: Español
Número de páginas: 60
Institución financiadora: MVOTMA/DINAMA-PNUD/GEF
Palabras clave: Areas protegidas Planificacion para la conservacion
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Consultor en Conservación de Biodiversidad (2006)

Asesoramiento
SOUTULLO, A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Duración: 6 meses
Institución financiadora: Proyecto Fortalecimiento del proceso de implementación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Uruguay (URU 05/001). Dirección Nacional de Medio Ambiente (DINAMA/MVOTMA) y Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD/GEF).
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

Marco conceptual para la planificación de la conservación de la diversidad biológica: implicancias para el diseño de un sistema de áreas protegidas en Uruguay (2006)

Informe o Pericia técnica
SOUTULLO, A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 16
Institución financiadora: MVOTMA/DINAMA-PNUD/GEF
Palabras clave: Areas protegidas Planificacion para la conservacion
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Consultor Internacional (2005)

Consultoría
SOUTULLO, A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Duración: 1 mes
Institución financiadora: Proyecto Fortalecimiento del proceso de implementación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Uruguay (URU 05/001). Dirección Nacional de Medio Ambiente (DINAMA/MVOTMA) y Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD/GEF).
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

Experto en Biodiversidad. Global Environmental Outlook 4. (2005)

Consultoría
SOUTULLO, A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Duración: 1 mes
Institución financiadora: Programa de la Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA).
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

Conservación de la biodiversidad en el MERCOSUR: estrategias internacionales y patrones de distribución de la riqueza de especies (2005)

Informe o Pericia técnica
SOUTULLO, A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Criterios para la identificación de sitios de importancia para la conservación de la biodiversidad en el MERCOSUR (2005)

Informe o Pericia técnica
SOUTULLO, A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Ecorregiones compartidas en el MERCOSUR (2005)

Informe o Pericia técnica
SOUTULLO, A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Pago por servicios ambientales en Costa Rica: hacia un método eficiente de asignación de recursos (2002)

Informe o Pericia técnica
Ignacio Jimenez , SOUTULLO, A. , Oscar Murillo

País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras clave: Servicios Ecosistémicos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /

Mamíferos amenazados de Uruguay (2001)

Informe o Pericia técnica
SOUTULLO, A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 38
Institución financiadora: PROBIDES
Palabras clave: Especies amenazadas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Sugerencias para el Manejo del Parque Lecocq (2000)

Informe o Pericia técnica
SOUTULLO, A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 21
Institución financiadora: IMM
Areas de conocimiento:

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

Características Ecológicas del Parque Lecocq y Bañados de Melilla y propuesta de medidas para su gestión y conservación (1997)

Informe o Pericia técnica
GONZALEZ, E , R. PEREIRA-GARBERO , Alvaro Saralegui , SOUTULLO, A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 9
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Otras Producciones

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Conservación de la biodiversidad (2009)

SOUTULLO, A.
Extensión extracurricular
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Centro uruguayo de tecnología apropiadas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Información adicional: Disertación llevada a cabo en el marco del curso "Desarrollo sostenieble"

Biodiversidad y Conservación (2009)

SOUTULLO, A.
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Duración: 1 semanas
Ciudad: Rocha
Institución Promotora/Financiadora: PROBIDES, DINAMA/MVOTMA
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Información adicional: Módolo llevado a acabo en el programa de nivelación de guardaparques

Métodos de análisis de la biodiversidad y su aplicación en conservación (2009)

SOUTULLO, A.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Institución Promotora/Financiadora: Museo Nacional de Historia Natural (CSIC-España), Universidad de Alicante (España) y DINAMA/MVOTMA
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Información adicional: Asistente tecnico

Biología de la Conservación y Áreas Protegidas (2009)

SOUTULLO, A.
Extensión extracurricular
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Duración: 12 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Museo Nacional de Historia Natural y VIDA SILVESTRE, Sociedad Uruguaya para la Conservación de la Naturaleza

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

Biología de la Conservación (2006)

SOUTULLO, A.
Extensión extracurricular
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Duración: 1 semanas
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Museo Nacional de Historia Natural
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Optimización en el diseño de redes de áreas protegidas (2005)

SOUTULLO, A.
Extensión extracurricular
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Duración: 1 semanas
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Museo Nacional de Historia Natural
Palabras clave: Areas protegidas Optimización Redes de reservas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Biodiversidad & Conservación (2004)

SOUTULLO, A.
Extensión extracurricular
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Duración: 1 semanas
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Vida Silvestre, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Muestreos (1999)

SOUTULLO, A.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Unidad: Disertación en el marco del curso de formación para aspirantes a guardaparques
Duración: 8 semanas
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Vida silvestre, Sociedad uruguaya para la conservación de la naturaleza
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Joint SCAR/CEP Workshop on Further Developing the Antarctic Protected Area System (2019)

SOUTULLO, A.
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: República Checa ,Republica Checa Praga
Idioma: Inglés
Web: https://www.scar.org/policy/scar-cep-workshop/

Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: CEP y SCAR

Seminario Planificación ambiental espacial: herramientas para la incorporación de la dimensión ambiental en la planificación de usos del territorio (2015)

SOUTULLO, A.
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Estación Experimental "Wilson Ferreira Aldunate", INIA Las Brujas Ruta 48 km. 10, Canelones
Idioma: Español
Institución Promotora/Financiadora: INIA, MVOTMA - SNAP, Vida Silvestre y CURE - UdelaR

Mesa: Prioridades de conservación para la implementación del sistema nacional de áreas protegidas (2008)

SOUTULLO, A.
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Universidad de la República Montevideo
Idioma: Español
Institución Promotora/Financiadora: Red Temática Ambiental (RETEMA)
Palabras clave: Areas protegidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Taller: Identificación de especies prioritarias para la conservación en Uruguay (2008)

SOUTULLO, A.
Otro
Sub Tipo: Otra
Lugar: Uruguay ,Montevideo
Idioma: Español
Institución Promotora/Financiadora:). Dirección Nacional de Medio Ambiente (DINAMA/MVOTMA) y Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD/GEF)
Palabras clave: Especies amenazadas prioridades de conservacion
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Curso: Etología, el estudio del comportamiento animal (2008)

SOUTULLO, A.
Otro
Sub Tipo: Otra
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Institución Promotora/Financiadora: Vida silvestre, Sociedad uruguaya para la conservación de la naturaleza
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Taller: Planificación y Manejo en Zonas Costeras (2007)

SOUTULLO, A.
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Rocha
Idioma: Español
Institución Promotora/Financiadora: PROBIDES, EcoPlata y DINAMA (MVOTMA)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

Segundo Congreso Nacional sobre Áreas Silvestres Protegidas (1998)

SOUTULLO, A.
Congreso
Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Institución Promotora/Financiadora: Vida silvestre, Sociedad uruguaya para la conservación de la naturaleza
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Etología: el estudio del comportamiento animal (1998)

SOUTULLO, A.
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Institución Promotora/Financiadora: Vida silvestre, Sociedad uruguaya para la conservación de la naturaleza
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

FERIAMBIENTAL 1997 (1997)

SOUTULLO, A.
Exposición
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Montevideo
Idioma: Español
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: VIDA SILVESTRE, Sociedad Uruguaya para la Conservación de la Naturaleza, INJU/MEC, UNESCO, DINAMA/MVOTMA, ANEP/CODICEN y Red Uruguaya de ONGs Ambientalistas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

Curso: Mamíferos marinos (1997)

SOUTULLO, A.
Otro
Sub Tipo: Curaduría
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Institución Promotora/Financiadora: Vida silvestre, Sociedad uruguaya para la conservación de la naturaleza
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Curso: Ecología de la conservación (1997)

SOUTULLO, A.
Otro
Sub Tipo: Otra
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ecología de la conservación

Curso: Aves del Uruguay (1997)

SOUTULLO, A.
Otro
Sub Tipo: Otra
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Institución Promotora/Financiadora: Vida silvestre, Sociedad uruguaya para la conservación de la naturaleza
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Minicurso: Ecosistemas Dulceacuícolas: estructura, funcionamiento y problemática (1997)

SOUTULLO, A.
Otro
Sub Tipo: Otra
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Institución Promotora/Financiadora: Vida silvestre, Sociedad uruguaya para la conservación de la naturaleza
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /

Minicurso: Etología, el estudio del comportamiento animal (1996)

SOUTULLO, A.
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Institución Promotora/Financiadora: Vida silvestre, Sociedad uruguaya para la conservación de la naturaleza
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Curso: Reptiles y Anfibios del Uruguay (1996)

SOUTULLO, A.
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Institución Promotora/Financiadora: Vida silvestre, Sociedad uruguaya para la conservación de la naturaleza
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Curso: Insectos y Arañas del Uruguay (1996)

SOUTULLO, A.
Otro
Sub Tipo: Otra
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Institución Promotora/Financiadora: Vida silvestre, Sociedad uruguaya para la conservación de la naturaleza
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Minicurso: Dinosaurios y otros gigantes extinguidos (1996)

SOUTULLO, A.
Otro
Sub Tipo: Otra
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Paleontología

Conferencia: Ecoturismo y Áreas Silvestres Protegidas: una opción para el desarrollo (1996)

SOUTULLO, A.
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Institución Promotora/Financiadora: VIDA SILVESTRE, Sociedad Uruguaya para la Conservación de la Naturaleza y Dirección Nacional de Medio Ambiente
Areas de conocimiento:

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

Minicurso:Ecología de la Conservación (1996)

SOUTULLO, A.
Otro
Sub Tipo: Otra
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Institución Promotora/Financiadora: Vida silvestre, Sociedad uruguaya para la conservación de la naturaleza
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ecología de la conservación

Curso: Peces del Uruguay (1996)

SOUTULLO, A.
Otro
Sub Tipo: Otra
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Institución Promotora/Financiadora: Vida silvestre, Sociedad uruguaya para la conservación de la naturaleza
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Curso: Aves del Uruguay (1996)

SOUTULLO, A.
Otro
Sub Tipo: Otra
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Institución Promotora/Financiadora: Vida silvestre, Sociedad uruguaya para la conservación de la naturaleza
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología de la conservación

Curso: Mamíferos del Uruguay (1996)

SOUTULLO, A.
Otro
Sub Tipo: Otra
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Institución Promotora/Financiadora: Vida silvestre, Sociedad uruguaya para la conservación de la naturaleza
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Conferencia: : Passeriformes de Pastizal: especies amenazadas (1996)

SOUTULLO, A.
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Institución Promotora/Financiadora: Vida silvestre, Sociedad uruguaya para la conservación de la naturaleza
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Primer congreso nacional sobre áreas silvestres protegidas (1995)

SOUTULLO, A.
Congreso

Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Montevideo
Idioma: Español
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Vida silvestre, Sociedad uruguaya para la conservación de la naturaleza
Palabras clave: Areas protegidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /

Ciclo de conferencias sobre problemática ambiental (1995)

SOUTULLO, A.
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Institución Promotora/Financiadora: Vida silvestre, Sociedad uruguaya para la conservación de la naturaleza
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Curso: Insectos y Arañas del Uruguay (1995)

SOUTULLO, A.
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Institución Promotora/Financiadora: Vida silvestre, Sociedad uruguaya para la conservación de la naturaleza
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Curso: Peces del Uruguay (1995)

SOUTULLO, A.
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Curso: Aves del Uruguay (1995)

SOUTULLO, A.
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Institución Promotora/Financiadora: Vida silvestre, Sociedad uruguaya para la conservación de la naturaleza
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Curso: Mamíferos del Uruguay (1995)

SOUTULLO, A.
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Institución Promotora/Financiadora: Vida silvestre, Sociedad uruguaya para la conservación de la

naturaleza
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Curso: Anfibios y reptiles de Uruguay (1995)

SOUTULLO, A.
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Institución Promotora/Financiadora: Vida silvestre, Sociedad uruguaya para la conservación de la naturaleza
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

Curso-Taller: Servicios ecosistémicos y análisis de riesgos (2015)

SOUTULLO, A.

País: Uruguay
Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: Proyecto SAFER - IAI, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

Simposio: Ecología del Comportamiento (2015)

SOUTULLO, A.

País: Uruguay
Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal. UdelaR, MEC, ANII & INIA, Uruguay.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

SIMPOSIO: La conservación en cuestión. Abordajes interdisciplinarios sobre áreas protegidas en el MERCOSUR (2014)

SOUTULLO, A.

País: Uruguay
Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: Espacio Interdisciplinario, UdelaR, Uruguay.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales /

Mesa Redonda: Especies prioritarias para la conservación en Uruguay (2014)

SOUTULLO, A.

País: Uruguay
Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: III Congreso Uruguayo de Zoología. Sociedad Zoológica del Uruguay, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Foro: Interfase ciencia-gestión: cómo hacer nuestra ciencia más relevante (2014)

SOUTULLO, A.

País: Uruguay
Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: II Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología. CURE, UdelaR, Uruguay.
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

Taller: Experiencias de gestión adaptativa de sistemas de áreas protegidas: integración entre escalas y efectividad en conservación (2013)

SOUTULLO, A.

País: Uruguay
Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: MVOTMA y otras
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /

Mesa redonda: Áreas protegidas desafíos y oportunidades para una biología intesdisciplinaria (2010)

SOUTULLO, A.

País: Uruguay
Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad uruguaya de biociencias
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Interdisciplina

Mesa: Prioridades de conservación y plan estratégico del SNAP (2009)

SOUTULLO, A.

País: Uruguay
Idioma: Español
VI Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural y V Congreso de Áreas Naturales Protegidas
Institución Promotora/Financiadora: Vida silvestre, Sociedad uruguaya para la conservación de la naturaleza, DINAMA/MVOTMA
Palabras clave: Areas protegidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Taller: Sistema nacional de áreas protegidas (2008)

SOUTULLO, A.

País: Uruguay
Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad zoológica del Uruguay
Palabras clave: Areas protegidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Información adicional: Taller llevado a acabo en el marco de las IX jornadas zoológicas

Las áreas costeras protegidas dentro del proceso de implementación del sistema nacional de áreas protegidas (2007)

SOUTULLO, A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disertación en el marco de los talleres de planificación y manejo en zonas costeras
Institución Promotora/Financiadora: PROBIDES, Ecoplata, DINAMA/MVOTMA
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Nuevos enfoques para el diseño de sistemas nacionales de áreas protegidas (2006)

SOUTULLO, A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Taller
Institución Promotora/Financiadora: DINAMA/MVOTMA, Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)
Palabras clave: Areas protegidas Redes de reservas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Taller: Avances hacia la identificación de metas cuantificables para el Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Uruguay (2006)

SOUTULLO, A.

País: Uruguay
Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: Dirección Nacional de Medio Ambiente (DINAMA/MVOTMA) y Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD/GEF)
Palabras clave: Areas protegidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Taller: Consideración de los valores culturales en el proceso de planificación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (2006)

SOUTULLO, A.

País: Uruguay
Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: Dirección Nacional de Medio Ambiente (DINAMA/MVOTMA) y Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD/GEF)
Palabras clave: Areas protegidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Taller: Perspectivas sobre la protección de servicios ambientales - aportes para la implementación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Uruguay (2006)

SOUTULLO, A.

País: Uruguay
Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: Dirección Nacional de Medio Ambiente (DINAMA/MVOTMA) y Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD/GEF)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Cambio global: el mundo que se viene (2004)

SOUTULLO, A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Conferencia

Institución Promotora/Financiadora: Vida silvestre, Sociedad uruguaya para la conservación de la naturaleza
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

Extinciones: ¿cómo mueren las especies? (2002)

SOUTULLO, A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Conferencia
Institución Promotora/Financiadora: Vida silvestre, Sociedad uruguaya para la conservación de la naturaleza
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /

Estado actual de la conservación de los mamíferos terrestres del Uruguay (1999)

SOUTULLO, A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Conferencia
Institución Promotora/Financiadora: Vida silvestre, Sociedad uruguaya para la conservación de la naturaleza, Museo Nacional de Historia Natural (MNHN)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Proyectos de I+D del Consejo Sectorial de Investigación Científica (CSIC). UdelaR. (2016)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología. CONACYT. (2015)

Paraguay
Cantidad: Menos de 5

Earth Watch Institute (2005 / 2005)

Chile
Earth Watch Institute
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

International Journal of Geoheritage and Parks (2021 / 2022)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: Editorial Board Member
Cantidad: Menos de 5

Frontiers in Environmental Sciences (2021 / 2022)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: Associate Editor
Cantidad: De 5 a 20

Frontiers in Ecology and Evolution (2021 / 2022)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: Associate Editor
Cantidad: De 5 a 20

REVISIONES

Frontiers in Ecology and Evolution (2015 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Biological Conservation (2013 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Diversity and Distributions (2012 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Boletin de la Sociedad Zoologica del Uruguay (2007 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

III Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología. CURE. UdelaR. (2016)

Comité programa congreso
Uruguay

III Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2011)

Revisiones
Uruguay

Miembro del tribunal de evaluacion de presentaciones

Congreso Mundial de la Naturaleza de la UICN (2011)

Revisiones
Corea del Sur

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

INVESTIGACIÓN APLICADA: FONDO MARÍA VIÑAS (2022)

Comité evaluador
Cantidad: Menos de 5
ANII

Proyectos de I+D (2022)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
CSIC - UdelaR

Expedición Antártica 2022-2023 (2022)

Evaluación independiente
Perú
Cantidad: Menos de 5
Direccion de Asuntos Antarticos - Ministerio de Relaciones Exteriores

Programa de Becas de Posgrado Nacionales (2020 / 2022)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Contrato de personal (2019)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
INUMET

Cargos docentes (2015 / 2019)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
CURE

Programa de Becas de Posgrado en el Exterior del Sistema Nacional de Becas (SNB 2013) (2014)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
ANII
Evaluacion de solicitudes presentadas en la convocatoria a becas de Posgrado en el exterior actuando como evaluador externo

Programa de Becas de Posgrados Nacionales - Investigación Fundamental 2014. ANII. (2014)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Programa de becas de posgrado en el exterior en areas estrategicas del Sistema Nacional de Becas (SNB 2012) (2013)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
ANII
Evaluacion de solicitudes presentadas en la convocatoria a becas de Posgrado en el exterior actuando como evaluador externo

Programa de becas de posgrado nacional en investigacion fundamental del Sistema Nacional de Becas (SNB 2012) (2012)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
ANII
Evaluacion de solicitudes presentadas en la convocatoria a becas de Posgrado nacional actuando como evaluador externo

Programa de becas de postdoctorado nacional Prof. Dr. Caldeyro-Barcia (2012)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
ANII
Evaluacion de solicitudes presentadas en la convocatoria a becas de postdoctorado actuando como evaluador externo

Cargos investigadores (2011 / 2019)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
IIBCE

Programa de becas de Posgrado del Sistema Nacional de Becas (SNB 2010) (2010)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Mas de 20
ANII
Evaluacion de solicitudes presentadas en la convocatoria a becas de Posgrados Nacionales actuando como miembro de la Comision Técnica de Área de Ciencias Naturales

JURADO DE TESIS

Maestrìa en Estrategia Nacional (2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Defensa Nacional / Centro de Altos Estudios Nacionales , Uruguay
Nivel de formación: Maestría

Licenciatura en Gestión Ambiental (2016 / 2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este , Uruguay
Nivel de formación: Grado

Doctorado en Ciencias Biologicas (2014 / 2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado

Maestria en Manejo Costero Integrado del Cono Sur (2013 / 2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Interdisciplinario para el Manejo Costero Integrado del Cono Sur , Uruguay
Nivel de formación: Maestría

Maestría en Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano (2013 / 2019)

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

Maestria en Ciencias Ambientales (2011 / 2019)

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

Licenciatura en Ciencias Biologicas (2010 / 2019)

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

Maestria en Ciencias Biologicas (2010 / 2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Nivel de formación: Maestría

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Evaluando la vulnerabilidad al cambio climático de los anfibios y reptiles nativos de Uruguay (2018 - 2022)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este , Uruguay
Programa: Maestría en Biología, PEDECIBA
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Pablo Vaz
País: Uruguay

Transiciones entre biomas abiertos y biomas de bosque: explorando sus dinámicas en base a una combinación de abordajes (2016 - 2022)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Veronica Etchebarne
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Dialogos entre OT y APs sombre ambiente en la planificación territorial local. Costa entre Laguna Garzón y Laguna de Rocha, Uruguay (2019 - 2021)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Arquitectura , Uruguay
Programa: Maestría en Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Silvana Gordano
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Estudios Urbanos

Private Land Conservation Policies: Navigating from Global Gaps to Local Perceptions and Needs (2019 - 2021)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Helsinki , Finlandia
Programa: Doctoral Programme in Interdisciplinary Environmental Sciences (DENVI)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (SOUTULLO, A.)
Nombre del orientado: Gonzalo Cortes-Capano
País: Finlandia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Invasión de rana toro y quitridiomicosis : dos amenazas a la conservación de los anfibios en Uruguay

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Gabriel Laufer
País: Uruguay
Palabras Clave: Conservación Invasiones biológicas enfermedades emergentes declinacion global de anfibios
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología
Esta tesis de doctorado se centra en analizar los efectos conjuntos de la rana toro y la quitridiomicosis en Uruguay y Argentina. La misma es llevada acabo en los siguientes laboratorios: Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución, IIBCE; ABC, Museo Nacional de Historia Natural; Laboratorio de Trazabilidad Molecular Alimentaria. Sección Bioquímica y Biología Molecular,

Facultad de Ciencias.

LOS PROCESOS PARTICIPATIVOS EN LA PLANIFICACIÓN DE AREAS PROTEGIDAS DE URUGUAY COMO OPORTUNIDAD PARA MEJORAR LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS PLANES DE MANEJO

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Andres Fernandez
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales

ROBUSTEZ Y VULNERABILIDAD DE LAS REDES TRÓFICAS FRENTE A LA INVASIÓN DE RANA TORO

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Noelia Goebel
País: Uruguay
Palabras Clave: Invasiones biológicas Redes troficas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Mapa predictivo de fuentes de contaminación difusa de fitosanitarios y caracterización del impacto sobre las comunidades de anfibios, en una microcuenca del río Santa Lucía

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nombre del orientado: María Magdalena Carabio
País: Uruguay
Palabras Clave: fitosanitarios cambio de usos del suelo modelos predictivos anfibios
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales
Esta tesis está siendo ejecutada bajo la co-tutoría del Dr. Marcel Achkar (Laboratorio de Desarrollo Sustentable y Gestión Ambiental del Territorio, Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias). En los últimos años la agricultura de secano ha aumentado enormemente en nuestro país, pasando a dominar los cultivos de verano con la soja como principal componente. Esta agricultura posee una tendencia al monocultivo y a la intensificación mediante siembra continua, dependiente de fitosanitarios. Dichos productos (creados para matar seres vivos) constituyen una de las más importantes adiciones antropogénicas a las comunidades naturales y según sus características físico-químicas, pueden encontrarse en distintos compartimentos ambientales (suelo, agua, atmósfera y/o tejido animal), donde pueden degradarse, acumularse o experimentar alteraciones que disminuyan o aumenten su persistencia. Este nuevo escenario productivo plantea desafíos ambientales que deben ser abordados en forma urgente. En este contexto, se hace indispensable poseer mecanismos de evaluación de impactos de las prácticas agrícolas que permitan monitorear y, de ser necesario reformular, el manejo de los productos químicos aplicados en la agricultura. Así, será posible compatibilizar el desarrollo económico con el mantenimiento de niveles adecuados de salud humana y la conservación del medio ambiente. El presente proyecto apunta a generar insumos para el monitoreo de las actividades agrícolas mediante el desarrollo y validación de un modelo predictivo de destino ambiental de fitosanitarios y el empleo de un importante grupo como indicador biológico, como son los anfibios. Este será el primer caso a nivel nacional de un abordaje ecosistémico del problema y se desarrollará en la cuenca del Arroyo de La Virgen (afluente del Río Santa Lucía que desemboca unos 10Km aguas arriba de Aguas Corrientes), es decir, en una cuenca estratégica para el país. Mediante el empleo de modelos predictivos puede estimarse cómo responderá el sistema ante un cambio en las dosis aplicadas, el método de aplicación o la introducción de un nuevo producto. Así, mediante el desarrollo de un modelo ambiental eficiente aplicado a una actividad productiva en expansión en el país y relevante para su economía, esta propuesta contribuirá además al ordenamiento territorial y a la evaluación y planificación de políticas productivas. Complementariamente, a través de la caracterización de las comunidades de anfibios (taxa utilizado a nivel internacional como bioindicador debido a su alta sensibilidad) en relación a exposición diferencial a fitosanitarios, el presente estudio favorecerá la

identificación de prioridades de conservación (el 34% de las especies presentes en Uruguay son prioritarias para la conservación) dentro de esta clase, contribuyendo a una mejor comprensión de los efectos que los fitosanitarios pueden tener sobre la composición y estructura de las comunidades bióticas en general. Finalmente, dado que los anfibios resultan ser útiles bioindicadores, el monitoreo de sus comunidades podría resultar una herramienta de alerta temprana, de bajo costo, para detectar la presencia de fitosanitarios en ambientes naturales.

Evaluación de la contribución del Sistema Nacional de Áreas Protegidas a la conservación de las poblaciones de mamíferos de Uruguay

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Ramiro Pereira-Garbero
País: Uruguay

Dieta de murciélagos insectívoros en Uruguay : una aproximación al conocimiento sobre su potencialidad como controladores de insectos nocivos

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Nombre del orientado: Ana Laura Rodales
País: Uruguay
Palabras Clave: Murciélagos insectívoros
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Fragmentación y conectividad del paisaje costero para vertebrados prioritarios para la conservación

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Lucia Bartesaghi
País: Uruguay
Palabras Clave: conectividad del paisaje fragmentación especies vulnerables grafos espaciales priorización de nodos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales
La pérdida y fragmentación de hábitat como consecuencia de las actividades antrópicas constituyen algunas de las principales causas de la disminución de la biodiversidad. La fragmentación de hábitat disminuye la conectividad del paisaje afectando negativamente la viabilidad de las poblaciones y la estructura de las comunidades. La conectividad del paisaje comprende la conectividad estructural (el grado en que los elementos del paisaje son contiguos o están físicamente unidos a otros) y la conectividad funcional (el grado en que el paisaje facilita el movimiento de las especies y otros flujos ecológicos entre parches de recursos). La conectividad del paisaje depende de la configuración de los hábitats en el paisaje, la heterogeneidad en la calidad de hábitat y de la especie focal que se considere para evaluarla. Entender la conectividad en paisajes fragmentados es necesario para orientar la toma de decisiones en la gestión del territorio para disminuir o evitar efectos negativos de la pérdida de hábitat sobre la biodiversidad. La teoría de grafos constituye una buena aproximación para evaluar la conectividad del paisaje ya que permite abordar la conectividad funcional y estructural de forma conjunta con datos fácilmente obtenibles. Los bosques y matorrales costeros constituyen formaciones vegetales leñosas que caracterizan los campos de dunas de la costa atlántica y rioplatense de Uruguay, y representan hábitats de especial importancia para especies prioritarias para la conservación. Las alteraciones del paisaje costero generadas por diversas actividades antrópicas han fragmentado y reducido su extensión y modificado sus características generando parches de hábitat fragmentados con diversos niveles de disturbio. En tal sentido constituyen uno de los ecosistemas amenazados del país. Asimismo, en el corto plazo se prevé una intensificación de las actividades antrópicas sobre el paisaje costero atlántico que posiblemente afectarán a estos parches de hábitat y la conectividad para las especies que los componen y frecuentan, generando consecuencias a escalas ecológicas superiores. El presente proyecto tiene como objetivo general identificar los elementos de la configuración

espacial del paisaje costero de mayor relevancia en el mantenimiento de la diversidad de vertebrados prioritarios para la conservación.

Mapeo de Servicios Ecosistémicos en la Cuenca de la Laguna de Rocha como un insumo para la planificación territorial

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Ambientales
Nombre del orientado: Mariana Nin
País: Uruguay
Palabras Clave: Servicios Ecosistémicos analisis multicriterio juicio experto priorizacion espacial
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales
Esta tesis se plantea el objetivo de desarrollar una herramienta que permita mapear la capacidad del territorio para proveer un conjunto de SE y aplicarla en la Cuenca de la Laguna de Rocha. Esta cuenca no ha sido ajena a los cambios en el agro que se han dado en el país, habiendo incrementado en los últimos 15 años la superficie dedicada a forestación y agricultura de granos. A su vez, presenta zonas de destacado valor para la conservación que la han llevado a ser parte de iniciativas de conservación nacionales e internacionales.

Simulación demográfica y espacial de una población de Aguilucho Cenizo (Circus pygargus)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Gonzalo Cortés
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Evaluación participativa de impactos de los plaguicidas utilizados en soja y forestación en un área protegida y su cuenca

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Ambientales
Nombre del orientado: Mariana Ríos
País: Uruguay
Palabras Clave: Plaguicidas Área protegida Gestión ambiental Investigación participativa
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales
El actual proceso de expansión agrícola-forestal es una importante fuente de presión que pone en riesgo la viabilidad del SNAP. Lo que refuerza la importancia del rol de las APs como focos de desarrollo sustentable, que enfatice su gestión ambiental de los límites para adentro, pero también de sus límites hacia fuera. En particular, en el PNEFIRU y su entorno, el uso de plaguicidas está afectando la viabilidad de los objetivos de conservación, requiriendo gestión articulada con su entorno para disminuir esta presión. En este contexto, algunos actores locales afectados por la mismas problemáticas pueden ser socios importantes en abordar la gestión ambiental de las APs. Mediante esta investigación se logró generar resultados novedosos respecto a la presencia e impactos de plaguicidas en la producción apícola, pesca y suelos en un área protegida y su cuenca, involucrando en el proceso productores locales afectados por la problemática, investigando de manera conjunta. Los resultados que se derivaron de la investigación fueron utilizados por algunos participantes locales para cambiar su realidad, principalmente porque los resultados respondieron y confirmaron sus propias preguntas de interés, y porque existió confianza en la investigación compartida. La articulación entre generar información rigurosa en el marco de una investigación participativa y propiciar una real participación de los actores locales, no suele ser sencillo (Balcazar, 2003). Biggs (1989) ya discute sobre estas dificultades, argumentando que en general las investigaciones que buscan involucrar a actores locales quedan en iniciativas de colaboración de los actores locales con los investigadores, sobre preguntas propias de los investigadores. En este

proceso de IP se logró una co-producción de contenidos y una participación activa de los actores en todas sus etapas, alcanzando a generar resultados sobre la presencia e impactos de plaguicidas en un área protegida y su cuenca, de utilidad local para influir en cambiar su realidad. La normativa nacional existente en Uruguay, prevé mecanismos de participación en la gestión ambiental del territorio. Entre estos mecanismos se prevé la participación de diferentes actores (incluyendo actores locales) en Comisiones Asesoras Específicas de Áreas Protegidas, Comité de Cuencas, etc. Este trabajo aportar más evidencia sobre el valor de implementar procesos con características similares a las de una IP, en relación a la toma conjunta de decisiones, con espacios de elevada transparencia donde haya confianza entre todas las partes. En particular, respecto a la gestión del PNEFIRU, este trabajo muestra la necesidad de una gestión del entorno del Parque Nacional para cumplir sus objetivos de creación, y en particular la necesidad de priorizar dentro de la gestión del PNEFIRU medidas para mitigar los efectos del ingreso de plaguicidas al área. Sobre el involucramiento de actores locales en la gestión ambiental, al analizar críticamente la experiencia de investigación participativa desarrollada, se arriba a conclusiones similares a la de otros autores respecto al por qué los participantes se involucraron en esta investigación (Cornwall & Jewkes, 1995; Balcazar, 2003; Chuenpagdee et al., 2004; Hampshire et al., 2005; Wiber et al., 2009). Estas condiciones también son importantes a tener en cuenta a la hora de planificar las estrategias de gobernanza del PNEFIRU. Las más destacadas según lo analizado por esta tesis son: - El abordaje de una problemática local de gran relevancia para los participantes, que permitió entre otras cosas, mantener hasta el final la motivación en participar. - La construcción de la propuesta de manera conjunta entre actores locales e investigadores, enfatizando en la etapa inicial de construcción del tema a investigar y en la etapa final de uso político de los resultados. - La utilización de redes locales existentes de interacción e intercambio de los actores locales (tanto formales como informales), no habiendo generado estructuras en paralelo que pudieran debilitar el propio proceso de participación. - El abordaje del proceso de participación desde una perspectiva de somos agentes de cambio y no victimas del problema. - La existencia de espacios constantes de toma de decisión conjunta, bidireccionalidad en las comunicaciones y transparencia en el proceso, lo que aumentó el grado de control y el nivel de compromiso y apropiación de la población local sobre la investigación y las acciones que se sucedieron. Por último, a pesar de que esta tesis analizó sólo los impactos del proceso y los resultados en los participantes locales, cabe destacar que los resultados de esta IP también tuvieron impactos a nivel de instituciones de alcance nacional. Ejemplos de esto es la incorporación de envío de muestras a analizar plaguicidas en los protocolos de mortandades masivas de la CARU (Arcelus com. pers 2010), lo que no sucedía previo a esta IP. También se logró evaluar un sistema de monitoreo para la producción apícola, que hasta el momento solo se había testeado en colmenas experimentales por parte de INIA-La Estanzuela (CarrascoLetelier com pers. 2010), entre otras.

La planificación del manejo de áreas protegidas: Diseño de una herramienta de evaluación y su aplicación al caso Paisaje Protegido Quebrada de los Cuervos

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Ambientales
Nombre del orientado: Paola Mejía
País: Uruguay
Palabras Clave: Planificacion Manejo de áreas protegidas Quebrada de los Cuervos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales
Con el fin de contribuir a mejorar la práctica de la planificación de áreas protegidas, se realizó un trabajo de investigación dirigido a diseñar una Herramienta de Evaluación de la Planificación del Manejo de Áreas Protegidas y evaluar el proceso de elaboración del plan de manejo del Paisaje Protegido Quebrada de los Cuervos (PPQC). Para elaborar la Herramienta de Evaluación se realizó una revisión bibliográfica dirigida a identificar los atributos de un proceso de planificación adecuados, se realizó una consulta a expertos nacionales e internacionales, se definió una herramienta de fácil aplicación que genera un índice de satisfacción respecto al proceso o plan evaluado y, se puso a prueba en el caso del Paisaje Protegido Quebrada de los Cuervos (PPQC). La Herramienta de Evaluación elaborada está dirigida a planificadores o integrantes de equipos de planificación de áreas protegidas que deseen mejorar sus prácticas. La Herramienta está dirigida también a quienes deben asumir la responsabilidad de evaluar los procesos de planificación y los planes de manejo formulados. A diferencia de la mayoría de las herramientas de evaluación de la efectividad de manejo existentes, la herramienta propuesta es un instrumento a aplicar de forma previa a la elaboración y aprobación de un plan de manejo; procura garantizar la calidad de los mismos. La utilidad de la información que proporciona esta herramienta varía dependiendo el momento de aplicación: (a) al aplicarse antes de dar inicio a un proceso de elaboración de un plan de

manejo permite evaluar la conformidad de los procesos propuestos y tomar decisiones sobre su aprobación o solicitar modificaciones con el fin de asegurar la presencia de determinados atributos que contribuyen a una mejor calidad de los mismos; (b) al aplicarse durante el proceso de planificación permite identificar atributos ausentes con el fin de tomar medidas correctivas que permitan asegurar la presencia de determinados atributos que contribuyen a mejorar la calidad de los procesos y, por tanto, de los productos generados; (c) al evaluar los Planes de Manejo a la luz de una herramienta de evaluación permite juzgar los objetivos, tomar decisiones sobre su aprobación o solicitar modificaciones con el fin de asegurar su idoneidad. La Herramienta fue aplicada en la evaluación del proceso de elaboración del plan de manejo del PPQC, utilizándose a su vez como base para una entrevista semi-estructurada dirigida a identificar aquellas barreras que pudieran haber limitado la calidad del mismo así como del plan de manejo generado. Para calificar los atributos se seleccionaron actores pertenecientes a los diferentes ámbitos de la estructura organizativa del proceso de planificación del área. En relación al proceso de elaboración del plan de manejo, en todos los casos se obtuvo un índice de satisfacción por encima del 85%. El plan de manejo, en lo que respecta a los atributos de sus objetivos, obtuvo un índice de satisfacción por encima del 90% según la opinión de los entrevistados. La entrevista semi-estructurada para la identificación de barreras se enfocó en recabar información sobre aquellos atributos ausentes o calificados de forma satisfactoria pero con observaciones. Las principales barreras identificadas corresponden a barreras para la gestión del SNAP en general, no específicamente asociadas a la práctica de la planificación. Estas conciernen a: deficiencias institucionales y políticas; deficiencias financieras y de recursos humanos; deficiencias legales. Por otra parte, en lo que refiere a la planificación en sí, la principal barrera identificada se encuentra en la falta de una cultura organizacional para la planificación, seguimiento y evaluación. Los enfoques de manejo adaptativo que se encuentra promoviendo el SNAP requiere una cultura organizacional capaz de monitorear, evaluar y aprender. La inversión en procesos de planificación dirigidos a sentar las bases para un manejo adaptativo necesita acciones concretas dirigidas a generar estas capacidades en la institución responsable del sistema y en los administradores de las áreas. Por otra parte, procesos de planificación que incorporen buenas prácticas no van a lograr que las áreas protegidas sean gestionadas de forma efectiva, si los diferentes niveles de la administración (del SNAP) no se encuentra cumpliendo sus objetivos y si las diferentes funciones básicas del manejo no se ejecutan: (1) planificar, (2) organizar, (3) liderar y (4) controlar.

GRADO

Mapeo Sistemático de la investigación sobre las motivaciones de los turistas para visitar la Antártida (2021 - 2022)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este , Uruguay
Programa: Lic. en Gestión Ambiental
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Paula Garcia
País: Uruguay
Palabras Clave: Turismo Antartida Motivaciones Mapeo Sistematico

Mapeo Sistemático del sonido antrópico terrestre en la Antártida (2021 - 2021)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este , Uruguay
Programa: Lic. en Gestión Ambiental
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (SOUTULLO, A.)
Nombre del orientado: Lucia Acosta
País: Uruguay

Revisión del marco normativo y lineamientos para la elaboración de planes de gestión ambiental de bases antárticas: Insumos para la elaboración de un plan de gestión ambiental para la Base Científica Antártica Artigas

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Richard Corbo
País: Uruguay

Ocurrencia de cetáceos en el Océano Atlántico Sudoccidental y el Océano Austral: explorando su relación con variables ambientales

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Rosina Piriz
País: Uruguay

Comparación de cambios en el uso del suelo en el Paisaje Protegido Quebrada de los Cuervos y su respectiva zona adyacente

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Florencia Balay
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Mapeo de servicios ecosistémicos como herramienta para el ordenamiento territorial de un Área de Protección Ambiental del departamento de Canelones

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Santiago Chitaro
País: Uruguay

Planificación espacial para la conservación de biodiversidad continental en la zona de influencia del Puerto de Aguas Profundas

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Ignacio Lado
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Diagnóstico del estado de conservación de la Reserva Natural Salus

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Pablo Vaz
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Estrategias para la conservación de anfibios y reptiles vulnerables al cambio climático en Uruguay

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Lucía Bergós
País: Uruguay
Palabras Clave: Cambio climático
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

Modelización de la vulnerabilidad del territorio a la erosión frente a distintos escenarios de uso del suelo Aportes para la Planificación del Territorio Maldonado, Uruguay

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Geografía
Nombre del orientado: Lucía Bartesaghi
País: Uruguay
Palabras Clave: Vulnerabilidad a la erosión Modelación a escala de paisaje Servicios Ecosistémicos Ordenamiento Ambiental del Territorio Sistemas de Información Geográfica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geografía Física
La erosión acelerada de suelos es consecuencia del ordenamiento inadecuado de las actividades productivas, así como de la aplicación de malas prácticas agropecuarias. Este proceso puede conducir a la degradación de ecosistemas y pérdida de funciones, con la consecuente pérdida de bienes y servicios ecosistémicos necesarios para el bienestar humano. El riesgo de erosión y la capacidad de retención de suelo determinan en conjunto la vulnerabilidad del territorio a la erosión de suelos. La vulnerabilidad a la erosión es la susceptibilidad del territorio a la pérdida de suelo de acuerdo a los usos que se realizan. Los procesos erosivos y sus consecuencias pueden ser prevenidos a través del ordenamiento territorial. La incorporación de las nociones de funciones y servicios ecosistémicos en el marco del Ordenamiento Ambiental del Territorio contribuye a lograr un abordaje integral del territorio. Incorporar la vulnerabilidad a la erosión en la toma de decisiones del proceso de ordenamiento territorial permite prevenir la erosión de suelos por las actividades antrópicas y las consecuencias que la misma genera sobre los servicios ecosistémicos (degradación de tierras cultivables y daños por sedimentación cuenca abajo). Este trabajo busca contribuir al desarrollo de metodologías de caracterización y evaluación de los ecosistemas que permitan priorizar acciones de ordenamiento territorial para la conservación de suelos. En particular se analizan las distribuciones de la función ecosistémica retención de suelo, el riesgo de erosión y la vulnerabilidad del territorio a perder suelo. Se elaboran escenarios de cambio de uso del suelo para evaluar el comportamiento de la vulnerabilidad del territorio a la erosión en distintas situaciones productivas. La aproximación para la evaluación de la vulnerabilidad de erosión a escala de paisaje se realiza combinando sensoramiento remoto, Sistemas de Información Geográfica, consulta a especialistas y métodos de ponderación. La metodología desarrollada constituye una herramienta útil para la toma de decisiones en el ordenamiento ambiental del territorio y la priorización de sitios en los que implementar medidas de recuperación de suelos degradados, realizar monitoreos para evitar pérdida de suelos y conservar ecosistemas naturales.

OTRAS

EL SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS DE URUGUAY, AVANCES Y PERSPECTIVAS

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ramiro Pereira
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

Aportes para una planificación ambiental estratégica en el Área Protegida Laguna Garzón en base a criterios de conservación de los Servicios Ecosistémicos.

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Pirez et al
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Estudios Urbanos

Estrategias para la conservación de anfibios y reptiles vulnerables al cambio climático en Uruguay

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Lucía Bergós
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

Proyecto Determinación y comparación de la dieta del Lobito de Río (Lontra longicaudis) en tres cuencas diferentes del Uruguay

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nombre del orientado: Rivera, C & Buschiazzo, M.
País: Uruguay
Palabras Clave: Uruguay Lontra longicaudis Dieta
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología
El Lobito de Río (Lontra longicaudis) es un mamífero semiacuático de difícil visualización. Es la única especie de depredador tope acuático de aguas continentales (dulces y salobres) perteneciente al Orden Carnivora de nuestra fauna autóctona. Animal solitario, mantiene activa comunicación a través de marcas y señales olfativas. Deposita sus excrementos sobre el sustrato, amontonándolos en un mismo sitio. Explora el ambiente en busca de alimento y refugio. Estudios de dieta son un aporte fundamental para conocer aspectos básicos de la biología de los organismos, para obtener información sobre sus relaciones con las demás especies de la comunidad, importante para futuros manejos de la especie y lugares ndonde habita. En nuestro proyecto estudiamos la dieta del Lobito mediante análisis de fecas procedentes de tres cuencas: Laguna de Castillos, Río Arapey y Arroyo Tres Cruces. Evaluamos si existían diferencias entre las localidades y el tipo de grupo alimenticio (peces, crustáceos, moluscos, arácnidos, insectos, aves, mamíferos, vegetales) que consumía y la variación en el consumo de presas según la estación en Laguna de Castillos. Los grupos más asociados entre si fueron peces-crustáceos sin importar la localidad. Se observaron diferencias en el consumo de los distintos grupos alimenticios según las distintas localidades y diferencias en la variación estacional de la Laguna de Castillos. Estos resultados fortalecen el conocimiento preexistente sobre la dieta generalista de esta especie. No obstante, existen diferencias en la disposición y cantidad de consumo de presas entre ambientes salobres y lóticos, las cuales podrían deberse a cierta plasticidad dietaria existente en la especie.

Proyecto Comportamientos de riesgo para la transmisión de rabia dentro de una colonia de Desmodus rotundus (Chiroptera: Phyllostomidae) en Uruguay

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nombre del orientado: Botto, G. et al
País: Uruguay
Palabras Clave: Uruguay Desmodus rotundus Transmisión de rabia Comportamiento
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología
El objetivo original del proyecto era identificar describir y cuantificar los comportamientos potencialmente vinculados a la transmisión de rabia dentro de una colonia de vampiros en Uruguay. Como aproximación metodológica se realizaron registros en video con iluminación infrarroja de la actividad en una colonia de vampiros que habita la gruta del Cerro Arequita en el departamento de Lavalleja. Adicionalmente se realizaron observaciones durante las salidas de campo. Las condiciones adversas de grabación no permitieron obtener videos de calidad suficiente para la descripción de unidades comportamentales, pero se describieron los patrones de actividad tanto de vampiros como de murciélagos insectívoros en el mismo refugio. Asimismo se describió la interacción (temporal y espacial) entre ambas colonias y se registró parte de la actividad potencialmente migratoria de los insectívoros. Los murciélagos insectívoros dejan el refugio durante el invierno y retornan en primavera (segunda quincena de octubre) desplazando a los vampiros del cámara principal de la gruta. A nivel temporal, se confirmó una diferencia en el comienzo de la actividad, con un inicio más temprano de los insectívoros y una salida tardía de los vampiros. Se obtuvieron aproximadamente 8 horas de grabación que permiten posteriores estudios, así como para la elaboración de material didáctico para cursos y charlas.

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Aportes al conocimiento sobre una especie centinela de los ecosistemas antárticos, el pingüino de Adelia (2022)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este , Uruguay
Programa: Doctor en Ciencias Biologicas (PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Natalia Zaldua
País/Idioma: Uruguay,

Ecología de forrajeo de pingüinos Pygoscelidos: Ganadores y perdedores frente al cambio global (2021)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ana Laura Machado
País/Idioma: Uruguay, Español

Aporte a las Evaluaciones de Impacto Ambiental desde los instrumentos de certificación voluntaria utilizados en la producción forestal (2016)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Cecilia Suarez-Pirez
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

GRADO

Mapeo Sistemático del Conocimiento generadosobre Acciones de Respuesta en casos de Varamiento de Cetáceos (2022)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este , Uruguay
Programa: Lic. en Gestión Ambiental
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Virginia Juele
País/Idioma: Uruguay,

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

VIII Conferencia Publica: Servicios ecosistémicos, generación de conocimiento y toma de decisiones (2018)

Encuentro
Los servicios ecosistémicos como un heurístico para la planificación territorial: dos estudios de caso en Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: SARAS2

IV Foro sobre Servicios Ecosistémicos (2016)

Simposio
LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS COMO OBJETO FRONTERA: DISTINTAS MIRADAS PARA

DISTINTOS PROPÓSITOS Y ALGUNOS AVANCES EN LA EVALUACIÓN DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN URUGUAY
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: IICA, MVOTMA, MGAP

II Congreso Uruguayo de zoología (2012)

Congreso
Efectos de los requerimientos energéticos y la disponibilidad de hábitat de forrajeo en los patrones de exploración del territorio: un caso de estudio con águilas reales en España
Uruguay
Tipo de participación: Poster Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

World conservation congress (2012)

Congreso
Asamblea de miembros
Corea del Sur
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: IUCN

II Congreso Uruguayo de zoología (2012)

Congreso
Especies prioritarias para la conservación en Uruguay: vertebrados, plantas y moluscos continentales
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad zoológica del Uruguay Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

International Congress for Conservation Biology (24rd Annual Meeting of the Society for Conservation Biology) (2011)

Congreso
Bounded rationality and the design of protected areas systems: a case study from Uruguay
Nueva Zelanda
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: University of Canterbury y Society for Conservation Biology
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

International Congress for Conservation Biology (24rd Annual Meeting of the Society for Conservation Biology) (2011)

Congreso
Linking national and local objectives in the design and management of protected areas: three case studies from Uruguay
Nueva Zelanda
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: University of Canterbury y Society for Conservation Biology

Taller regional Tyler (2011)

Taller
Temas científicos relevantes para la conservación de la biodiversidad en Sudamérica
Chile
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Red latinoamericana de botánica Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

IV Reunión Binacional de Ecología. (XXIV Reunión Argentina de Ecología, XVII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile) (2010)

Congreso
Desarrollo metodológico para evaluar el estado de conservación y grado de amenaza de formaciones de bosque y matorral psamófilo de la costa uruguaya

Argentina
Tipo de participación: Poster Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

VI Encuentro nacional de ecoturismo y turismo rural y V congreso nacional de áreas naturales protegidas (2009)

Encuentro
Planificación sistemática para la conservación de la biodiversidad
Uruguay
Tipo de participación: Panelista
Nombre de la institución promotora: Vida silvestre, Sociedad uruguaya para la conservación de la naturaleza, Uruguay Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

VI Encuentro nacional de ecoturismo y turismo rural y V congreso nacional de áreas naturales protegidas (2009)

Congreso
Caracterizacion socioeconomica y ambiental de 3 areas protegidas de Uruguay (Quebrada de los Cuervos, Sitio Ramsar Esteros de Farrapos e Islas del Rio Uruguay y Humedales del Santa Lucia)
Corea del Sur
Tipo de participación: Poster

European Conference on Conservation Biology (2009)

Congreso
Systematic conservation planning in practice: a case study from Uruguay
República Checa
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Society for Conservation Biology and Czech University of Life Sciences Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

International Congress for Conservation Biology (23rd Annual Meeting of the Society for Conservation Biology) (2009)

Congreso
Bridging the research-implementation gap: Implementing systematic conservation planning in a developing country
China
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Chinese Academy of Sciences, State Forestry Adminstration P.R.China and the Society for Conservation Biology Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

XXII Reunión del Grupo Técnico en Forrajeras del Cono Sur-Grupo Campos (2008)

Congreso
Bases conceptuales para el diseño de un sistema de áreas protegidas en Uruguay y consideraciones sobre sus vínculos con la conservación de las praderas naturales
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

6ª Jornadas Universitarias de Medio Ambiente de la Red Temática de Medio Ambiente. (2008)

Taller
Planificación sistemática para la conservación de la biodiversidad
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Group on Earth Observations Biodiversity Observations Network Conference (2008)

Taller
Group on Earth Observations Biodiversity Observations Network Conference
Alemania
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: GEO, NASA, Diversitas & Ministerio Federal de Educación e Investigación Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Bird migration and global change Conference (2007)

Encuentro
Migration and wintering of Montagus Harriers tracked by satellite telemetry
España
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

II Congreso Latinoamericano de Parques Nacionales y Otras Áreas Protegidas (2007)

Congreso
Planificación sistemática: hacia el diseño de un Sistema Nacional de Áreas Protegidas para la efectiva conservación de la biodiversidad de Uruguay.
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: UICN Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

5º Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural y IV Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas (2007)

Congreso
Flexibilidad y optimización en la selección de áreas protegidas
Uruguay
Tipo de participación: Poster Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

5º Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural y IV Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas (2007)

Congreso
Inconsistencias entre la distribución de la red global de áreas protegidas, las prioridades internacionales de conservación y la ubicación de los últimos lugares silvestres del planeta
Uruguay
Tipo de participación: Poster Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Taller para el Uso de Herramientas para Digitalizar Datos- Ecosistemas (2007)

Taller
Taller para el Uso de Herramientas para Digitalizar Datos- Ecosistemas
Panamá
Tipo de participación: Otros

I Congreso Sudamericano de Mastozoología (2006)

Congreso
Análisis de la representación de los carnívoros americanos en áreas protegidas
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

XVIII Congreso Español y III Ibérico de Ornitología (2006)

Congreso
¿Podría el águila real desplazar al águila-azor perdicera hasta provocar una extinción local? Una aproximación Markoviana al análisis de la competencia
España
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: SEO/Birdlife Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

XVIII Congreso Español y III Ibérico de Ornitología (2006)

Congreso
¿Es suficiente la red de ZEPAs actual para la conservación del águila-azor perdicera y el águila real en la Comunidad Valenciana?
España
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: SEO/Birdlife Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

XVIII Congreso Español y III Ibérico de Ornitología (2006)

Congreso
Primer caso documentado de reclutamiento a la población reproductora en el águila-azor perdicera tras el período de dispersión natal
España
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: SEO/Birdlife Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

XVIII Congreso Español y III Ibérico de Ornitología (2006)

Congreso
Movimiento de los juveniles de águila-azor perdicera durante su primer año de vida: ¿existen diferencias entre sexos?
España
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: SEO/Birdlife Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

XVIII Congreso Español y III Ibérico de Ornitología (2006)

Congreso
Seguimiento por satélite del primer año de dispersión juvenil en el águila real (Aquila chrysaetos)
España
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: SEO/Birdlife Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

XVIII Congreso Español y III Ibérico de Ornitología (2006)

Congreso
Density-dependent regulation of population size in colonial breeders: Allee and buffer effects in the migratory Montagus harrier
España
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: SEO/Birdlife Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

XVIII Congreso Español y III Ibérico de Ornitología (2006)

Congreso
Marcaje y seguimiento de aguilucho cenizo (Circus pygargus) en la provincia de Castellón
España
Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SEO/Birdlife Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

ARGOS users conference (2005)

Simposio
Satellite tracking of juvenile dispersal in Golden and Bonelli´s eagles in Spain
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

The Evolution Conference 2004 (2004)

Congreso
Mapping the evolutionary heritage of primates and carnivores
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

VIII Jornadas de Investigación de San Alberto Magno (2004)

Simposio
Dispersión natal, establecimiento de parejas reproductoras y su efecto en la estructura genética de las poblaciones de águila-azor perdicera (Hieraaetus fasciatus) y águila real (Aquila chrysaetos) en la Península Ibérica
España
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad de Alicante Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

VIIª Jornadas de Zoología del Uruguay (2003)

Simposio
Efecto del cambio climático en los patrones de movimientos migratorios de las aves británicas
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: SZU Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

VIIª Jornadas de Zoología del Uruguay (2003)

Simposio
Comparación de cinco índices de estimación de riqueza de especies usando datos de vertebrados registrados en la Reserva de Biósfera Bañados del Este
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: SZU Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

VIIª Jornadas de Zoología del Uruguay (2003)

Simposio
Una evaluación de la propuesta de zonificación de la Reserva de Biósfera Bañados del Este
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: SZU Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

I Congresso Brasileiro de Mastozoologia (2001)

Congreso
Southern populations of endangered Neotropical mammals might be less extinction prone
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

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

VIIIth International Otter Colloquium (2001)

Simposio
Distribution and conservation status of the Neotropical river otter (Lontra longicaudis) in the coastal lagoons of the Uruguayan Atlantic basin and their main tributaries
Chile
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: UICN Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

2º Encuentro de Jóvenes Biólogos Elio García-Austt (2000)

Encuentro
Avances en el conocimiento del estado de conservación de los mamíferos de Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

15ª Jornadas Argentinas de Mastozoología (2000)

Simposio
Análisis de ausencia de los mamíferos amenazados de Uruguay
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: SAREM Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

Vª Jornadas de Zoología del Uruguay (1999)

Simposio
Las especies del género Eptesicus (Mammalia: Chiroptera) presentes en Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: SZU Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

13ª Jornadas Argentinas de Mastozoología (1998)

Simposio
Guía para la identificación de los Carnívoros (Carnívora) de Uruguay en base a pelos
Argentina
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: SAREM Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

13ª Jornadas Argentinas de Mastozoología (1998)

Simposio
Libro rojo de los mamíferos terrestres de Uruguay
Argentina
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: SAREM Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

VIIth International Otter Colloquium (1998)

Simposio
A preliminary survey on the status of otters in Uruguay
República Checa
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: UICN Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

12ª Jornadas Argentinas de Mastozoología (1997)

Simposio

La cueva de Dasypus hybridus (Desmarest, 1804) (Cingulata, Dasypodidae)
Argentina
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: SAREM Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

12ª Jornadas Argentinas de Mastozoología (1997)

Simposio
Un sistema de galerías excepcional en Ctenomys sp
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: SAREM Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Eficacia e importancia de las Áreas Marinas Protegidas y medidas complementarias para la conservación de cetáceos en América (2021)

Candidato: Dalma Soñez
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
SOUTULLO, A. , PASSADORE C. , Diana Sterenz
Lic. Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Ecología trófica de aves del género Catharacta spp. y su posible interacción con residuos antropogénicos en zonas marino-costeras de la Península Fildes, Isla Rey Jorge (Antártida) (2021)

Candidato: Fiorella Bresesti
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
SOUTULLO, A.
Licenciado en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Biodiversidad y conservacion de Cyanocylas (Bivalvia, Cyrenidae) en Uruguay (2020)

Candidato: Cristhian Clavijo
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
SOUTULLO, A.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Perspectiva del Uruguay para el acceso a los recursos naturales estratégicos de la Antártida (2019)

Candidato: Pablo Leites Sepúlveda
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
SOUTULLO, A.
Maestría en Estrategia Nacional / Sector Gobierno/Público / Ministerio de Defensa Nacional / Centro de Altos Estudios Nacionales / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Bases para iniciar una agenda de Manejo Costero Integrado, Perla de Rocha, Uruguay (2018)

Candidato: Carlos Olivero
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
SOUTULLO, A.
Maestría en Manejo Costero Integrado del Cono Sur - MCISur / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Interdisciplinario para el Manejo Costero Integrado del Cono Sur / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Estructura de la red trófica y presencia de plaguicidas en el sistema Laguna del Sauce: bases para el desarrollo de estrategias de biomonitoreo (2018)

Candidato: Franca Stabile
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
SOUTULLO, A.
Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Aproximación al ordenamiento territorial de la cuenca del Arroyo Colorado desde la Ecología del Paisaje y el Enfoque de Servicios Ecosistémicos (2018)

Candidato: Gabriel Giordano
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
SOUTULLO, A.
Lic en Gestión Ambiental / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Evaluación de la estructuración genética del gato montés (Leopardus geoffroyi) en Uruguay y en un contexto regional (2017)

Candidato: Nadia Bou
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
SOUTULLO, A.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Biomonitoreo de peces como herramienta de evaluacion de impacto de arroyos de Uruguay (2017)

Candidato: Carmen Casas
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
SOUTULLO, A.
Lic en Gestión Ambiental / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Evaluación de Impacto Ambiental en Uruguay: revisión crítica y aportes desde la Ecología (2017)

Candidato: Andres Ligrone
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
SOUTULLO, A.
Maestría en Ciencias Biológicas, Subárea Ecología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Biomonitoreo de peces como herramienta de evaluacion de impacto de arroyos de Uruguay (2016)

Candidato: Carmen Casás
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
SOUTULLO, A.
Licenciatura en Gestion Ambiental / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

La macrofauna bentonica como indicadora de integridad ecologica en una playa oceanica de uso turistico: Playa El Rivero, Punta del Diablo, Uruguay (2016)

Candidato: Andrés Limongi
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
SOUTULLO, A.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Diagnóstico y perspectivas de las áreas marinas protegidas del Uruguay. (2016)

Candidato: Clara Gonzalez
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
SOUTULLO, A.
Licenciatura den Gestión Ambiental / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Evaluación ambiental de urbanizaciones turísticas : paisaje protegido Laguna de Rocha y su área adyacente (sector oeste) (2016)

Candidato: Javier Prieto
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
SOUTULLO, A.
Maestría en Ciencias Ambientales / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Factores que influyen en el uso de habitat de chorlos migratorios de pastizal en una laguna costera de Uruguay (2016)

Candidato: Joaquin Aldabe
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
SOUTULLO, A.
Maestria en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Norma de reaccion y flexibilidad fenotipica en el canto de Hypsiboas pulchellus (2015)

Candidato: Lucía Ziegler
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
SOUTULLO, A.
Doctorado en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Tacticas comportamentales de forrajeo y apareamiento y dinamica poblacional de dos especies de otaridos simpatricas con tendencias poblacionales contrastantes (2015)

Candidato: Valentina Franco-Trecu
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
SOUTULLO, A.
Doctorado en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Patrones de distribucion en el genero Prosopis L. (Leguminosae): los algarrobos de Uruguay (2015)

Candidato: Cesar Fagundez
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
SOUTULLO, A.
Doctorado en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay
Sitio Web: Patrones de distribucion en el genero Prosopis L. (Leguminosae): los algarrobos de Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

Aportes de la ecologia molecular al estudio de mamiferos en Uruguay (2015)

Candidato: Florencia Grattarola
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
SOUTULLO, A.
Maestria en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Mecanismos determinantes de la riqueza, estructura y dinamica del plancton a diferentes escalas espacio-temporales (2014)

Candidato: Angel Segura
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
SOUTULLO, A.
Doctorado en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Efectos de la exclusion de ganado en la regeneracion de la comunidad arborea en bosques serranos de Aigua (Maldonado, Uruguay) (2014)

Candidato: Verónica Etchebarne
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
SOUTULLO, A.
Maestria en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

Revisión analítica de enfoques conceptuales e instrumentos normativos de gestión territorial sustentable, con foco en el Sistema Nacional de Areas Protegidas (2014)

Candidato: Rafael Cortazzo
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
SOUTULLO, A.
Maestría en Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Arquitectura / Uruguay
País: Uruguay

Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Estudios Urbanos

Servicios Ecosistémicos del pastizal: las áreas protegidas como sistemas de referencia (2014)

Candidato: Federico Gallego
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
SOUTULLO, A.
Maestría en Ciencias Ambientales / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Modelación de la distribución potencial del aguará guazú (Chrysocyon brachyurus) en el límite sur de su distribución y su relación con factores climáticos, geográficos y/o antrópicos (2013)

Candidato: Lorena Coelho
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
S. GONZÁLEZ , MU , SOUTULLO, A.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Captura incidental y uso de hábitat del delfín franciscana (Pontoporia blainvillei) en el Río de la Plata y la costa atlántica uruguaya a partir de información de las flotas pesqueras (2012)

Candidato: Maria Nube Szephegyi
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
D. LERCARI , D. CALIARI , SOUTULLO, A.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Causas y Consecuencias de las Discontinuidades en la Distribución de Tamaños Corporales (2012)

Candidato: Juan Manuel Barreneche
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
SOUTULLO, A.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Analisis filogeografico de un canido neotropical: el zorro de monte (Cerdocyon thous, Linnaeus, 1766) (2011)

Candidato: Ana Carlozzi
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
SOUTULLO, A.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución

Riqueza de anfibios de Uruguay: determinantes ambientales y posibles efectos del cambio climatico (2011)

Candidato: Carolina Toranza
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
MU , J. C. GUERRERO , SOUTULLO, A.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Estructura del ensamble de aves marinas asociadas a palangreros en la convergencia subtropical: susceptibilidad y riesgo ecológico asociado a la captura incidental (2011)

Candidato: Sebastian Jimenez
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
O. DEFEO , P. INCHAUSTI , SOUTULLO, A.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Interacciones de mamíferos marinos con la pesquería de palangre de superficie en el Océano Atlántico sudoccidental (2010)

Candidato: Cecilia Passadore
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
AB , M. ARIM , SOUTULLO, A.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Identificación de criterios para la conectividad del paisaje con objetivos de conservación. Estudio de caso: (2010)

Candidato: Laura Vila
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
SOUTULLO, A.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Desde mi regreso a Uruguay en 2007 el fortalecimiento de la institucionalidad nacional para abordar los desafíos ambientales del desarrollo ha sido el eje articulador de mi tarea profesional. En particular la creación de ámbitos de interface entre ciencia y gestión y ciencia y política, y la formación de recursos humanos con un perfil profesional apropiado para desenvolverse en esos ámbitos. He articulado mi actividad científica con el desempeño de cargos de responsabilidad en instituciones de gestión ambiental, o colaborando como asesor o consultor para instituciones de este tipo. He sido asesor del Director Nacional de Medio Ambiente, Coordinador Científico del Museo Nacional de Historia Natural, Directivo y Coordinador Ejecutivo de la organización Vida Silvestre Uruguay, y Director de Coordinación Científica y Gestión Ambiental del Instituto Antártico Uruguayo. Desde el 2020 coordino un Espacio de Actividades Antárticas en el CURE, Udelar, e integro la Comisión Directiva del Depto de Ecología y Gestión Ambiental, la Comisión Directiva de la Sede Maldonado, la Comisión de Carrera de la Lic. en Gestión Ambiental y la Comisión de Asuntos Internacionales de la Udelar. En todas las instituciones en las que he trabajo un elemento central de mi actividad ha sido el desarrollo de capacidades institucionales y la construcción de vínculos interinstitucionales, con énfasis en el diálogo ciencia-gestión.

Información adicional

Información adicional

Pasantías en centros de investigación

Abril 2022. Centro de Estudios Biologicos de Chize, CNRS, Francia.
Octubre 2013. Conservation Biology Informatics Group, Centre of Excellence in Metapopulation Biology, Universidad de Helsinki, Finlandia.
Noviembre 2009. CIBIO, Universidad de Alicante, España.
Junio 2008. CIBIO, Universidad de Alicante, España.
Febrero a Junio 2007. Departamento de Conservación de la Biodiversidad, Estación Biológica de Doñana (CSIC), España.

Becas

Febrero de 2005 a Febrero de 2008. Beca de investigación. Proyecto: ?Ecología del Aguilucho Cenizo en la Comunidad Valenciana?. Financiado por Universidad de Alicante (España). Monto otorgado: ? 39.600 (aprox.).
Agosto de 2003. Beca de estudio. Curso: ?Biología de la Conservación: Bases Conceptuales?. Financiado por la Red Lationamericana de Botánica. Monto otorgado: U$S 500 (aprox.).
Octubre de 2001. Beca Chevening para estudios de Maestría en el Reino Unido. Financiado por el British Council (Reino Unido). Monto otorgado: £ 18.000 (aprox.).
Agosto de 2001. Beca de estudio. Curso: ?Ecología Tropical y Conservación 2002-2?. Financiado por la OET (Costa Rica). Monto otorgado: U$S 4.200.

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	**133**
Artículos publicados en revistas científicas	49
Completo	49
Trabajos en eventos	60
Libros y Capítulos	13
Libro publicado	4
Capítulos de libro publicado	9
Textos en periódicos	11
Revistas	10
Periodicos	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	**115**
Productos tecnológicos	1
Trabajos técnicos	59
Otros tipos	55
EVALUACIONES	**34**
Evaluación de proyectos	3
Evaluación de eventos	3
Evaluación de publicaciones	7
Evaluación de convocatorias concursables	13
Jurado de tesis	8
FORMACIÓN RRHH	**34**

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	30
Tesis de maestria	12
Tesis/Monografía de grado	10
Iniciación a la investigación	4
Tesis de doctorado	3
Otras tutorías/orientaciones	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	4
Tesis de maestria	1
Tesis de doctorado	2
Tesis/Monografía de grado	1