JUAN PABLO LOZOYA AZCARATE

Biólogo

jplozoya@gmail.com

SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 09/11/2023
Última actualización: 09/11/2023

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Centro Universitario Regional Este / Departamento Interdisciplinario de Sistemas Costero y Marinos (DISCOMAR) / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este / Sector Educación Superior/Público
Dirección: Tacuarembó entre Bvar. Artigas y Av. Aparicio Saravia s/n / 20000
País: Uruguay / Maldonado / Maldonado
Teléfono: (598) 42255326
Correo electrónico/Sitio Web:jlozoya@cure.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias del Mar (2007 - 2012)

Universidad Politécnica de Catalunya* , España
Título de la disertación/tesis/defensa: Multi-risk assessment and users perception: a further step towards ecosystem-based beach management
Tutor/es: Dr. Rafael Sardá Borroy y Dr. José A. Jiménez Quintana
Obtención del título: 2012
Financiación:
Agencia Española de Cooperación Internacional , España
Palabras Clave: Gestión Integrada de la Zona CosteraRisk Assessment Ecosystem Functions and Services
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Servicios y Funciones Ambientales / Análisis de Riesgos
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Gestión de Zonas Costeras

MAESTRÍA

Master en Ciencias del Mar: Oceanografía y Gestión del Medio Marino (2007 - 2008)

Universidad de Barcelona , España
Título de la disertación/tesis/defensa: En pos de una mejor Gestión Costera, valoración de Servicios ambientales en el bajo Tordera y evaluación del Riesgo en la playa de S´Abanell
Tutor/es: Dr. José A. Jiménez y Dr. Rafael Sardá
Obtención del título: 2008
Financiación:
Agencia Española de Cooperación Internacional , España
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Gestión Costera

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2003 - 2006)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Efecto de la descarga de un canal artificial en el isópodo

ovovivíparo Excirolana armata en una playa oceánica de la costa atlántica uruguaya
Tutor/es: Dr. Omar Defeo
Obtención del título: 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ecología

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (1994 - 2002)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Impacto ambiental ocasionado por el Canal Andreoni: uso del isópodo Excirolana armata como bioindicador
Tutor/es: Dr. Omar Defeo
Obtención del título: 2002
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ecología

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Regional Training Course on Monitoring of Microplastics in Marine Ecosystems Using Nuclear Analytical Techniques (08/2023 - 08/2023)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal Fluminense / Organized by the International Atomic Energy Agency (IAEA) in cooperation with the Government of Bra , Brasil
80 horas
Palabras Clave: analysis of polymers using ATR-FTIRreporting of SDG 14.1b indicatorsquality assurance and quality control in microplastics analysis
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Contaminación Microplásticos

Regional Training Course on Microplastic Analysis by using MIRS Technique (OIEA) (08/2018 - 08/2018)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal Fluminense / Laboratório de Radioecologia e Alterações Ambientais, Instituto de Fisica , Brasil
35 horas
Palabras Clave: Microplásticos MIRS
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Contaminación por residuos de plásticos y microplásticos

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

XVIII Congreso Latinoamericano en Ciencias del Mar (COLACMAR) (2019)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Universidad del Mar del Plata, Argentina

MICRO2018 - Fate and Impact of Microplastics: Knowledge, Actions and Solutions (2018)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Cabildo de Lanzarote, España
Palabras Clave: Plásticos Microplásticos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

2do Simposio Residuos Plásticos en los Ecosistemas de Uruguay, V Congreso Uruguayo de Zoología (2018)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay, Uruguay

Palabras Clave: Plásticos Microplásticos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

2do Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales (2016)

Tipo: Congreso
Palabras Clave: ´Manejo Costero Integrado
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

3 rd International Symposium on Integrated Coastal Zone Management (ICZM) (2014)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: Marmara Research Center, TUBITAK, Turkey, Turquía
Palabras Clave: Gestión Integrada de zonas costerasAnálisis de Riesgos Gestión Integrada de Playas Plásticos y Microplásticos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Gestión Integrada de Zonas Costeras
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Gestión Integrada de Playas

Foro sobre Servicios Ecosistémicos en Uruguay (2014)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Instituto Interamericano de Cooperación Agrícola - MVOTMA, Uruguay
Palabras Clave: Servicios Ecosistémicos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar XV (2013)

Tipo: Taller
Institución organizadora: COLACMAR, Uruguay
Palabras Clave: ICZM Gestión Integrada de Playas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Gestión Integrada de Playas

1er Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales (2012)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Grupo de Investigación Gestión Integrada de Áreas Litorales, Universidad de Cádiz, España
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Gestión Integrada de Zonas Costeras

Estancia de Investigación: Risk Analysis Collaboration (2012)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Fisheries and Oceans Canada (DFO), Canadá
Palabras Clave: Risk Analysis Ecosystem-based Risk Management
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecosystem Management

Primeras Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología (2012)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Universidad de la República (UDELAR) - Centro Universitario de la Región Este (CURE), Uruguay
Palabras Clave: Gestión Integrada de zonas costerasInterdisciplinaridad
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Gestión Integrada de Zonas Costeras

2nd International Symposium on Integrated Coastal Zone Management (ICZM) (2011)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: The Institute of Marine Research (Arendal, Norway), Noruega
Palabras Clave: Integrated Coastal Zone Management Users expectations sustainable beach management From Managing Responsabilities to Managing Results
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Gestión Integrada de la Zona Costera

World Conference on Marine Biodiversity (2011)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: University of Aberdeen-University of St Andrews, Escocia
Palabras Clave: Unexpected Marine biodiversity hotspots
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

3rd International Conference on the Management of Coastal Recreational Resources (2010)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Euro-Mediterranean Centre on Insular Coastal Dynamics (ICoD) - International Environment Institute at the University of Malta, Italia
Palabras Clave: Gestión costera Gestión de recursos costeros recreativos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Gestión Costera

10th International Polychaete Conference (2010)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: International Polychaete Association, Italia
Palabras Clave: Ecología de Poliquetos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de fondos sedimentarios
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología de fondos sedimentarios

6to Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural - 5to Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas (2009)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Universidad de la República, Uruguay
Palabras Clave: Áreas Marinas Protegidas Gestión ecosistémica de pesquerías
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

5th International Symposium on Sandy Beaches (2009)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Institut Scientifique (Université Mohammed V Agdal), Marruecos
Palabras Clave: Ecología de playas arenosas Gestión Integrada de zonas costerasAnálisis de riesgo en zonas costeras
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Gestión Costera

Workshop on the use of Risk Analysis for Coastal Management (2009)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Fisheries and Oceans Canada (DFO), Canadá
Palabras Clave: Análisis de Riesgo Gestión Integrada de la Zonas Costera
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Calidad de aguas en entornos portuarios. Un reto tecnológico para el desarrollo sostenible de la zona costera (2007)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Comunitat Portuària de Tarragona, España

Palabras Clave: Desarrollo sostenible de la zona costera
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

2das Jornadas de Conservación y Uso Sustentable de la Fauna Marina (2003)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Protección de Fauna Marina / Escuela Nava / Proyecto KARUMBÉ, Uruguay
Palabras Clave: Captura incidental Pesquería de caracol Invertebrados bentónicos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

7as Jornadas de Zoología del Uruguay - 1er Encuentro de Ecología del Uruguay (2003)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay, Uruguay
Palabras Clave: Ecología de playas arenosas Impacto humano Pesquerías de Caracol
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de playas arenosas

4as Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria (2003)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Universidad de la República, Uruguay
Palabras Clave: Pesquería de caracol Peces de captura incidental
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

7ma Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de America del Sur (RT) & 1er Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Especialistas en Mamíferos Acuáticos-SOLAMAC (1996)

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

Idiomas

Inglés

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

Francés

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

Español

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

Catalán

Entiende bien / Lee bien /

Areas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas /Ecología /Gestion Integrada de Zonas Costeras

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas /Ecología /Ecología de playas arenosas

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas /Ecología /Conservación de la Biodiversidad

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

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

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /Ciencias Medioambientales /Contaminación por Plásticos y Microplásticos

Actuación profesional

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

Centro Universitario Regional Este / Maldonado

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/2013 - a la fecha) Trabajo relevante

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

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Plásticos y Microplásticos en zonas costero-marinas del Uruguay (05/2014 - a la fecha)

Por su resistencia, versatilidad y bajo costo, desde mediados del siglo pasado el plástico se ha transformado en un material de uso corriente e indispensable para nuestra vida moderna. Por ello, su producción ha pasado de 5mil (1950) a 280mil toneladas por año (2011), convirtiéndose en uno de los principales desechos de origen humano. Si a esto le sumamos la defectuosa gestión de estos residuos y su reciclaje, y nuestros habituales e inadecuados hábitos respecto a la deposición final de la basura, nos encontramos con nuestra realidad. Si bien esta contaminación comenzó siendo únicamente un problema estético, la actual acumulación de residuos plásticos constituye un problema global con serias consecuencias para la biota, cuyos efectos negativos son evidentes. Estas incluyen la muerte por enredamiento, asfixia u obstrucción intestinal, pero también cambios en la distribución natural de los organismos, y la introducción de especies exóticas. Las partículas de menor tamaño (i.e. micropláticos <5mm), generadas por fragmentación de grandes residuos o como materia prima de envases, flotan, viajan y se acumulan en todos los hábitats del planeta (e.g. costas, superficies y fondos oceánicos, de los trópicos a los polos). Estando disponibles, y con un tamaño similar a los ítems alimenticios naturales, la ingestión y acumulación de estas partículas ha sido documentada tanto en invertebrados como en vertebrados. Esta entrada de partículas plásticas a las redes tróficas podría provocar, además de las consecuencias antes mencionadas, la liberación (e incorporados en los tejidos) de aditivos plásticos (e.g. eftálicos) o contaminantes hidrofóbicos que, libres en el mar y los ríos, tienden a adsorberse a los microplásticos (e.g. contaminantes orgánicos persistentes, POPs). Estos componentes químicos podrían actuar como disruptores endocrinos, carcinogénicos y provocar diversos efectos tóxicos. La gran incidencia de estos residuos en los ambientes costero-marinos los ha convertido en un tema de gran actualidad y creciente preocupación a nivel mundial.
Mixta
15 horas semanales
CURE, Centro Interdsciplinario de Manejo Costero Integrado del Cono Sur , Integrante del equipo
Equipo: TEIXEIRA DE MELLO F , LENZI J. , PÉREZ-PARADA A. , CARRIZO D , Mauricio Rodriguez
Palabras clave: Integrated Coastal Zone Management Plastic and microplastic pollution
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

Análisis de Riesgos como herramienta para la gestión integrada de zonas costeras (06/2013 - a la fecha)

Las actividades humanas están teniendo graves consecuencias sobre la capacidad de los ecosistemas de proveer servicios ecosistémicos fundamentales para el desarrollo y bienestar social (e.g. Daily 1997; Curtzen & Stoemer 2000; Boyd & Folke 2012), y las zonas costeras son un caso paradigmático. La urgente necesidad de encontrar soluciones a problemas ambientales cada vez más complejos ha provocado el desarrollo de aproximaciones integradas e interdisciplinarias. En el caso de las zonas costeras la Gestión Integrada de la Zona Costera (GIZC) podría ser la alternativa (Munang et al. 2013). La GIZC plantea un enfoque integrado de planificación y gestión, teniendo en

cuenta todos los intereses (i.e. las políticas, los sectores y las personas) y todos los actores de una manera participativa, en todas las escalas (temporales y espaciales). La GIZC es una aproximación que pretende equilibrar las necesidades de desarrollo con las de conservación de los recursos que sustentan las economías de la costa, abarcando las tres dimensiones de la sostenibilidad (es decir, socio-cultural, económica y ambiental) y asegurando una buena comunicación entre las autoridades (EEA 2006). En este sentido, el Análisis de Riesgos ha sido reconocido internacionalmente como una importante herramienta de planificación y gestión para la toma de decisiones en circunstancias de alta incertidumbre (Gough 2001; Burgman 2005). Esta aproximación es una manera sistemática de recopilar, evaluar y difundir información, que ayuda a los tomadores de decisión a priorizar amenazas y enfocar los esfuerzos en aquellas que se considera tienen un mayor impacto potencial (Hardy & Cormier 2008; Lozoya et al. 2011; Cormier et al. 2014; Lozoya et al. 2014).
10 horas semanales
CURE, Centro Interdsciplinario de Manejo Costero Integrado del Cono Sur , Coordinador o Responsable
Equipo: CONDE D. , DE ÁLAVA D , RODRíGUEZ GALLEGO L
Palabras clave: Integrated Coastal Zone Management Risk Analysis
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Presiones humanas y riesgos naturales: retos en el bentos marino antártico (CHALLENGE). (01/2020 - a la fecha)

CHALLENGE aims to experimentally analyze and describe the human pressures and natural hazards that challenge the Antarctic marine benthos.
2 horas semanales
Universidad de Barcelona
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Maestría/Magister prof:1
Doctorado:1
Financiación:
Agencia Estatal de Investigación, España, Otra
Equipo: LOZOYA JP , AVILA C (Responsable)
Palabras clave: Antártida Plásticos y microplásticos

Programa Universitario en Manejo Costero Integrado (01/2019 - a la fecha)

Consolidar un Programa en Manejo Costero Integrado en la UdelaR a través del fortalecimiento de las capacidades humanas y las actividades académicas del colectivo C-MCISur, en temáticas relevantes para la zona costera de Uruguay y la región.
5 horas semanales
Centro Universitario Regional Este
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Doctorado:4
Equipo: LOZOYA JP , CONDE, D. (Responsable) , DELGADO E. , Carlos Santos , de ÁLAVA, D. , MERCEDES MEDINA Vadora , ECHEVARRÍA L. , NATALIA VERRASTRO

AntarPLAST: Residuos de plásticos y microplásticos en zonas marino-costeras de la Península Fildes, Isla Rey Jorge (Antártida) (01/2018 - a la fecha)

En la actualidad el plástico es un material casi indispensable y omnipresente en nuestra economía y vida cotidiana, con múltiples funciones que son fundamentales para el bienestar humano. Sin embargo, desde finales de los 80s, los residuos plásticos han sido identificados como materiales peligrosos y una amenaza para las costas y mares donde tienden a acumularse. Constituyendo el 80% de la basura marina, los desechos plásticos son transportados largas distancias por las corrientes marinas, quedan atrapados en los giros oceánicos, varados en las playas y/o degradados en micro (y nano) plásticos. Esta acumulación de residuos plásticos está empezando a alterar el

funcionamiento físico, químico y ecológico de los ecosistemas marinos y costeros de todo el planeta. El "descubrimiento" de los microplásticos (residuos menores de 5mm), su presencia en los océanos del mundo y sus posibles consecuencias en los ecosistemas y la salud humana (por ejemplo, la introducción de Contaminantes Orgánicos Persistentes en las redes tróficas marinas), redoblaron la atención pública y científica sobre esta problemática en la última década. Si bien esta contaminación es una amenaza global, se sabe muy poco sobre la distribución y las fuentes de plásticos y microplásticos en las regiones polares, incluida la Antártida (incluido el océano meridional, archipiélagos y tierra firme al sur de los 60º de latitud) que no escapa a esta problemática. A pesar de no ser una fuente significativa de plásticos, estos residuos (maro y microplásticos) se están acumulando a lo largo de los ecosistemas marino-costeros antárticos, convirtiéndose en una amenaza significativa para su frágil biota y sus ecosistemas. La magnitud de este problema está lejos de ser comprendida. Sin embargo, las evidencias de niveles sorprendentemente altos de macro y microplásticos en aguas superficiales y zonas costeras, y su impacto en estas áreas prístinas, están aumentando rápidamente. En el marco de este proyecto generaremos un diagnóstico integral (para un futuro programa de monitoreo) de los residuos plásticos y microplásticos en áreas marino-costeras antárticas, centrándonos en la Península Fildes pero ampliando el radio de estudio a otras islas de las Shetland del Sur y la Península Antártica en coordinación con otros Programas Antárticos. Para ello, se evaluará la presencia de estos residuos en playas y costas rocosas, en aguas marinas superficiales, y en fondos marinos. También se analizará el aporte terrestre de estos residuos a través de las cañadas de deshielo de los glaciares, así como el consumo de microplásticos por el zooplancton y las aves marinas, así como la composición y las concentraciones de contaminantes en los residuos plásticos encontrados. De esta forma, a partir de los datos de ocurrencia, abundancia y distribución de macro y microplásticos, sus posibles fuentes, y sus interacciones y consecuencias con la biota marina y terrestre, conoceremos los niveles actuales de esta contaminación en nuestra área de estudio. A través de la generación de esta nueva información de base buscamos contribuir a los objetivos y desafíos que el Sistema del Tratado Antártico enfrenta en la actualidad debido a este 'mal común global'.
10 horas semanales
Centro Interdisciplinario en Manejo Costero Integrado
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:3
Maestría/Magister:1
Equipo: Andrés PÉREZ PARADA , Daniel CARRIZO GALLARDO , Javier LENZI , Gissell LACEROT SILVEIRA , Franco Andrés TEIXEIRA DE MELLO RAMIREZ , Juan Pablo LOZOYA AZCARATE
Palabras clave: Plástcios Microplásticos Antártida Isla Rey Jorge Contaminación

Plásticos y Microplásticos en la cuenca del Arroyo Maldonado: evaluación y análisis de este nuevo vector de contaminación (11/2018 - 03/2020)

Se propone realizar el primer análisis detallado de la presencia de microplásticos y POPs asociados en la cuenca del Arroyo Maldonado y su desembocadura, considerando al arroyo como una vía de transporte de residuos plásticos desde su cuenca hacia la zona costera, sus playas, y el Océano Atlántico.
5 horas semanales
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Financiación:
Dirección de Ciencia y Tecnología, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: LOZOYA JP , Franco Teixeira de Mello (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

Sensing the Americas Freshwater ecosystem risk from Climate Change (SAFER) (01/2016 - 12/2019)

Misión - To employ freshwater ecosystems as ?sentinels? or ?sensors? of climate variability and watershed processes and investigate their interaction with other multiple stressors to assess risks to ecosystem services in the Americas. - To determine management and mitigation strategies which are both technically and economically feasible as well as culturally acceptable. - Integration of the stakeholders and decision makers into the learning arena with the natural and socioeconomic researchers.

5 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:2
Financiación:
Inter-American Institute for Global Change Research, Estados Unidos, Apoyo financiero
Equipo: LOZOYA JP , CONDE, D. (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

Impactos Humanos Globales sobre el Ecosistema Marino próximo a la Base Científica Antártica Artigas, Isla Rey Jorge, Antártida (12/2015 - 12/2016)

El presente proyecto tiene como objetivo general evaluar los efectos derivados de dos tipos de impactos humanos globales (cambio climático y contaminación) sobre el ecosistema costero-marino próximo a la BCAA, Bahía Maxwell, Isla Rey Jorge, Antártida. El primer objetivo, referente al cambio climático, es evaluar los efectos del aporte de agua dulce del Glaciar Collins sobre las comunidades pelágicas y bentónicas a escala estacional e interanual. El segundo objetivo, referente a la contaminación, es evaluar la concentración de plásticos y microplásticos, los contaminantes orgánicos persistentes asociados, y sus potenciales efectos en la fauna antártica.
10 horas semanales
CURE , Centro Interdsciplinario de Manejo Costero Integrado del Cono Sur
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Instituto Antártico Uruguayo, Uruguay, Otra
Equipo: Daniel CARRIZO GALLARDO , MUNIS P , BRUGNOLI E (Responsable) , VENTURINI N (Responsable) , TEIXEIRA DE MELLO F
Palabras clave: Plastic and microplastic pollution Impactos humanos globales
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 /

Risk, perception and vulnerability to Climate Change in wetland-dependent coastal communities in the Southern Cone of Latin America (06/2013 - 12/2015)

Within the Anthropocene, no other region is more threatened by natural hazards than coasts. However, increasing risk is not only a result of climate extreme events, since worldwide coasts congregate an increasing number of people and economic values. Risks vary between human groups because of different social vulnerabilities. Misperception of that often leads to policies that deepen inequities and increases the vulnerability of weakest groups. Risk management is recognized as a framework assisting decision-making. Strongly tied to human well-being and conditioned by ecosystems health, ecosystem services (ES) play a key role in management and adaptation strategies, both to climate forces and anthropic pressures. It seems useful to combine risk management and ES to address the interdependence between risk perception and the vulnerability of coastal communities, as well as the relevance of ES for adaptation. We developed a framework contributing to generate a prioritization of climate hazards by linking risk analysis and risk perception, allowing a scientific research that is socially-weighted. In the first phase, a cascade model of climatic hazards, ecosystems, ES, benefits and beneficiaries is delineated by a cooperative effort between scientists and local stakeholders. Potential links between these elements are established and quantified using a categorical method based on expert opinion. Once the flowchart is completed, a critical set of ES to be addressed in detail is selected by combining scientific and stakeholders opinion. The next phase is the central section of the proposal, and includes the risk analysis and the stakeholders risk perception analysis. Risk is then assessed for each ES by multiplying three components: a) Effective Provision of ES, determined as the summation of the relative contribution of each ecosystem to the existence of ES, weighted by the intensities of the hazards affecting each ecosystem. The intensity of each hazard is estimated considering its likelihood and the consequences on each ecosystem. b) Valuation of ES (a social valuation), based on the relevance of ES for the stakeholders, through an analytical hierarchical process approach. c) Stakeholders vulnerability, focused on quantity, quality and diversity of available assets (physical,

financial, human and social) to cope with environmental variability. As part of this, a risk perception analysis is carried out for all stakeholders associated to each ES, combining interviews, surveys and workshops. This estimation of the risk for each ES, weighted by the differential vulnerability of stakeholders and their perceptions, contribute to a more realistic risk management. This approach may lead to improve public policies for equitable adaptation strategies that recognize healthy functioning ecosystems as a key factor for coastal resilience and wellbeing. Derived from an international interdisciplinary process, the framework is currently being validated in three coastal sites along Atlantic South America, in Uruguay and Brazil.
15 horas semanales
Facultad de Ciencias, CURE , Centro Interdsciplinario de Manejo Costero Integrado del Cono Sur
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Financiación:
International Development Research Center, Canadá, Apoyo financiero
Equipo: PÍRIZ C. , CONDE D. (Responsable) , POLETTE M. (Responsable) , ASMUS M. (Responsable) , MARTINS F , DE ÁLAVA D , NIN M , ANELLO L , VERRASTRO N , LAGOS X , MARENZI R , RODRíGUEZ GALLEGO L
Palabras clave: ICZM Análisis de Riesgos Servicios Ecosistémicos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Gestión Integrada de Costas

Rol de los pastizales naturales en la retención de nutrientes provenientes de la agricultura (02/2015 - 12/2015)

La intensificación de la producción agrícola en las últimas décadas ha generado impactos sustanciales con deterioro del suelo, elevada erosión y exportación de nutrientes a los cuerpos de agua. El aumento en la carga de nutrientes que llega por escorrentía y por infiltración a los cursos de agua, es responsable del proceso de eutrofización. A fines de la década del 90 se registraron los primeros indicios de eutrofización en la Laguna de Rocha, asociado al aumento de la agricultura en la cuenca. En este proyecto se procura estimar el servicio ecosistémico brindado por pastizales naturales de retención y amortiguación del aporte de nutrientes desde la agricultura, que contribuye en el mantenimiento de la calidad de agua en la cuenca de la Laguna de Rocha. Para esto se utilizarán parcelas experimentales localizadas en sitios con agricultura, con pastizales y con ambas coberturas. Dichas parcelas colectan el agua de escorrentía durante eventos de lluvia, la cual es colectada y analizada para estimar el aporte superficial de fósforo y nitrógeno a los cursos de agua. Además, se intercambiará información con el productor agropecuario en cuyo predio se realiza el estudio, se entrevistará a otros productores y a ingenieros agrónomos especializados en el manejo productivo que realiza este productor, para mostrar los resultados obtenidos y para evaluar con ellos las posibles recomendaciones de manejo a recomendar por este estudio.
5 horas semanales
CURE , Centro Interdsciplinario de Manejo Costero Integrado del Cono Sur
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Cancelado
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Financiación:
Espacio Interdisciplinario, Uruguay, Beca
Equipo: LESCANO C , RODRíGUEZ GALLEGO L (Responsable)
Palabras clave: Servicios Ecosistémicos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

Evaluación y análisis de microplásticos en playas de Punta del Este (Maldonado, Uruguay): caracterización de una nueva contaminación (08/2014 - 08/2015)

Los microplásticos son pequeñas partículas de plástico presentes en las playas alrededor del mundo, evidenciando una problemática global. Pueden originarse por la fragmentación de objetos plásticos de mayor tamaño o por el aporte directo de objetos pequeños. Actualmente en Uruguay no existe reporte alguno en torno a la ocurrencia y distribución de estos elementos a lo largo de la

costa. Lo cual motivó la realización de este proyecto de investigación, a realizarse más precisamente en las costas de Maldonado. El cual consiste en determinar la acumulación y la contaminación de los residuos plásticos en las playas de Punta del Este (Depto. De Maldonado), haciendo énfasis en el micro-plástico. Se caracterizarán, clasificarán y cuantificarán (medir y pesar) los residuos de plástico y micro-plástico colectados en 10 estaciones, cubriendo toda la Península. Asimismo se determinarán las concentraciones de contaminantes orgánicos persistentes (POPs) adsorbidos en los distintos pellets plásticos encontrados. A partir de los resultados obtenidos se pretende realizar una comparación de distintas zonas con énfasis en la posible influencia del puerto, las características geomorfológicas de las playas, el grado de concurrencia de los turistas y la actual gestión de estos residuos en dichas playas. Se espera que el resultado de este trabajo genere conocimiento e información que se pueda utilizar como insumo tanto para futuras investigaciones como para la gestión de residuos plásticos en estas playas, ya que el microplástico y su contaminación no ha sido estudiada anteriormente en esta zona costera.
10 horas semanales
CURE , Centro Interdsciplinario de Manejo Costero Integrado del Cono Sur
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Especialización:1
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Beca
Equipo: TEIXEIRA DE MELLO F (Responsable) , WEISNTEIN F
Palabras clave: Integrated Coastal Zone Management Beach management Plastic and microplastic pollution
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Gestión interna del PDU (06/2015 - a la fecha)

CURE, Centro Interdsciplinario de Manejo Costero Integrado del Cono Sur
5 horas semanales

DOCENCIA

Maestría en Manejo Costero Integrado del Cono Sur (MCISur) (09/2016 - a la fecha)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Toma de Decisiones y Riesgo, 22 horas, Teórico

Licenciatura en Gestión Ambiental (06/2013 - a la fecha)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Introducción a la Contaminación Ambiental (Licenciatura en Gestión Ambiental), 4 horas, Teórico
Introducción al Manejo Costero Integrado (Licenciatura en Gestión Ambiental), 4 horas, Teórico
Introducción a la Evaluación de Impacto Ambiental (Licentciatura en Gestión Ambiental), 4 horas, Teórico
Taller Interdisciplinario de tópicos regionales (I, II, III - Licenciatura en Gestión Ambiental), 4 horas, Teórico-Práctico
Introducción a la Planificación Ambiental, 4 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

EXTENSIÓN

Marine plastic pollution, from Drivers to Management (IOC/OTGA-RTC Cono Sur) (09/2021 - 11/2021)

Regional training Center CONOSUR (Brazil/Uruguay) - UNESCO 5 horas

Marine and Coastal Planning (IOC/OTGA-RTC Cono Sur) (06/2021 - 07/2021)

Regional training Center CONOSUR (Brazil/Uruguay) - UNESO 5 horas

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

CURE, Centro Interdsciplinario de Manejo Costero Integrado del Cono Sur (08/2015 - a la fecha)

CURSO TALLER SERVICIOS ECOSISTÉMICOS Y ANÁLISIS DE RIESGOS (Proyecto SAFER-IAI)
20 horas semanales

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

GESTIÓN ACADÉMICA

Coordinador General de la Maestría en Manejo Costero Integrado del Cono Sur (08/2019 - a la fecha)

Centro Interdisciplinario en Manejo Costero Integrado Gestión de la Enseñanza 5 horas semanales

Co-coordinador del Programa de Maestría en Manejo Costero Integrdao del Cono Sur-Cátedra UNESCO (09/2014 - 08/2019)

CURE, Centro Interdsciplinario de Manejo Costero Integrado del Cono Sur
Gestión de la Enseñanza
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

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

Facultad de Ciencias

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (12/2012 - 05/2013)

Investigador 40 horas semanales
Investigador contratado por el Proyecto "Risk, perception and vulnerability to Climate Change in wetland-dependent coastal communities in the Southern Cone of Latin America", financiado por la International Development Research Centre (IDRC) de Canadá.
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Colaborador (03/1997 - 03/2005)

Colaborador en la Unidad de Ciencias del Mar 20 horas semanales
Investigador colaborador en diversos proyectos de investigación y cursos de Grado desarrollados en la Unidad de Ciencias del Mar (UNDECIMAR), bajo la dirección del Dr. Omar Defeo y el Dr. Diego Lercari.
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

Becario (03/2002 - 12/2002)

Ayudante 20 horas semanales
Ayudante Grado 1 Proyecto CSIC "Pautas biológico-pesqueras para el desarrollo de una pesquería artesanal del crstáceo Emerita brasiliensis en la costa atlántica uruguaya". Responsable Dr Omar Defeo (UNDECIMAR, Facultad de Ciencias-UdelaR).
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Becario (03/2001 - 12/2001)

Ayudante 20 horas semanales
Ayudante Grado 1 Proyecto CONICYT-Clemente Estable "Diversidad biológica y pautas para su conservación en sistemas litorales arenosos de la costa uruguaya". Responsables Dr Omar Defeo y

MSc Diego Lercari (UNDECIMAR, Facultad de Ciencias-UdelaR).
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Ecología de Playas Arenosas (UNDECIMAR-UdelaR, Uruguay) (03/1998 - 06/2006)

40 horas semanales
Facultad de Ciencias (UdelaR), Unidad de Ciencias del Mar (UNDECIMAR) , Integrante del equipo
Equipo:
Palabras clave: Ecología de playas arenosas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Playas arenosas
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Playas Arenosas

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Risk, perception and vulnerability to Climate Change in wetland-dependent coastal communities in the Southern Cone of Latin America (12/2012 - 05/2013)

40 horas semanales
Facultad de Ciencias
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: CONDE D. (Responsable) , PÍRIZ C. , POLETTE M. , ASMUS M. , CARDOZO F. , FANNING L. , PELOT R.
Palabras clave: Análisis de Riesgos Cambio Climático
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Gestión Integrada de Zonas Costeras

Hacia la implementación de áreas marinas protegidas como herramienta para el manejo y conservación de la fauna marina costera en Uruguay (03/2003 - 03/2005)

10 horas semanales
Facultad de Ciencias - DINARA - DINAMA , Unidad de Ciencias del Mar (UNDECIMAR)
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: DEFEO O (Responsable)
Palabras clave: Áreas Marinas Protegidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Pautas bilógico-pesqueras para el desarrollo de una pesquería artesanal del bivalvo Donax hanleyanus en la costa atlántica uruguaya (03/2003 - 03/2004)

20 horas semanales
Facultad de Ciencias (UdelaR) - DINARA , Unidad de Ciencias del Mar (UNDECIMAR)
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: DEFEO O (Responsable)
Palabras clave: Playas arenosas Pesquerías
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Pesquerías
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Playas Arenosas

Pautas biológico-pesqueras para el desarrollo de una pesquería artesanal del crustáceo Emerita brasiliensis en la costa atlántica uruguaya (03/2001 - 03/2002)

20 horas semanales
Facultad de Ciencias (UdelaR) - DINARA , Unidad de Ciencias del Mar (UNDECIMAR)
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: DEFEO O (Responsable)
Palabras clave: Playas arenosas Pesquerías
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Playas Arenosas
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Pesquerías

Diversidad biológica y pautas para su conservación en sistemas litorales arenosos de la costa uruguaya (03/2000 - 03/2001)

20 horas semanales
Facultad de Ciencias (UdelaR) - DINARA , Unidad de Ciencias lle Mar (UNDECIMAR)
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: DEFEO O (Responsable)
Palabras clave: Playas arenosas Conservación
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Playas Arenosas
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Efectos ecológicos de un canal de drenaje en la abundancia y biodiversidad de la macrofauna bentónica de una playa arenosa de la costa uruguaya (03/1998 - 03/1999)

20 horas semanales
Facultad de Ciencias (UdelaR) , Unidad de Ciencias del Mar (UNDECIMAR)
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: LERCARI D (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Playas Arenosas

La almeja amarilla Mesodesma mactroides de la costa atlántica uruguaya: abundancia, dinámica poblacional y ordenamiento de la pesquería (03/1997 - 03/1998)

20 horas semanales
Facultad de Ciencias (UdelaR) - DINARA , Unidad de Ciencias del Mar (UNDECIMAR)
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: DEFEO O (Responsable)
Palabras clave: Ecología de playas arenosas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Playas Arenosas
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

DOCENCIA

Biología (07/2007 - 11/2007)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Ecología de Playas Arenosas de Uruguay. Curso introducción a la Biología, 10 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de playas arenosas

Biología (01/2006 - 07/2006)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Ecología de Playas Arenosas, 10 horas, Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de playas arenosas

Biología (07/2002 - 11/2002)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Playas Arenosas Uruguayas: Biología y Ecología de Invertebrados Bentónicos. Curso Introducción a la Biología, 10 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de playas arenosas

Biología (07/2001 - 11/2001)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Características faunísticas (Invertebrados) de las playas arenosas oceánicas uruguayas. Curso Introducción a la Biología, 10 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de playas arenosas

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/CENTROS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICOS - ESPAÑA

Consejo Superior de Investigaciones Cientificas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/2011 - 03/2012) Trabajo relevante

Técnico Titulado Medio 40 horas semanales

Funcionario/Empleado (04/2010 - 03/2011) Trabajo relevante

Técnico Titulado Medio 40 horas semanales
Contratado en el marco del Proyecto Life+INDEMARES Inventario y designación de la Red Natura 2000 en áreas marinas del Estado español para participar en las campañas oceanográficas a bordo del BO García del Cid, colectando muestras de bentos, plancton, nutrientes y CTD, así como en la realización de muestreos complementarios en la franja litoral. Asímismo fui contratado para analizar las muestras de bentos de fondos sedimenatrios obtenidos mediante dragas para caracterizar dichos fondos. En el marco de estas campañas oceanográficas participé en una inmersión a bordo del minusubmarino tripulado JAGO (IFM GEOMAR). Responsable Dr Josep María Gili Sardá (Instituto de Ciencias del Mar, CMIMA-CSIC).

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Gestión Integrada de Zonas Costeras (CEAB-CSIC, España) (04/2011 - 03/2012)

Desarrollar metodologías que, basadas en el conocimiento científico, permitan servir de guía y base teórica para la aplicación del concepto ecosistémico a la gestión sostenible de los sistemas de playa.
Mixta
40 horas semanales
Centro de Estudios Avanzados de Blanes, Ciencias Marinas Operacionales y Sostenibilidad ,
Integrante del equipo
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Conservación de la Biodiversidad - Áreas Marinas Protegidas (ICM-CSIC, España) (03/2010 - 02/2011)

40 horas semanales
Instituto de Ciencias del Mar (ICM-CMIMA), Departamento de Biología Marina i Oceanografía ,
Integrante del equipo
Equipo:
Palabras clave: RedNatura 2000 Conservación de la Biodiversidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Conservación de la Biodiversidad

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Metodologías y conocimientos para validar un nuevo modelo integral de gestión de playas como obejtivo de la GIZC (Gestión Iintegrada de Zonas Costeras) (MEVAPLAYA II) (04/2011 - 03/2012)

MEVAPLAYA-II pretende desarrollar una marco conceptual teórico que permita la aplicación del enfoque ecosistémico (?ecosystem approach?) en los procesos de gestión de playas, constituyendose al mismo tiempo como propuesta práctica de futuro para el establecimiento de un esfuerzo coordinado regional para dicha gestión. MEVAPLAYA-II desarrollará un conjunto de herramientas que obvien los obstáculos actuales para aplicar procesos de GIZC, tales como las incertidumbres en el correcto uso del conocimiento científico y los problemas de escalas temporales entre la interacción del dominio humano y el dominio biofísico. Usando estas herramientas y realizando un análisis crítico de los modelos de gestión actuales, esperamos construir un camino teórico que permita evolucionar desde la presente gestión de costas, basada en un modelo competencial, a una gestión de costas basada en un modelo de procesos mediante el enfoque ecosistémico.
40 horas semanales
Centro de Estudios Avanzados de Blanes , Ciencias Marinas Operacionales y Sostenibilidad
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: SARDÁ R (Responsable)
Palabras clave: Gestión Integrada de zonas costerasGestión de Procesos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Gestión Integrada de Zonas Costeras

LIFE+ INDEMARES: Inventario y designación de la Red Natura 2000 en áreas marinas del Estado español (03/2010 - 03/2011)

40 horas semanales
Instituto de Ciencias del Mar (ICM-CMIMA) , Biología Marina i Oceanografía
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: GILI JM (Responsable)
Palabras clave: RedNatura 2000 Conservación de la Biodiversidad MPA
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Universidad Politécnica de Cataluña

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (03/2009 - 03/2011)

Investigador colaborador 10 horas semanales
Investigador colaborador en el proyecto "Vulnerabilidad Costera a Multiples Agentes : Aplicación al Litoral Catalan (VuCoMA)". Responsable Dr José A Jiménez (Laboratorio de Ingeniería Marítima, Universidad Politécnica de Cataluña, LIM-UPC).

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Vulnerabilidad Costera (LIM-UPC, España) (03/2009 - 03/2011)

Aplicada
10 horas semanales
Universidad Politécnica de Catalunya, Laboratorio de Ingeniería Marítima , Integrante del equipo
Equipo:
Palabras clave: Gestión Integrada de zonas costerasRisk Assessment Vulnerabilidad Costera
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Gestión Integrada de Zonas Costeras
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Gestión INtegrada de Zonas Costeras

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Vulnerabilidad costera a múltiples agentes: aplicación al litoral Catalán (VuCoMA) (03/2009 - 03/2011)

10 horas semanales
Universidad Politécnica de Catalunya , Laboratorio de Ingeniería Marítima
Investigación
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: JIMÉNEZ JA (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Gestión INtegrada de Zonas Costeras
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Gestión Integrada de Zonas Costeras

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

Dirección Nacional de Recursos Acuáticos

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/1998 - 12/2006)

Observador Científico a Bordo 60 horas semanales
Observador Científico a bordo de distintos buques pesqueros y de investigación. Participe en diversas campañas oceanográficas a bordo del BI Aldebarán y en distintos embarques a bordo de buques comerciales realizando observaciones de las actividades pesqueras y evaluaciones de distintos recursos pesqueros (e.g. merluza negra, cangrejo rojo, besugo, vieira, caracol fino), completando unos 15 embarques.

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Mecanismos y procesos de regulación poblacional del mejillón Mytilus edulis platensis en condiciones de cultivo en La Paloma (Rocha) (03/2002 - 03/2004)

10 horas semanales
Biología Pesquera , Recursos Bentónicos
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: RIESTRA G (Responsable)
Palabras clave: Acuicultura Marina
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura Marina

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Observador Científico a Bordo: embarques a bordo de buques pesqueros y del BI Aldebarán, realizando tareas de observación y evaluación de distintos recursos pesqueros (e.g. C. notialis, Z. patagonica, ,P. pagrus, D. eleginoides, M. hubbsi). (03/1998 - 12/2006)

Dirección Nacional de Recursos Acuáticos, Biología Pesquera, Tecnología Pesquera
40 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Evaluación de Pesquerías

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas
Carga horaria de investigación: 15 horas
Carga horaria de formación RRHH: 10 horas
Carga horaria de extensión: 5 horas
Carga horaria de gestión: 5 horas

Producción científica/tecnológica

En la actualidad la gestión de los recursos naturales continúa siendo un gran desafío. Las actividades humanas están teniendo graves consecuencias sobre la capacidad de los ecosistemas terrestres y marinos de proveer servicios ecosistémicos fundamentales para el desarrollo y bienestar social. En el Atropoceno, las zonas costeras son un caso paradigmático. Desde siempre las costas han sido atractivas para las sociedades humanas. Son áreas de gran valor económico, social y natural, con intensas interacciones físicas, ecológicas y sociales. Sin embargo, esta atracción (3 milM habitantes en los primeros 230 km, UNEP 2005) sería responsable de las intensas presiones y amenazas que hoy afectan a los ecosistemas costeros y los servicios que estos proveen. Por otra parte, esta situación ha aumentado la vulnerabilidad social y económica de las áreas costeras frente a las múltiples amenazas. Esta degradación estaría intensificada por otros forzantes globales también vinculados al Antropoceno (e.g. cambio en el uso del suelo, contaminación, sobre-explotación), que reducirían aún más la resiliencia de los sistemas socio-ecológicos costeros.
La urgente necesidad de encontrar soluciones a problemas ambientales cada vez más complejos ha provocado el desarrollo de aproximaciones integradas e interdisciplinarias, superando barreras históricas y promoviendo sinergias entre disciplinas y actores. Estas estrategias deberían armonizarse en modelos integrales de gestión, que en el caso de las zonas costeras podría ser la Gestión Integrada de la Zona Costera (GIZC). La GIZC plantea un enfoque integrado de planificación y gestión, teniendo en cuenta todos los intereses y todos los actores de una manera participativa, en todas las escalas. La GIZC pretende equilibrar las necesidades de desarrollo con las de conservación de los recursos que sustentan las economías de la costa, abarcando las tres dimensiones de la sostenibilidad (i.e. socio-cultural, económica y ambiental) y asegurando una buena comunicación entre las autoridades.

Es en este marco que mi actividad científica se centra en aspectos vinculados al Análisis de Riesgos como herramienta para la gestión en zonas costeras y playas, desarrollando esta línea de investigación en el C-MCISur. El Análisis de Riesgos ha sido reconocido internacionalmente como una importante herramienta de gestión para la toma de decisiones en circunstancias de alta

incertidumbre. Esta aproximación es una manera sistemática de recopilar, evaluar y difundir información, que ayuda a los tomadores de decisión a priorizar amenazas y enfocar los esfuerzos en aquellas que se considera tienen un mayor impacto potencial.

Enmarcado también en la gestión de zonas costeras, he comenzado a desarrollar una línea de trabajo enfocada en la contaminación costero-marina por residuos de plástico y microplástico. Esta problemática ha cobrado relevancia global, pasando de ser una preocupación estética a ser una importante amenaza en estos sistemas socio-ecológicos. Actualmente estamos desarrollando estudios en playas de Punta del Este, Punta del Diablo y la Antártida (Isla Rey Jorge y Bahía Esperanza), colaborando con diversos investigadores del CURE, el CSIC de España, Facultad de Ciencias y el Instituto Antártico Uruguayo.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Diet and debris ingestion of skuas on Fildes Peninsula, King George Island, Antarctica (Completo, 2022)

LENZI J. , BRESESTI F. , LOZOYA JP , De Feo, B. , Krojmal, E. , LACEROT, G. , BRAUN C. , TEIXEIRA DE MELLO, F.
Marine Pollution Bulletin, v.: 185 p.:11421 2022
Palabras clave: Brown skua Pellet analysis Polar front Plastic debris Non-plastic debris Seabirds South polar skua
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Contaminación por plásticos y microplásticos
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 0025326X
DOI: https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2022.114211
Scopus WEB OF SCIENCE™

Stranded pellets in Fildes Peninsula (King George Island, Antarctica): new evidence of Southern Ocean connectivity (Completo, 2022) Trabajo relevante

LOZOYA JP , M. RODRIGUEZ , G. AZCUNE , LACEROT, G. , PÉREZ-PARADA A. , LENZI J. , ROSSI F , TEIXEIRA DE MELLO, F.
Science of the Total Environment, 2022
Palabras clave: Plastic pollution Antarctic beach Pellets Microplastics Mesoplastics
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 / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00489697
DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.155830
Scopus

An isolated population of Austrolebias charrua (Rivulidae, Cyprinodontiformes) detected in a fragile ecosystem (Maldonado, Uruguay) (Reseña, 2021)

TEIXEIRA DE MELLO, F. , A. CANAVERO , NÉSTOR RÍOS , GARCIA, G. , Suárez , LOZOYA JP , LOUREIRO, M.
Aquatic Conservation Marine and Freshwater Ecosystems, 2021
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 10990755
DOI: 10.1002/aqc.3727
Scopus

Incidence of Watershed Land Use on the Consumption of Meso and Microplastics by Fish Communities in Uruguayan Lowland Streams (Completo, 2021)

VIDAL C , LOZOYA JP , Tesitore G. , Goyenola G , TEIXEIRA DE MELLO, F.
Water, v.: 13 1575 , 2021

Palabras clave: urban streams gut content plastic pollution microplastig ingestion freshwater fishes
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
ISSN: 03100367
DOI: https://doi.org/ 10.3390/w13111575

A pilot study about microplastics and mesoplastics in an Antarctic glacier (Completo, 2021) Trabajo relevante

González-Pleiter M , LACEROT, G. , Edo C , LOZOYA JP , Leganés F , Fernández-Piñas F , Rosal R , TEIXEIRA DE MELLO, F.
The Cryosphere, v.: 15 p.:2531 - 2539, 2021
Palabras clave: micropl?sticos mesopl?sticos Ant?rtida glaciar
ISSN: 19940416
DOI: https://doi.org/10.5194/tc-15-2531-2021
Scopus

Mesoplastics and large microplastics along a use gradient on the Uruguay Atlantic coast: Types, sources, fates, and chemical loads (Completo, 2020) Trabajo relevante

RODRIGUEZ C , FOSSATI M. , CARRIZO, D , SÁNCHEZ-GARCÍA L , TEIXEIRA DE MELLO, F. , WEINSTEIN, FEDERICO , LOZOYA JP
Science of the Total Environment, v.: 721 - 13773, 2020
Palabras clave: MIcroplastics Mesoplastics POPs Heavy metals Beach Uruguay
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00489697
DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.137734
https://www.journals.elsevier.com/science-of-the-total-environment
Scopus

Engaging stakeholders across a socio-environmentally diverse network of water research sites in North and South America (Completo, 2020)

SMITH R , UROOSA F , SEGARRA M , BORRE L , ZILIO M , REID B , PINCETL S , ASTORGA A , HUAMANTINCO A , CONDE, D. , HARMON T , HOYOS N , ESCOBAR J , LOZOYA JP , PERILLO G , PICCOLO C , RUSAK J , VELEZ M
Environmental Development, 2020
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 22114645
DOI: https://doi.org/10.1016/j.envdev.2020.100582
Scopus

Avances y Desafíos de la Gestión Costera en Uruguay en la Última Década (Completo, 2020)

LOZOYA JP , SZEPHEGYI M. , de ÁLAVA, D. , Ximena Lagos , CAPORALE,M. , José Luis Sciandro , ALBERTO GÓMEZ PERAZZOLI , Echevarría, Luciana. , BERGÓS, L , Carolina Segura , Inti Carro , Natalia VERRASTRO VIÑAS , Mónica GÓMEZ ERACHE , DELGADO E. , RAFAEL TEJERA , CONDE, D.
REvista COSTAS, v.: 1 2020
Palabras clave: Integrated coastal management advances and challenges Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Manejo Costero Integrado
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
ISSN: 23040963
DOI: https://doi.org/10.1002/aqc.3727
https://ibermar.org/revista-costas/

Plásticos en ecosistemas acuáticos: presencia, transporte y efectos (Reseña, 2020)

LACEROT, G. , LOZOYA JP , TEIXEIRA DE MELLO, F.
Ecosistemas, v.: 29 2 , p.:2122 2020
Palabras clave: Plásticos y microplásticos
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación

ISSN: 16972473
DOI: https://doi.org/10.7818/ECOS.2122
https://www.revistaecosistemas.net/index.php/ecosistemas

Scopus latindex

Socioeconomic and Environmental Proxies for Comparing Freshwater Ecosystem Service Threats across International Sites: A Diagnostic Approach (Completo, 2018)

HARMON TC , SMYTH RL , CHANDRA S , CONDE, D. , DHUNGEL R , ESCOBAR J , HOYOS N , LOZOYA JP , NIN M , PERILLO G , PINCETL S , PICCOLO MC , REID B , RUSAK J , FACUNDO F , VELEZ MI , VILLAMIZAR SR , WEMPLE B , ZILIO M
Water, v.: 7 1578 , 2018
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 20734441
DOI: 10.3390/w10111578
https://www.mdpi.com/journal/water
Scopus WEB OF SCIENCE™

Paleoenvironmental Reconstructions Improve Ecosystem Services Risk Assessment: Case Studies from Two Coastal Lagoons in South America (Completo, 2018)

Vélez, MI , CONDE, D. , LOZOYA JP , Rusake, J , Felipe García-Rodríguez , SEITZ, C. , HARMON, TC. , PERILLO, G. , ESCOBAR, J. , VILARDY, SP.
Water, v.: 10 1350 , 2018
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 03100367
Scopus

Life-history, substrate choice and Cytochrome Oxidase I variations in sandy beach peracaridans along the Rio de la Plata estuary (Completo, 2017)

FANINI , G ZAMPICININNI , C.S. TSIGENOPOULOS , F.R. BARBOZA , LOZOYA JP , Julio GÓMEZ , CELENTANO, E. , LERCARI D., , G. M. MARCHETTI , DEFEO, O
Estuarine Coastal and Shelf Science, v.: 187 5 , p.:152 - 159, 2017
Palabras clave: Beaches Salinity Substrata Behaviour COI Río de la Plata
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 10960015
DOI: https://doi.org/10.1016/j.ecss.2017.01.007
https://www.sciencedirect.com/journal/estuarine-coastal-and-shelf-science/about/insights
Scopus WEB OF SCIENCE™

Plastics and microplastics on recreational beaches in Punta del Este (Uruguay): Unseen critical residents? (Completo, 2016)

LOZOYA JP , TEIXEIRA DE MELLO F , CARRIZO D , WEINSTEIN F , OLIVERA Y , CEDRéS F , PEREIRA M , FOSSATI M
Environmental Pollution, v.: 218 p.:931 - 941, 2016
Palabras clave: Beach management Plastics Microplastics POPs Punta del Este, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Contaminación por plásticos y microplásticos
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 02697491
DOI: j.envpol.2016.08.041
Beaches are social-ecological systems that provide several services improving human well-being. However, as one of the major coastal interfaces they are subject to plastic pollution, one of the most significant global environmental threats at present. For the first time for Uruguayan beaches, this study assessed and quantified the accumulation of plastic and microplastic debris on sandy beaches of the major touristic destination Punta del Este during the austral spring of 2013. Aiming to provide valuable information for decision-making, we performed a detailed analysis of plastic debris, their eventual transport pathways to the coast (from land and sea), and the associated persistent pollutants. The results indicated that the smallest size fractions (<20 mm) were the dominant size range, with fragments and resin pellets as types with the highest number of items. PAHs and PCBs were found in plastic debris, and their levels did not differ from baseline values

reported for similar locations. The abundance of plastic debris was significantly and positively correlated with both the presence of possible land-based sources (e.g. storm-water drains, beach bars, beach access, car parking, and roads), and dissipative beach conditions. The analysis of coastal currents suggested some potential deposition areas along Punta del Este, and particularly for resin pellets, although modeling was not conclusive. From a local management point of view, the development and use of indices that allow predicting trends in the accumulation of plastic debris would be critically useful. The time dimension (e.g. seasonal) should also be considered for this threat, being crucial for locations such as Uruguay, where the use of beaches increases significantly during the summer. This first diagnosis aims to generate scientific baseline, necessary for improved management of plastic litter on beaches and their watersheds.

Scopus WEB OF SCIENCE™

Management and research on plastic debris in Uruguayan Aquatic Systems: update and perspectives (Completo, 2015)

LOZOYA JP , CARRANZA A , LENZI J , MACHIN E , TEIXEIRA DE MELLO F , GONZáLEZ S , HERNáNDEZ D , LACEROT G , MARTÍNEZ G , SCARABINO F , SCIANDRO J , VéLEZ-RUBIO G , BURGUES F , CARRIZO D , CEDRéZ F , CHOCCA J , DE ÁLAVA D , JIMéNEZ S , LEONI V , LIMONGI P , LóPEZ G , OLIVERA Y , PEREIRA M , RUBIO L , WEISNTEIN F
Revista de Gestão Costeira Integrada, v.: 15 3 , p.:377 - 393, 2015
Palabras clave: Integrated Coastal Zone Management Plastic and microplastic pollution Río de la Plata Aquatic systems Waste management
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Gestión Integrada de Playas
Medio de divulgación: Papel
Escrito por invitación
ISSN: 16468872
DOI: 10.5894/rgci583
http://www.aprh.pt/rgci/rgci583.html

Towards a new Integrated Beach Management System: the Ecosystem-Based Management System for beaches (Completo, 2015) Trabajo relevante

SARDÁ R , VALLS JF , PINTO J , ARIZA E , LOZOYA JP , FRAGUEL RM , MARTÍ C , RUCABADO J , JIMENEZ JA
Ocean & Coastal Management, v.: 118B p.:167 - 177, 2015
Palabras clave: Beach management Ecosystem Approach Beach Social-ecological system
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Gestión Integrada de Playas
ISSN: 09645691
DOI: 10.1016/j.ocecoaman.2015.07.020
in press
Scopus WEB OF SCIENCE™

Users expectations and the need for differential beach management frameworks along the Costa Brava: urban vs. natural protected beaches (Completo, 2014) Trabajo relevante

LOZOYA JP , SARDÁ R , JIMÉNEZ JA
Land Use Policy, v.: 38 p.:397 - 414, 2014
Palabras clave: ICZM Beach management users opinions differential management Costa Brava
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Gestión Costera
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Gestión Integrada de Playas
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 02648377
Scopus WEB OF SCIENCE™

A methodological framework for multi-hazard risk assessment in beaches (Completo, 2011) Trabajo relevante

LOZOYA JP , SARDÁ R , JIMÉNEZ JA

Environmental Science & Policy, v.: 14 p.:685 - 696, 2011
Palabras clave: Beach Risk ICZM Coastal Hazards Ecosystem services
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Gestión Integrada de la Zona Costera
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 14629011
http://www.sciencedirect.com/science/journal/14629011
Scopus WEB OF SCIENCE™

A polychaete-dominated community in the NW Mediterranean Sea, 20 years after cessation of sewage discharges (Completo, 2011)

SERRANO L , CARDELL MJ , LOZOYA JP , SARDÁ R
Italian Journal of Zoology, v.: 78 p.:333 - 346, 2011
Palabras clave: Organic enrichment Polychaete North-western Mediterranean
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 11250003
DOI: 10.1080/11250003.2011.582298
Scopus WEB OF SCIENCE™

Beach multi-risk assessment in the Costa Brava (Spain) (Completo, 2011) Trabajo relevante

LOZOYA JP , SARDÁ R , JIMÉNEZ JA
Journal of Coastal Research, v.: 61 SI, p.:408 - 414, 2011
Palabras clave: ICZM Ecosystem services Risk Assessment
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Gestión Integrada de Zonas Costeras
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 07490208
Scopus WEB OF SCIENCE™

Modelling large-scale effects of estuarine and morphodynamic gradients on distribution and abundance of the sandy beach isopod Excirolana armata (Completo, 2010)

LOZOYA JP , GÓMEZ J , DEFEO O
Estuarine, Coastal and Shelf Science, v.: 87 p.:472 - 478, 2010
Palabras clave: sandy beaches estuaries
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de playas arenosas
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 02727714
Scopus WEB OF SCIENCE™

Evaluación de la pesca experimental de besugo (Pagrus pagrus) (Linnaeus, 1758) y pez limón (Seriola lalandi) por medio de líneas verticales y curricas (Completo, 2010)

MARTÍNEZ G , LOZOYA JP , HORTA S , MARÍN Y , CHOCCA J , GONZÁLEZ B , BEATHYATE G , CHIESA E , PUIG P , SALCEDO P
Frente Marítimo, v.: 21 p.:103 - 134, 2010
Palabras clave: pesqueria Besugo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Gestión de Recursos Pesqueros
ISSN: 10153233

Benthic megainvertebrate bycatch in the snail Zidona dufresnei fishery from the Uruguayan continental shelf (Completo, 2006)

RIESTRA G , LOZOYA JP , FABIANO G , SANTANA O , CARRIZO D
Instituto de Ecologia y Ciencias Ambientales, v.: 1 2 , p.:104 - 113, 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ecología Pesquera

Medio de divulgación: Internet
ISSN: 18099009
http://www.panamjas.org/articles2.htm

Effects of a freshwater canal discharge on an ovoviviparous isopod in an exposed sandy beach (Completo, 2006)

LOZOYA JP , DEFEO O
Marine and Freshwater Research, v.: 57 4 , p.:421 - 428, 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ecología y Gestión Costera
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: CSIRO Publishing
ISSN: 13231650
http://www.publish.csiro.au/nid/127/issue/1396.htm
Scopus WEB OF SCIENCE™

Peces de la captura incidental en la pesquería del caracol fino Zidona dufresnei en la plataforma continental uruguaya (Completo, 2003)

FABIANO G , RIESTRA G , SANTANA O , LOZOYA JP , CARRIZO D
Boletín del Instituto de Investigaciones Pesqueras, v.: 24 p.:35 - 36, 2003
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ecología Pesquera
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay
ISSN: 07971478
http://www.pes.fvet.edu.uy/publicaciones/BolIIP.htm

LIBROS

Ciencias marino-costeras en el umbral del Siglo XXI (Participación , 2018)

LOZOYA JP , CABRERA A , BOTERO C , POLETTE M , CERVANTES O
Publicado
Editorial: AGT Editor S.A. , Mexico
Tipo de puplicación: Investigación
Referado
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: ISBN

Capítulos:
Gestión integrada de playas en América Latina: servicios ecosistémicos y nuevos enfoques
Organizadores: Muniz P, Venturini N, Brugnoli E & Conde D (Eds)
Página inicial 441, Página final 500

Regional and subregional assessments of biodiversity and ecosystem services: regional and subregional assessment for the Americas (IPBES/6/INF/4) (Participación , 2018)

BUSTAMANTE M , HELMER EH , SCHILL S , BELNAP J , BROWN LK , BRUGNOLI, E. , COMPTON JE , COUPE RH , HERNÁNDEZ-BLANCO M , ISBELL F , LOCKWOOD J , LOZOYA JP , MCGUIRE D , PAUCHARD A , PICHS-MADRUGA R , RIBEIRO RODRIGUES R. , SANCHEZ-AZOFEIFA GA , SOUTULLO A , SUAREZ A , TROUTT E
Publicado
Edición: J. Rice, C.S. Seixas, M.E. Zaccagnini, M. BedoyaGa
Editorial: IPBES secretariat , Bonn, Germany
Tipo de puplicación: Divulgación
Referado
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Ciencias Medioambientales /
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 978-3-947851-01-0
https://www.ipbes.net/deliverables/2b-americas

Capítulos:
Direct and indirect drivers of change in biodiversity and nature?s contributions to people
Organizadores: IPBES
Página inicial 1, Página final 664

Beach Management Tools - Concepts, Methodologies and Case Studies (Participación , 2018)

Sardá R , LOZOYA JP
Publicado
Edición: 1, Coastal Research Library
Editorial: Springer International Publishing , Cham
Tipo de puplicación: Investigación
DOI: 10.1007/978-3-319-58304-4
Referado
Escrito por invitación
Palabras clave: Ecosystem?Based Management System Decision Making Risk Analysis ICZM
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Manejo Costero, Análisis de Riesgos
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 978-3-319-58304-4
http://www.springer.com/gp/book/9783319583037

Capítulos:
A Decision MAking (DEMA) tool to be used in Ecosystem-Based Management System (EBMS) applications
Organizadores: Botero, Camilo M., Cervantes, Omar D., Finkl, Charles W.
Página inicial 21, Página final 49

Memoria de los Foros Técnicos sobre Servicios Ecosistémicos en Uruguay (Participación , 2015)

LOZOYA JP
Publicado
Editorial: IICA , Montevideo
Tipo de puplicación: Divulgación
Escrito por invitación
Palabras clave: Servicios ecosistémicos Sistemas marino-costeros
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 978-92-9248-554-2

Capítulos:
Los Servicios Ecosistémicos en sistemas socioecológicos marino-costeros
Organizadores: IICA-MVOTMA
Página inicial 24, Página final 27

Handbook of Climate Change Adaptation (Participación , 2014)

LOZOYA JP , CONDE D. , ASMUS M. , POLETTE M. , PÍRIZ C. , MARTINS F , DE ÁLAVA D , MARENZI R , NIN M , ANELLO L , MORAES A , ZAGUINI M , MARRERO L , VERRASTRO N , LAGOS X , CHRETIES C , RODRIGUEZ L
Publicado
Editorial: Springer-Verlag , Berlin Heidelberg
DOI: 0.1007/978-3-642-40455-9_105-1
Palabras clave: Ecosystem services Risk Assessment social perception extreme climatic events coastal areas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Gestión Integrada de Costas
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Análisis de Riesgos
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Financiación/Cooperación:
International Development Research Center / Apoyo financiero, Canadá

Capítulos:
Linking social perception and risk analysis to assess vulnerability of coastal socio-ecological systems to climate change in Atlantic South America
Organizadores:
Página inicial 1, Página final 22

Hacia un nuevo modelo integral de gestión de playas (Participación , 2014)

LOZOYA JP , SARDÁ R , JIMÉNEZ JA
Publicado
Palabras clave: Gestión Integrada de Playas Percepción de usuarios
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Gestión Integrada de Playas
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
http://lagpweb.udg.edu/mevaplaya2/index.php?option=com_content&view=article&id=59

Capítulos:
Expectativas de los usuarios y necesidad de una gestión diferencial a lo largo de la Costa Brava: playas urbanas vs. playas naturales protegidas
Organizadores:
Página inicial 31, Página final 50

Hacia un nuevo modelo integral de gestión de playas (Participación , 2014)

LOZOYA JP , SARDÁ R , JIMÉNEZ JA
Publicado
Palabras clave: Servicios Ecosistémicos Gestión Integrada de Playas Evaluación de Riesgos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Gestión Integrada de Playas
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
http://lagpweb.udg.edu/mevaplaya2/index.php?option=com_content&view=article&id=59

Capítulos:
Un esquema metodológico para facilitar el uso de la gestión de riesgos en playas
Organizadores:
Página inicial 87, Página final 104

Hacia un nuevo modelo integral de gestión de playas (Participación , 2014)

SARDÁ R , CONDE R , CASADESÚS M , SÁNCHEZ A , LOZOYA JP , PINTO J , JIMÉNEZ JA
Publicado
Palabras clave: Gestión Integrada de Playas Erosión Costera
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Gestión Integrada de Playas
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Erosión en las playas y gestión desintegrada: la problemática actual de la playa de SAbanell
Organizadores:
Página inicial 51, Página final 71

Áreas Marinas Protegidas en Uruguay. Hacia un manejo ecosistémico de pesquerías - Areas Marinas Protegidas en Uruguay (, 2009)

DEFEO O , HORTA S , CARRANZA A , LERCARI D , DE ALAVA A , GÓMEZ J , MARTÍNEZ G , LOZOYA JP , CELENTANO E
Publicado
Número de volúmenes: 1
Número de páginas: 122

Editorial: Facultad de Ciencias (UNDECIMAR) - DINARA , Montevideo
Palabras clave: Uruguay Áreas Marinas Protegidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Áreas Marinas Protegidas
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Pesquerías
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974966529

Bases para la conservación y el manejo de la costa uruguaya (Participación , 2006)

DEFEO O , LERCARI D , DE ALAVA A , GÓMEZ J , MARTÍNEZ G , CELENTANO E , LOZOYA JP , SAUCO S , DELGADO E
Publicado
Edición: R. Menafra, L. Rodríguez-Gallego, F. Scarabino &, -
Editorial: Vida Silvestre , Montevideo
Tipo de puplicación: Investigación
Palabras clave: Ecología de playas arenosas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Playas Arenosas
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974758920

Capítulos:
Ecología de playas arenosas de la costa uruguaya: una revisión de 25 años de investigación
Organizadores:
Página inicial 363, Página final 370

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Development of Risk Assessment Decision Making (DEMA) tool and demonstration (2010)

Completo
SARDÁ R , DIEDRICH A , TINTORÉ J , LOZOYA JP , CORMIER R , HARDY M , OUELLETTE M
Serie: 6, v: 2
Deliverables KNOWSEAS Project
Palabras clave: Servicios Ecosistémicos Evaluación de Riesgos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Gestión Integrada de Playas
Medio de divulgación: Internet
http://www.knowseas.com/

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Ecosystem services, risk perception and vulnerability to assess Climate Change in coastal socio-ecological systems (2015)

LOZOYA JP , CONDE D. , NIN M , PÍRIZ C. , MARRERO L , DE ÁLAVA D , RODRíGUEZ GALLEGO L , CHRETIES C , LAGOS X , VERRASTRO N , MARTINS F , ASMUS M. , POLETTE M.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 8th Annual Ecosystem Service Partnership Conference (ESP8)
Año del evento: 2015
Palabras clave: Risk Analysis Servicios Ecosistémicos Ecosystem Approach
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /

Microplastics on recreational beaches in Punta del Este (Uruguay): unseen critical residents? (2015)

WEISNTEIN F , OLIVERA Y , CEDRéZ F , PEREIRA M , TEIXEIRA DE MELLO F , CARRIZO D , LOZOYA JP
Publicado
Resumen
Evento: Internacional

Descripción: Society of Environmental Toxicology and Chemestry (SETAC) Latin America 11th Biennial Meeting
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2015
Palabras clave: Gestión Integrada de Playas Plastic and microplastic pollution
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

Linking social perception and risk analysis to assess climate change risks in coastal socio-ecological systems in Atlantic South America (2014)

LOZOYA JP
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 3 rd International Symposium on Integrated Coastal Zone Management (ICZM)
Ciudad: Belek
Año del evento: 2014
Palabras clave: Risk Analysis Servicios Ecosistémicos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

Quantitative analysis of POPs and microplastic debris on recreational beaches in Punta del Este, Uruguay (2014)

WEISNTEIN F , OLIVERA Y , CEDRéZ F , PEREIRA M , TEIXEIRA DE MELLO F , CARRIZO D , LOZOYA JP
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 3 rd International Symposium on Integrated Coastal Zone Management (ICZM)
Ciudad: Belek
Año del evento: 2014
Palabras clave: Plastic and microplastic pollution
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

Wetland-Dependent Coastal Communities In The Southern Cone Of Latin America, Risk Analysis And Perception To Climate Change (2013)

MARTINS F , CONDE D. , PÍRIZ C. , LOZOYA JP , NIN M , DE ÁLAVA D , ASMUS M. , ANELLO L , MARENZI R
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 10ª Conferência Nacional do Ambiente / XII Congresso Nacional de Engenharia do Ambiente
Año del evento: 2013
Palabras clave: Integrated Coastal Zone Management Risk Analysis
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

De la gestión por competencias a la gestión por resultados: hacia un uso sostenible de los sistemas de playa (2012)

SARDÁ R , RAMIS J , LOZOYA JP , PINTO J , MARTÍ C , FRAGUELL RM , ARIZA E , JIMÉNEZ JA , RUCABADO J , VALLS JF , VICO C
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: I Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales
Ciudad: Cádiz
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings:I Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales

Pagina inicial: 522
Pagina final: 532
ISSN/ISBN: 9788469518236
Editorial: Grupo de Investigación Gestión Integrada de Áreas Litorales, Universidad de Cádiz
Ciudad: Cádiz
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Gestión Integrada de Zonas Costeras
Medio de divulgación: Papel

La dimensión social en la GIZC: expectativas de los usuarios en dos playas antagónicas de la costa brava (Mediterráneo español) (2012)

LOZOYA JP , SARDÁ R , JIMÉNEZ JA
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: I Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales
Ciudad: Cádiz
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings:I Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales
Pagina inicial: 760
Pagina final: 771
ISSN/ISBN: 9788469518236
Publicación arbitrada
Editorial: Grupo de Investigación Gestión Integrada de Áreas Litorales, Universidad de Cádiz
Ciudad: Cádiz
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Gestión Integrada de Zonas Costeras
Medio de divulgación: Papel

Beach multi-risk assessment in the Costa Brava (Spain) (2011)

LOZOYA JP , SARDÁ R , JIMÉNEZ JA
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Third International Conference on the Management of Coastal Recreational Resources
Ciudad: Grosetto
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings:Management of Recreational Resources
Volumen:61
Serie: SI
Pagina inicial: 408
Pagina final: 414
ISSN/ISBN: 07490208
Publicación arbitrada
Editorial: Journal of Coastal Research
Palabras clave: Gestión Integrada de zonas costerasRisk Analysis
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecosystem Management
Medio de divulgación: Papel

Beach multi-risk assessment considering ecosystem services and coastal hazards: a tool for ICZM (2011)

LOZOYA JP , SARDÁ R , JIMÉNEZ JA
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: 5th International Symposium on Sandy Beaches
Ciudad: Rabat
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings:Sandy beaches and coastal zone management - Proceedings of the Fifth

International Symposium on Sandy Beaches
Volumen:6
Pagina inicial: 133
Pagina final: 134
ISSN/ISBN: 1114-9256
Publicación arbitrada
Editorial: Institut Scientifique, Bayed A. (Ed.)
Ciudad: Rabat
Palabras clave: Gestión Integrada de zonas costeras
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Gestión Integrada de Zonas Costeras
Medio de divulgación: Papel
http://www.israbat.ac.ma/spip.php?article23

Users expectations in a Mediterranean natural beach: A key factor for sustainable beach management? (2011)

LOZOYA JP , SARDÁ R , JIMÉNEZ JA
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 2nd International Symposium on Integrated Coastal Zone Management
Ciudad: Arendal
Año del evento: 2011
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Gestión Integrada de Zonas Costeras
Medio de divulgación: Papel

Modelling large-scale occurrence and abundance of the sandy beach isopod Excirolana armata along the morphodynamic and salinity gradients of the Rio de la Plata Estuary, Uruguay (2011)

LOZOYA JP , GÓMEZ J , DEFEO O
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: 5th International Symposium on Sandy Beaches
Ciudad: Rabat
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings:Sandy beaches and coastal zone management - Proceedings of the Fifth International Symposium on Sandy Beaches
Volumen:6
Pagina inicial: 131
Pagina final: 132
ISSN/ISBN: 1114-9256
Publicación arbitrada
Editorial: Institut Scientifique, Bayed A. (Ed.)
Ciudad: Rabat
Palabras clave: Ecología de playas arenosas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de playas arenosas
Medio de divulgación: Papel
http://www.israbat.ac.ma/spip.php?article23

Unexpected Marine biodiversity hotspots in the Western Mediterranean (2011)

GILI JM , GRINYÓ J , DOMÍNGUEZ C , MADURELL T , LÓPEZ P , ZABALA M , SARDÁ R , LOZOYA JP , PURROY A , OREJAS C , DÍAZ D , LO IACONO C , REQUENA SUSANA , VILADRICH N , ROSSI S , AMBROSSO S , ISLA E , MARTÍNEZ A , BRAMANTI L , TSOUNIS G
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: World Conference on Marine Biodiversity
Ciudad: Aberdeen
Año del evento: 2011
Areas de conocimiento:

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

From Managing Responsibilities to Managing Results: towards the sustainable use of beach environments (2011)

SARDÁ R , RAMIS J , LOZOYA JP , PINTO J , MARTÍ C , FRAGUELL RM , JIMÉNEZ JA , ARIZA E , RUCABADO J , VALLS JF , VICO C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 2nd International Symposium on Integrated Coastal Zone Management
Ciudad: Arendal
Año del evento: 2011
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Gestión Integrada de Zonas Costeras
Medio de divulgación: Papel

Hacia un manejo ecosistémico de pesquerías: áreas marinas protegidas en Uruguay (2009)

DEFEO O , HORTA S , CARRANZA A , LERCARI D , Ana de Alava , GÓMEZ J , MARTÍNEZ G , LOZOYA JP , CELENTANO E
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural & V Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Medio de divulgación: Papel

Captura incidental de invertebrados bentónicos en la pesquería del caracol fino Zidona dufresnei (Donovan, 1823) en aguas atlánticas uruguayas (2003)

RIESTRA G , FABIANO G , LOZOYA JP , CARRIZO D , SANTANA O
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: II Jornadas de Conservación y Uso Sustentable de la Fauna Marina
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2003
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Medio de divulgación: Papel

Efecto del Canal Andreoni sobre un crustáceo ovovivíparo (2003)

LOZOYA JP , DEFEO O
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: VII Jornadas de Zoología del Uruguay & Primer Encuentro de Ecología del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2003
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ecología de playas arenosas

La Pesquería de Tonna galea (MOLLUSCA: GASTEROPODA) en la Plataforma Continental Uruguaya (2003)

SANTANA O , FABIANO G , RIESTRA G , LOZOYA JP
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: VII Jornadas de Zoología del Uruguay & Primer Encuentro de Ecología del Uruguay

Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2003
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Pesquerías
Medio de divulgación: Papel

Peces de captura incidental en la pesquería de caracol fino Zidona dufresnei en la plataforma continental uruguaya (2003)

FABIANO G , RIESTRA G , SANTANA O , LOZOYA JP , CARRIZO D
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2003
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Pesquerías
Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Plásticos y Microplásticos en playas de Punta del Este (2021)

Revista SEA v: 10, 7,
Revista
LOZOYA JP , TEIXEIRA DE MELLO, F.

Medio de divulgación: Internet
https://issuu.com/sustentabilidadenacciones/docs/sea_10_issuu

Investigadores uruguayos encuentran cómo los microplásticos llegan hasta la Antártida (2021)

El País
Periodicos
TEIXEIRA DE MELLO, F. , LOZOYA JP

Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Uruguay
https://www.elpais.com.uy/vida-actual/investigadores-uruguayos-encuentran-microplasticos-hallan-cami

Más de la mitad de los peces de arroyos del Uruguay andan nadando con microplásticos en sus tripas (2021)

La Diaria
Periodicos
TEIXEIRA DE MELLO, F. , Vidal,C , LOZOYA JP

Medio de divulgación: Internet
https://ladiaria.com.uy/ciencia/articulo/2021/7/mas-de-la-mitad-de-los-peces-de-arroyos-del-uruguay-

?¿Por qué hay playas con poca actividad humana que están llenas de plástico? (2020)

La Diaria
Periodicos
LOZOYA JP , TEIXEIRA DE MELLO, F.

Medio de divulgación: Internet
https://ladiaria.com.uy/ciencia/articulo/2020/6/por-que-hay-playas-con-poca-actividad-humana-que-est

El plástico que envenena el sur del mundo (2020)

El País de Madrid
Periodicos
LOZOYA JP

Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: España
https://elpais.com/elpais/2020/04/07/somos_antartida/1586250890_147721.html

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Estudio del medio marino previo a la construcción de la conducción del vertido de aguas limpias del sistema de refrigeración de la estación C.T.CC Besos 5 en Sant Adriá del Besós (Barcelona) (2008)

Consultoría
SARDÁ R , LOZOYA JP
Relevamiento de fauna bentónica como componente de la Evaluación de Impacto y Monitoreo Ambiental de la obra
País: España
Idioma: Español
Ciudad: Barcelona
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 71
Institución financiadora: ENTORN, S.L.- ENDESA
Palabras clave: Evaluación de impacto
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Papel

Monitorización ambiental del proyecto de ampliación del Puerto Deportivo de Sant Carles de la Rápita (Tarragona) (2008)

Consultoría
SARDÁ R , LOZOYA JP
Monitorización ambiental como parte del control ambiental alo largo de la obra de ampliación del puerto deportivo
País: España
Idioma: Español
Ciudad: Terragona
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 51
Institución financiadora: ENTORN, S.L.
Palabras clave: Monitorización ambiental
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Papel

Resultados preliminares de las campañas dirigidas a la captura de besugo (Pagrus pagrus) mediante líneas verticales en el B/P Almafuerte (2006)

Informe o Pericia técnica
MARTÍNEZ G , LOZOYA JP , HORTA S , CHOCCA J , GONZÁLEZ B , BEATHYATE G , CHIESA E , PUIG P , MARÍN Y , SALCEDO P
Informe técnico sobre la actividad del B/P Almafuerte, registrada a lo largo de distintas mareas con observadores a bordo de la DINARA
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 38
Duración: 12 meses
Institución financiadora: Dirección Nacional de Recursos Acuáticos
Palabras clave: Evaluación de recursos pesqueros
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Pesquerías
Medio de divulgación: Papel

Operación del B/P Lucía Carmen en la evaluación del recurso cangrejo rojo (Chaceon notialis) (2005)

Informe o Pericia técnica
LOZOYA JP , CERVETTO G
Informe de marea correspondiente a la evaluación del recurso pesquero
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 11
Duración: 2 meses
Institución financiadora: Dirección Nacional de Recursos Acuáticos (DINARA-MGAP)
Palabras clave: Evaluación de recursos pesqueros
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Pesquerías
Medio de divulgación: Papel

Operación del B/P Marie en la pesquería de merluza negra (Dissostichus eleginoides) (2003)

Informe o Pericia técnica
LOZOYA JP
Informe de marea corresondiente al embarque realizado como observador a bordo de la DINARA a bordo de B/P Marie en la pesca de merluza negra
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 5
Duración: 1 mes
Institución financiadora: Dirección Nacional de Recursos Acuáticos (DINARA - MGAP)
Palabras clave: Evaluación de recursos pesqueros
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Pesquerías
Medio de divulgación: Papel

Operación del B/P Ursiña I en la pesquería de caracol bola (Tonna galea) (2003)

Informe o Pericia técnica
RIESTRA G , FABIANO G , LOZOYA JP
Informe de marea corresondiente al embarque realizado como observador a bordo de la DINARA a bordo de B/P Ursiña I en la pesca de caracol bola
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 7
Institución financiadora: Dirección Nacional de Recursos Acuáticos (DINARA-MGAP)
Palabras clave: Evaluación de recursos pesqueros
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Pesquerías
Medio de divulgación: Papel

Otras Producciones

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Avances en el estudio ambiental de microplásticos: aspectos teórico-prácticos y casos de estudio (2023)

DIAZ JARAMILLO MJ , GONZÁLEZ M , ISLAS MS , LOZOYA JP , RÍOS MENDOZA LM
Especialización
País: Argentina
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente

Duración: 1 semanas
Lugar: Argentina
Ciudad: Mar del Plata
Institución Promotora/Financiadora: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Palabras clave: Contaminación por Plásticos y Microplásticos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Contaminación por plásticos y microplásticos

IOC/OTGA-RTC CONO SUR: Marine and Coastal Planning course (2021)

LOZOYA JP
Extensión extracurricular
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: https://classroom.oceanteacher.org/enrol/index.php?id=704
Tipo de participación: Docente
Duración: 5 semanas
Lugar: OTGA and the Regional training Center CONOSUR (Brazil/Uruguay)
Institución Promotora/Financiadora: OceanTeacher Global Academy (UNESCO-IOC), UDELAR, UFSC

IOC/OTGA-RTC CONO SUR: MARINE PLASTIC POLLUTION, FROM DRIVERS TO MANAGEMENT (2021)

LOZOYA JP
Extensión extracurricular
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: https://oceanexpert.org/event/3279
Tipo de participación: Docente
Duración: 6 semanas
Institución Promotora/Financiadora: OceanTeacher Global Academy (OTGA)-IOC-UNESCO

PROGRAMAS EN RADIO O TV

Plásticos y Microplásticos: investigación y monitoreo en CURE Maldonado (2020)

LOZOYA JP
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Emisora: Radio VIVA (Punta del Este)
Tema: Contaminación por plásticos y microplásticos

El factor humano es la principal causa de contaminación en la Antártida (2019)

LOZOYA JP , TEIXEIRA DE MELLO, F. , LACEROT, G.
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: https://www.teledoce.com/telemundo/nacionales/el-factor-humano-es-la-principal-causa-de-contaminacio
Emisora: Telemundo 12
Tema: Contaminación por Plástios y miroplásticos en ANTÁRTIDA

INFORMES DE INVESTIGACIÓN

Caracterización física y ecológica del área marina del Cap de Creus (2010)

GILI JM , MADURELL T , REQUENA SUSANA , OREJAS C , GORI ANDREA , PURROY A , DOMÍNGUEZ C , LO IACONO C , ISLA E , LOZOYA JP , CARBONERAS C , GRINYÓ J

País: España
Idioma: Español

Medio divulgación: CD-Rom
Web: http://www.indemares.es/
Nombre del proyecto: LIFE+ INDEMARES Inventario y designación de la Red Natura 2000 en áreas marinas del Estado español (LIFE07/NAT/E/000732)
Número de páginas: 272
Disponibilidad: Restricta
Institución Promotora/Financiadora: Comisión Europea - Fundación Biodiverisdad (España)
Palabras clave: RedNatura 2000 MPA
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Pautas biológico-pesqueras para el desarrollo de una pesquería artesanal del crustáceo Emerita brasiliensis en la costa atlántica uruguaya (2002)

DEFEO O , LERCARI D , CELENTANO E , LOZOYA JP , MARTÍNEZ G

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Nombre del proyecto: Pautas biológico-pesqueras para el desarrollo de una pesquería artesanal del crustáceo Emerita brasiliensis en la costa atlántica uruguaya
Disponibilidad: Irrestricta
Institución Promotora/Financiadora: CSIC
Palabras clave: Playas arenosas Ecología Pesquería artesanal
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ecología de playas arenosas

Diversidad biológica y pautas para su conservación en sistemas litorales arenosos de la costa uruguaya (2002)

DEFEO O , LERCARI D , CELENTANO E , LOZOYA JP , MARTÍNEZ G

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Nombre del proyecto: Diversidad biológica y pautas para su conservación en sistemas litorales arenosos de la costa uruguaya
Disponibilidad: Irrestricta
Institución Promotora/Financiadora: CONICYT-Fondo Clemente Estable
Palabras clave: Playas arenosas Ecología
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ecología de playas arenosas

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Simposio - La contaminación plástica en ríos, costas y océanos: investigación y gestión para abordar un desafío global a escala local y regional (2020)

LACEROT, G. , LOZOYA JP , TEIXEIRA DE MELLO, F.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Maldonado
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: X Reunión Latinoamericana de Ciencias Ambientales
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Centro Universitario Regional del Este (UDELAR)
Palabras clave: Plásticos y microplásticos zonas costero-marinas ríos y arroyos

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Comisión evaluadora Apoyo a Docentes para estudios de Posgrado-Becas de Doctorado (2022)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrado , Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Iniciación a la Investigación (CSIC) (2021)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Subcomisión evaluadora de Becas de Posgrado del área Científico tecnológica (2020)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrado , Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Sistema Nacional de Becas (SNB)-Becas de Posgrados Nacionales (2020)

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

Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT) (2019)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Ministerio de Ciencia y Tecnología de Argentina / Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación , Argentina
Cantidad: Menos de 5

Comisión evaluadora del Área Biología y salud de Becas de Posdoctorado (2019)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrado , Uruguay
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación - FONCYT (CONVOCATORIA PICT-2020) (2021)

Argentina
Cantidad: Menos de 5

MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (2019)

Argentina
Cantidad: Menos de 5

Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación - SENESCYT (2011 / 2011)

Ecuador
Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación - SENESCYT
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Marine Environmental Research (2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Estuarine, Coastal & Shelf Science (2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

ECOSISTEMAS (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Environmental Impact Assessment Review (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

PLOS ONE (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Science of the Total Environment (2019 / 2022)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Ocean & Coastal Management (2018 / 2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Regional Studies in Marine Science (2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Coastal Conservation (2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Marine Pollution Bulletin (2018 / 2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Environmental Pollution (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Ecological Indicators (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Environmental Geochemistry and Health (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Environmental Management (2017 / 2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Pan-American Journal of Aquatic Sciences (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Revista de Investigación y Desarrollo Pesquero (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Applied Spatial Analysis & Policy (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Land Use Policy (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Ocean & Coastal Management (2015 / 2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Tourism Management (2012 / 2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Marine Biology (2011)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

X Congreso de la Red Latinoamericana de Ciencias Ambientales (2019 / 2019)

Revisiones
Uruguay

Centro Universitario Regional del Este, Universidad de la República

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Comisión Asesora, Concurso Docente Efectivo G2 (30h), Conflicto Ambientales, Licenciatura en Gestión Ambiental (Centro Universitario Regional del Este, UDELAR) (2020)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Universidad de la República

JURADO DE TESIS

Programa de pós-graduacao em Geografía (2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Centro de Filosofia e Ciências Humanas, Universidade Federal de Santa Catarina , Brasil
Nivel de formación: Maestría
EXAME DE QUALIFICAÇÃO DE DISSERTAÇÃO

Licenciatura en Gestión Ambiental (2021)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este , Uruguay
Nivel de formación: Grado

Maestría en Ciencias Ambientales (2020)

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 Biológicas (2020)

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

PEDECIBA Biología (2019)

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

Maestría en Manejo Costero Integrado del Cono Sur (2019 / 2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este , Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Defensa Proyecto de Tesis

Doctorado en Ciencias del Mar (2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Politécnica de Cataluña / Departamento de Ingeniería Civil y Ambiente , España
Nivel de formación: Doctorado

Maestría en Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano (2017)

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

PEDECIBA (2016)

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

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Effects of plastic pollution on green sea turtles in Uruguayan waters (2018 - 2023)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / James Cook University / College of Science and Engineering , Australia
Programa: PhD
Tipo de orientación: Cotutor (HAMMAN M , MARSH H , GODLEY BJ , LOZOYA JP)
Nombre del orientado: Daniel González-Paredes
País: Australia
Palabras Clave: plasticos microplásticos tortugas marinas basura marina
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Basura Marina, Plasticos y microplásticos

Importancia de la cobertura vegetal en la provisión del servicio ecosistémico: mantenimiento de la calidad de agua de una laguna costera (Laguna de Rocha)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Mariana Ruibal
País: Uruguay
Palabras Clave: Servicios Ecosistémicos Lagunas costeras Calidad de agua
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Gestión Costera

Riesgos asociados al uso de los recursos costeros de una isla oceánica del Caribe. Caso San Andrés Isla, Reserva Mundial de la Biósfera Seaflower

Tesis de maestria

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad Nacional de Colombia - San Andrés , Colombia
Programa: Maestría en Estudios del Caribe
Nombre del orientado: Luis Alberto Guerra Vargas
País: Colombia
Palabras Clave: Gestión Integrada de la Zona CosteraRisk Assessment Reserva de la Biósfera
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Gestión Integrada de la Zona Costera

GRADO

Impacto de la urbanización sobre el consumo de microplásticos por parte de la comunidad de peces en arroyos de Uruguay

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: Camila Vidal
País: Uruguay

Microplásticos en la Bahía Maxwell (Península Fildes, Antártida) y su interacción con el zooplancton

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: Evelyn Krojmal
País: Uruguay

Residuos antrópicos marinos en playas arenosas de Punta del Diablo (Rocha): Aproximación a su identificación y a la evaluación de las causas de su acumulación

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: Carolina Rodríguez
País: Uruguay
Palabras Clave: Gestión Integrada de Playas Plásticos y Microplásticos costa atlántica uruguaya
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / contaminación por residuos plásticos

Evaluación y análisis de microplásticos en playas de Punta del Este (Maldonado, Uruguay): caracterización de una nueva contaminación

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este , Uruguay
Programa: Licenciatura en Gestión Ambiental
Nombre del orientado: Federico Weinstein
País: Uruguay
Palabras Clave: Gestión Integrada de Playas Plásticos y Microplásticos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Gestión Integrada de Playas

OTRAS

Identificación y cuantificación automática de zooplancton y microplásticos en muestras de agua mediante el uso de ZooScan y Ecotaxa

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Las Palmas de Gran Canaria , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Alicia Herrera Ulibarri
País: Uruguay

Palabras Clave: Basura marina Plásticos y microplásticos
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

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Indicador de calidad ambiental recreativa para playas de Punta del Este (Uruguay): una herramienta para la gestión integrada de playas (2023)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este / Maldonado , Uruguay
Programa: Maestría en Manejo Costero Integrado del Cono Sur (MCISur)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (LOZOYA JP , NATALIA VERRASTRO , BOTERO C)
Nombre del orientado: Angélica Castillos
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Gestión integrada de playas Calidad recreativa

Microplásticos y su interacción con el zooplancton antártico (Península Fildes, Isla Rey Jorge) (2021)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este / Maldonado , Uruguay
Programa: Maestría en Biología, PEDECIBA
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (LACEROT, G. , LOZOYA JP)
Nombre del orientado: Evelyn Krojmal
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Antártida Plásticos y microplásticos

Estructura trófica y consumo de microplástico por las comunidades de peces en el Río Negro (2021)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este / Maldonado , Uruguay
Programa: Maestría en Biología, PEDECIBA
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Camila Vidal
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Ríos y arroyos peces Microplásticos

Análisis y evaluación de la ocurrencia, abundancia y distribución de residuos de plásticos y microplásticos en fondos marinos de la Península Fildes, Antártida (2019)

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: Alejandro Ramos
País/Idioma: Uruguay, Español
Beca ANII de Maestría 2021-2022

Implicancias de las políticas de conservación de la biodiversidad sobre las condiciones de justicia ambiental en una zona de la cuenca alta de la Laguna Merín, Uruguay (2019)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este / Centro Universitario Regional del Este , Uruguay
Programa: Maestría en Manejo Costero Integrado del Cono Sur (MCISur)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (LOZOYA JP , SANTOS C.)
Nombre del orientado: Lucía Bergós
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Justicia Ambiental Manejo Costero Integrado
Financiación CSIC de Iniciación a la Investigación

Análisis de riesgos asociados a amenazas antropogénicas en relación a la provisión de servicios ecosistémicos prioritarios en el Paisaje Protegido Laguna de Rocha (2017)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este , Uruguay
Programa: Maestría en Manejo Costero Integrado del Cono Sur
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Juan Manuel Cardozo
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Servicios Ecosistémicos Manejo Costero Inetgrado Gestión Integrada de Riesgos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

OTRAS

Urbanización, macroinvertebrados y microplásticos en el bentos: hacia la generación de herramientas para el monitoreo ambiental de arroyos (2023)

Orientación de posdoctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este / CURE Maldonado , Uruguay
Programa: Maestría en Geociencias - PEDECIBA
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (LOZOYA JP , TEIXEIRA DE MELLO, F.)
Nombre del orientado: Bárbara Suárez
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: Microplásticos calidad de agua macroinvertebrados cañadas urbanas biomonitoreo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Contaminación por microplásticos
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Biomonitoreo de cañanas urbanas

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Coordinador del Nodo Local Uruguay de la RedPROPLAYAS (2013)

(Nacional)
Red Iberoamericana en Gestión y Certificación de Playas

Beques per a la recerca a l´estranger (Beca de Investigación en el Extranjero) (2012)

Agència de Gestió d´Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR, Generalitat de Catalunya)

Mejor Poster del 2nd International Symposium on Integrated Coastal Zone Management (2011)

(Internacional)
THE INSTITUTE OF MARINE RESEARCH (Arendal, NORWAY)

Beca Predoctoral MUTIS/AECID (2007)

(Internacional)
Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID, ESPAÑA)

Beca de Movilidad para estudiantes en estudios de Doctorado con Mención de Calidad (2007)

(Nacional)
Ministerio de Educación y Ciencia (ESPAÑA)

Beca de Maestría en Ciencias Biológicas (2005)

(Nacional)

Programa para el Desarrollo de Ciencias Básicas (PEDECIBA, URUGUAY)

PRESENTACIONES EN EVENTOS

MICRO 2022 Atlas Edition: Plastic Pollution from MACRO to NANO (2022)

Congreso
Macroplastics beached on Ardley Island (KGI) shores: an ASPA located in one of the most important logistic and tourist hubs for the Antarctic Peninsula area
España
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Cabildo de Lanzarote Palabras Clave: Antártida Macroplásticos CCAMLR Ardley Island ASPA
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Contaminación por plásticos y microplásticos

41st International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants (DIOXIN 2021) (2021)

Simposio
POZO K; SEBKOVA C; MARCOVECCHIO J; ARIAS A; GUIDA Y; TORRES J; LOZOYA JP; ESPINOSA L; IANNACONE J; SALDANA MA; PURGA S; PINAS V; ROJO M; KLANOVA J. Toward a scientific alliance for plastic and related chemical pollution in Latin American countries (LAC): current research situation, international conventions and the recycling informal sector
China
Tipo de participación: Otros

MICRO2020 International Conference, Fate and Impacts of Microplastics: Knowledge and Responsibilities (2020)

Simposio
LOZOYA JP; ROSSI F; RODRÍGUEZ M; PÉREZ A; LACEROT G; LENZI J; TEIXEIRA DE MELLO F. Unfortunately they have arrived: stranded pellets and mesoplastics in a beach of Fildes Peninsula (King George Island, Antarctica)
España
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Cabildo Lanzarote Palabras Clave: Antártida Plásticos y microplásticos

XVIII Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (COLACMAR) (2019)

Congreso
A Ciganda, JP Lozoya. "Gestión de la información para la toma de decisiones sobre la costa en un Departamento de Uruguay"
Argentina
Tipo de participación: Poster Palabras Clave: Sistemas de información Gestión costera DPSIR Modelo conceptual

XVIII Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (COLACMAR) (2019)

Congreso
E Krojmal, G Lacerot, JP Lozoya. "Microplásticos en la Bahía Maxwell (Península Fildes, Antártida) y su interacción con el zooplancton"
Argentina
Tipo de participación: Poster

XVIII Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (COLACMAR) (2019)

Congreso
JP Lozoya, F Teixeira de Mello, G Lacerot, J Lenzi, A Pérez, D Carrizo, M Rodríguez, G Azcune, F Breseti, B de Feo, E Krojmal, F Rossi, A Ramos. "AntarPLAST: Plásticos y microplásticos en zonas marino-costeras antárticas"
Argentina
Tipo de participación: Panelista Palabras Clave: Antártida plásticos y microplásticos contaminación

XVIII Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (COLACMAR) (2019)

Congreso
F Rossi, JP Lozoya, G Lacerot, J Lenzi, F Teixeira de Mello. "Macroplásticos en las costas de la

Península Fildes, Antártida (AntarPLAST)"
Argentina
Tipo de participación: Poster Palabras Clave: macroplástico Antártida contaminación

MICRO 2018 - Fate and Impact of Microplastics: Knowledge, Actions and Solutions (2018)

Simposio
JP Lozoya, F Rossi, F Teixeira de Mello, D Carrizo, G Lacerot, J Lenzi
España
Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: plásticos microplásticos Antártida contaminación marino-costera
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales
El objetivo principal de esta presentación fue presentar a través de una ponencia oral los resultados del Proyecto ?Residuos de plásticos y microplásticos en zonas marino-costeras de la Península Fildes, Isla Rey Jorge (Antártida)? que está actualmente en desarrollo y ha sido financiado por el Instituto Antártico Uruguayo hasta 2021. Este proyecto tiene por objetivo generar un diagnóstico integral (para un futuro programa de monitoreo) de los residuos plásticos y microplásticos en áreas marinas y costeras de la Península Fildes, en la Isla Rey Jorge (Antártida).

Ecosystem Services Partnership (ESP) Latin America & Caribbean Regional Conference (2018)

Congreso
Risk assessment of anthropogenic threats affecting ecosystem services provision in a protected coastal area (Laguna de Rocha, Uruguay)
Brasil
Tipo de participación: Poster

2do Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales (2016)

Congreso
Lozoya JP, Weinstein F, Olivera Y, Cedrés F, Pereira M, Teixeira de Mello F, Carrizo D, Fossati M. "Plásticos y microplásticos en playas de Punta del Este, Uruguay"
Brasil
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40 Palabras Clave: Integrated Coastal Zone Management Gestión Integrada de Playas Plastic and microplastic pollution
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Contaminación por plásticos

Society of Environmental Toxicology and Chemestry (SETAC) Latin America 11th Biennial Meeting (2015)

Congreso
Weinstein F, Olivera Y, Cedrés F, Pereira M, Teixeira de Mello F, Carrizo D & Lozoya JP: Microplastics on recreational beaches in Punta del Este (Uruguay): unseen critical residents?
Argentina
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: SETAC Argentina Palabras Clave: Integrated Coastal Zone Management Beach management Plastic and microplastic pollution
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Contaminación por plásticos

8th Annual Ecosystem Service Partnership Conference (ESP8) (2015)

Congreso
Lozoya JP, Conde D, Nin M, Píriz C, Marrero L, de Álava D, Rodriguez L, Chreties C, Lagos X, Verrastro N, Martins F, Asmus M, Polette M: Ecosystem services, risk perception and vulnerability to assess Climate Change in coastal socio-ecological systems
Sudáfrica
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40 Palabras Clave: Integrated Coastal Zone Management Risk Analysis Ecosystem Approach
Areas de conocimiento:

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

3 rd International Symposium on Integrated Coastal Zone Management (ICZM) (2014)

Simposio
Lozoya JP, Conde D, Asmus M, Polette M, Nin M, Píriz C, Martins F, de Álava D, Marenzi R, Anello L, Moraes A, Zaguini M, Verrastro N, Lagos X, Rodriguez L. Linking social perception and risk analysis to assess climate change risks in coastal socio-ecological systems in Atlantic South America
Turquía
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Marmara Research Center, TUBITAK, Turkey Palabras Clave: ICZM ecosystem services risk assessment
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Gestión Integrada de Zonas Costeras

3 rd International Symposium on Integrated Coastal Zone Management (ICZM) (2014)

Simposio
F Weinstein, Y Oliveira, F Cedrés, M Pereira, F Teixeira de Mello, D Carrizo & JP Lozoya: Quantitative analysis of POPs and microplastic debris on recreational beaches in Punta del Este, Uruguay
Turquía
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Marmara Research Center, TUBITAK, Turkey Palabras Clave: Gestión Integrada de Playas Plásticos y Microplásticos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Gestión Integrada de Playas

10ª Conferência Nacional do Ambiente / XII Congresso Nacional de Engenharia do Ambiente (2013)

Congreso
F. Martins, D. Conde, C. Piriz, J. Lozoya, M. Nin, D. Alava, M. Asmus, L. Anello, R. Marenzi: Wetland-Dependent Coastal Communities In The Southern Cone Of Latin America, Risk Analysis And Perception To Climate Change
Portugal
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 8 Palabras Clave: Integrated Coastal Zone Management Risk Analysis Servicios Ecosistémicos Ecosystem Approach
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar XV (2013)

Congreso
Coordinación de la Mesa Redonda de Gestión Integrada de Playas en América Latina
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Nombre de la institución promotora: COLACMAR Palabras Clave: Gestión Integrada de Playas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Gestión Integrada de Playas

1er Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales (2012)

Congreso
Sardá R, Ramis J, Lozoya JP, Pintó J,Martí C, Fraguell RM, Ariza E, Jiménez JA, Rucabado J, Valls JF and Vico C. "De la gestión por competencias a la gestión por resultados: hacia un uso sostenible de los sistemas de playa".
España
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Grupo de Investigación Gestión Integrada de Áreas Litorales, Universidad de Cádiz Palabras Clave: Gestión de playas GIZC Costa Brava

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Gestión Integrada de Zonas Costeras
En el presente trabajo se ha efectuado un análisis institucional de la gestión de playas tal y como se realiza en ocho poblaciones de la Costa Brava (Girona, Catalunya-España). Se efectúa una comparación institucional y competencial en estos municipios. A partir de este análisis podemos describir la diversidad de estructuras gerenciales y las carencias estructurales de los sistemas actuales de gestión de playas.

1er Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales (2012)

Congreso
Lozoya JP, Sardá R and Jiménez JA. "La dimensión social en la GIZC: expectativas de los usuarios en dos playas antagónicas de la costa brava (Mediterráneo español)".
España
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Grupo de Investigación Gestión Integrada de Áreas Litorales, Universidad de Cádiz Palabras Clave: Gestión de playas GIZC Costa Brava
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Gestión Integrada de Zonas Costeras
Asumiendo la opinión de los usuarios como un factor clave en la GIZC, el objetivo de este trabajo fue evaluar si las prioridades y las percepciones de los usuarios de dos playas antagónicas (i.e. Natural vs. Urbana) son realmente diferentes, y hasta que punto estas percepciones podrían ser recogidas en los objetivos de la gestión (e.g. conservación de la función natural, mejora de la función recreativa).

Primeras Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología (2012)

Congreso
Lozoya JP. El análisis de riesgos como herramienta para la gestión costera integrada: aplicación al sistema socio-ecológico playa
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad de la República - Centro Universitario de la Región Este Palabras Clave: Gestión Integrada de zonas costerasAnálisis de Riesgos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Gestión Integrada de Zonas Costeras

2nd International Symposium on Integrated Coastal Zone Management (2011)

Simposio
Lozoya JP, Sardá R & Jimenez JA. Users expectations in a Mediterranean natural beach: A key factor for sustainable beach management?. Este trabajo fue el MEJOR POSTER del Simposio.
Noruega
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Institute of Marine Research (Arendal, Noruega) Palabras Clave: Gestión Integrada de zonas costerasDisposición a pagar (WTP) Percepción y Valoración de los usuarios
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Gestión Integrada de Zonas Costeras
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Percepción de los usuarios
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Disposición a pagar (WTP)
This paper characterizes users expectations and perceptions in a natural beach located close to an intensive-tourism area, in order to identify requirements to promote a sustainable beach management. This illustrates the bottom-up approach in ICZM, where users perceptions should be considered to design policies for the use of beaches in the Natural Park of els Aiguamolls de lEmpordà (Costa Brava, Spain). A total of 250 completed questionnaires were collected during summertime, allowing a clear picture about users profile, expectations, motivations, perceptions and willingness to pay in a Mediterranean natural beach.

2nd International Symposium on Integrated Coastal Zone Management (2011)

Simposio

Sardá R, Ramis J, Lozoya JP, Pintó J, Martí C, Fraguell RM, Jimenez JA, Ariza E, Rucabado J, Valls JF & Vico C. From Managing Responsibilities to Managing Results: towards the sustainable use of beach environments.
Noruega
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Institute of Marine Research (Arendal, Noruega) Palabras Clave: Gestión Integrada de zonas costerasProcesos de Gestión Gobernanza de zonas costeras
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Gestión Integrada de Zonas Costeras
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Gestión Integrada de Zonas Costeras
In this paper, we describe a roadmap to improve beach management moving from traditional to integrated approaches. We advocate for bringing the present management of competences into a management framework based on results, considering all social-ecological processes in integration, analyzing where missing points and responsibilities are observed, and filling these forbidden aspects by managing their interfaces. New governance mechanisms should be created both at the strategic objective setting effective governance structures and at the operational level. With this idea, we introduce the use of the Ecosystem-Based Management System (EBMS), a managerial framework combining classical Environmental Management System (EMS) theory with the policy application of the Ecosystem Approach concept. We will illustrate these ideas in the case of study of our mother towns (Blanes-Lloret de Mar, Catalonia-Spain).

3rd International Conference on the Management of Coastal Recreational Resources (2010)

Congreso
Lozoya JP, Sardá R & Jimenez JA. Beach multi-risk assessment in the Costa Brava (Spain).
Italia
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: University of Malta Palabras Clave: Gestión Integrada de zonas costeras Evaluación del Riesgo en playas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Gestión Integrada de Zonas Costeras
Risk Analysis is recognized as a tool to assist decision making, helping managers to prioritize issues and focus efforts in the activities with the greatest potential impact. However, as beach management, traditional risk management overlooks beach environmental values, focusing on damages to assets and not considering the total risk in management. In response to the need to incorporate integrated and proactive tools which assist coastal managers, we apply a beach multi-risk assessment in S´Abanell beach (Spanish Mediterranean), in order to prioritize the most risky hazards and the most affected ecosystem services, helping the manager to decide where to allocate resources to cope with hazards affecting beachs functionality. Seven coastal hazards and five ecosystem services have been characterized. River floods and Coastal storms were the riskiest hazards, while Recreation & Aesthetic was the most affected ecosystem service in S´Abanell beach. Risk valuation has been obtained based on hazards intensities and the ecosystem services economic valuation. The inclusion of these non-market values in the risk assessment improves risk analysis, and should help managers to make more accurate decisions in an integrated beach management process.

5th International Symposium on Sandy Beaches (2009)

Simposio
Lozoya JP, Sardá R & Jimenez JA. Beach multi-risk assessment considering ecosystem services and coastal hazards: a tool for ICZM.
Marruecos
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Université Mohammed V Agda -I Institut Scientifique (Rabat, Marruecos) Palabras Clave: Gestión Integrada de zonas costerasEvaluación del Riesgo en playas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Gestión Integrada de Zonas Costeras
In order to improve coastal zone management we have developed a beach multi-risk assessment approach, which integrates the beach ecosystem services and coastal hazards. This risk-based approach helps managers to prioritize ecosystem functions and services, and focus efforts when regulating hazards which are considered to have the greatest potential impact, improving and supporting an integrated coastal zone management process.

5th International Symposium on Sandy Beaches (2009)

Simposio
Lozoya JP, Gómez J & Defeo O. Modelling large-scale effects of salinity and beach morphodynamics on distribution and abundance of the sandy beach isopod Excirolana armata.
Marruecos
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Université Mohammed V Agdal - Institut Scientifique (Rabat, Marruecos) Palabras Clave: Ecología de playas arenosas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ecología de playas arenosas
Understanding the relationships between beach morphodynamics and macrofauna assemblages has been critical in theoretical evolution of sandy beach ecology. However, these relationships have been mainly analysed in oceanic sandy beaches, being exceptional macroscale studies considering the concurrent effects of large-scale estuarine and morphodynamic gradients. We evaluated the combined effects of large-scale (> 400 km) salinity and morphodynamics variability on the distribution and abundance of Excirolana armata. Along a full salinity gradient generated by the Río de la Plata estuary (south-western Atlantic Ocean), we analyzed sixteen Uruguayan sandy beaches during a two-year period.

II Jornadas de Conservación y Uso Sustentable de la Fauna Marina (2003)

Encuentro
Riestra G, Fabiano G, Lozoya JP, Carrizo D & Santana O. Captura incidental de invertebrados bentónicos en la pesquería del caracol fino Zidona dufresnei (Donovan, 1823) en aguas atlánticas uruguayas.
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: PROFAUNA (Montevideo, Uruguay) Palabras Clave: Pesquería de recursos bentónicosCaptura incidental (bycatch)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Pesquerías
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad
Se analizó la macrofauna bentónica, y especialmente los mega-invertebrados, asociados al caracol fino Zidona dufresnei en el sector de la plataforma continental uruguaya donde se desarrolla la pesquería de este gasterópodo. El análisis se basó en los datos recogidos como observador a bordo de la Dirección Nacional de Recursos Acuáticos en 3 mareas de pesca.

VII Jornadas de Zoología del Uruguay & Primer Encuentro de Ecología del Uruguay (2003)

Encuentro
Santana O, Fabiano G, Riestra G & Lozoya JP. La Pesquería de Tonna galea (MOLLUSCA: GASTEROPODA) en la Plataforma Continental Uruguaya.
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay (Montevideo, Uruguay) Palabras Clave: Pesquería de recursos bentónicos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Pesquerías
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad
En este trabajo se analizaron aspectos de la biología pesquera del gasterópodo Tonna galea, a partir de los datos obtenidos del censo de 922 ejemplares enteros frescos provenientes de los desembarques de 30 viajes de pesca, en su mayoría realizados por dos buques con dos redes de arrastre de baja apertura vertical de 10 m de ancho y 100 mm entre nudos opuestos.

Cursos de Educación Secundaria Invertebrados Marinos y Estuarinos de la Costa Uruguaya (2003)

Seminario
Cursos de Educación Secundaria Invertebrados Marinos y Estuarinos de la Costa Uruguaya. Docente participante en el curso. Responsable MSc. Gustavo Riestra. Museo de Historia Natural Dr. Carlos A. Torres de la Llosa, Consejo de Educación Secundaria.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Museo de Historia Natural Dr. Carlos A. Torres de la Llosa, Consejo de Educación Secundaria Palabras Clave: Ecología de playas arenosas
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Pesquería
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

VII Jornadas de Zoología del Uruguay & Primer Encuentro de Ecología del Uruguay (2003)

Encuentro
Lozoya JP & Defeo O. Efecto del Canal Andreoni sobre un crustáceo ovovivíparo.
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay (Montevideo, Uruguay)
Palabras Clave: Ecología de playas arenosas Bioindicadores
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ecología de playas arenosas
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología
La zona costera ha sido un foco de asentamiento para las poblaciones humanas desde sus primeros tiempos. Los humanos cumplen un papel ecológico crítico en dichos ecosistemas pero sus efectos son todavía poco explorados. En este sentido, se analizó el impacto del Canal Andreoni en la abundancia y biomasa del isópodo Exirolana armata en tres sitios a diferentes distancias de dicho canal: Barra del Chuy (13 km), Coronilla (1 km) y Andreoni (boca del Canal), durante un año.

IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria (2003)

Congreso
Fabiano G, Riestra G, Santana O, Lozoya JP & Carrizo D. Peces de captura incidental en la pesquería de caracol fino Zidona dufresnei en la plataforma continental uruguaya.
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Facultad de Veterinaria Palabras Clave: Pesquería de recursos bentónicos Pesca incidental Captura incidental (bycatch)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Pesquerías
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad
En este trabajo se presenta un listado de la ictiofauna que aparece en el descarte de la pesquería de caracol fino Zidona dufresnei en la plataforma continental uruguaya. Se determinaron a nivel específico los peces que ocurrieron en 3 mareas de pesca (2000-2001) de buques equipados con redes de arrastre de baja apertura vertical y mallas de 100 mm entre nudos opuestos. La zona de operación de estos viajes está definida por las coordenadas (LS-LW) 34°20-52°51; 34°26-52°47; 35°05-53°29; 35°22-54°34; 35°10-54°53; 34°4354°04.

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Evaluación de Impacto Ambiental en Uruguay: revisión crítica y aportes desde la Ecología (2017)

Candidato: Andrés Ligrone
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
SOUTULLO A , BERNARDI R , LOZOYA JP
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Evaluación de Impacto Ambiental Biodiversidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

Caracterización Socio Espacial de la Relación Río-Ciudad (2017)

Candidato: Pablo Sierra
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
SCHELOTTO S , HERNáNDEZ J , LOZOYA JP
Maestría en Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Arquitectura / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Gestión Integrada del Riesgo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias

Medioambientales

EFECTOS ECOSISTÉMICOS DE LA DESCARGA DE AGUA DULCE EN UNA PLAYA ARENOSA DISIPATIVA DE URUGUAY (2016)

Candidato: Gabriela Jorge
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
CONDE D. , BERGAMINO L , LOZOYA JP
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Ecología de playas arenosas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

Rol de los pastizales naturales en la retención de nutrientes provenientes de la agricultura (2016)

Candidato: Carolina Lesacno
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
CONDE D. , LOZOYA JP
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Servicios Ecosistémicos Gestión de cuencas Impactos humanos globales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

Propuesta para un modelo de medidas de gestión adaptativa y preventiva frente a los riesgos derivados del Cambio Climático: lineamientos para una futura política de cambio climático para la ciudad de Itajaí , SC- Brasil, con base en el sector de seguros (2014)

Candidato: Camila Longarete
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
PIPERNO A , PIAGGIO M , LOZOYA JP
Maestría en Manejo Costero Integrado (MCISur), UdelaR / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Integrated Coastal Zone Management Risk Analysis
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Análisis de los modos de uso y apropiación de los recursos de uso común del cabo de Santa María como herramienta para el manejo integrado de la costa (2014)

Candidato: Cristina Cancela
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
ROCHE I , DABEZIES JM , LOZOYA JP
Maestría en Manejo Costero Integrado (MCISur), UdelaR / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Integrated Coastal Zone Management Usos y apropiación de recursos de uso común
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales

Análisis de la adecuación de políticas públicas municipales ante el riesgo socioambiental producido por el cambio climático en zonas costeras: estudio de caso en Rio Grande, RS, Brasil (2013)

Candidato: Marcela Mascarello
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
PÍRIZ C. , TEJERA R , LOZOYA JP
Maestría en Manejo Costero Integrado (MCISur), UdelaR / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Integrated Coastal Zone Management Risk Analysis Políticas públicas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales
Ciencias Sociales / Ciencia Política / Administración Pública

Percepción Social del Riesgo frente al Cambio Climático en Laguna de Rocha (2013)

Candidato: Laura Marrero
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
SANTOS C , CRUZ G , LOZOYA JP
Maestría en Manejo Costero Integrado (MCISur), UdelaR / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Integrated Coastal Zone Management Risk Analysis
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales
Ciencias Sociales / Sociología / Tópicos Sociales

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

- 2020 - 2023: Integrante del ESPACIO DE ACTIVIDADES ANTÁRTICAS del Centro Universitario Regional del Este (CURE).
- 2019 - 2023: Coordinador General del Programa de Posgrado en Manejo Costero Integrado del Cono Sur formo parte de la Comisión de Coordinadores de Carrera y de la Comisión de Posgrado del el Centro Universitario de la Regional Este (CURE).
- 2018 - 2023: participo del Comité Académico del Programa de Posgrado en Manejo Costero Integrado del Cono Sur como representante ALTERNO por el Centro Universitario Regional del Este (CURE).

Información adicional

EXPERIENCIA EN TRABAJO DE CAMPO
- 2016 - a la actualidad: experiencia en 8 campañas antárticas, incluyendo a la Estación uruguaya Científica Antártica Ruperto Elichirebehety en la Península Antártica (2023).
-2020: Participé en una campañas antártica a bordo del BIO-Hespérides en una colaboración entre el Programa Polar Español y el Programa Nacional Antártico Uruguayo. Se tomaron muestras de microplásticos (MPs) en aguas superficiales marino-costeras en un formato de muestreos oportunistas, en el marco de uno de los componentes del Proyecto AntarPLAST.
- 2019 - a la actualidad: Integrante del Plastic in Polar Environments Group (Plastic-AG/SCAR) del Scientific Committee on Antarctic Research. https://www.scar.org/scar-news/plastic-news/plastic-ag/
- 2019 - a la actualidad: Integrante del Intersessional Correspondence Group on Marine Debris (ICG-MD) de la Comisión para la Conservación de los Recursos Vivos Marinos Antárticos (CCRVMA).
- 2018 - a la actualidad: Participación como experto en el Ad Hoc Open Ended Expert Group on MARINE LITTER and MICROPLASTICS (UNEP) propuesto por el Gobierno Uruguayo (DNAMA, MVOTMA - Ministerio de Ambiente).
- 2010: Participé en dos campañas oceanográficas a bordo del B/I García del Cid (CSIC, España) en la zona del Cabo de Creus y el canal de Menorca-Mallorca (Mediterráneo SW). En el marco del Life+ INDEMARES. Dichas campañas implicaron muestreos de bentos (dragas Van Veen y Martin), plancton, nutrientes y CTD.
- 2010: En el marco del Life+ INDEMARES, y en la campaña a bordo del B/I García del Cid (CSIC, España) en el canal de Menorca-Mallorca, realicé una inmersión a 350 metros de profundidad en el minisubmarino JAGO (IFM Geomar) con el objetivo de registrar (video y fotografías) la comunidad bentónica y especialmente los corales profundos.
- 1997 a 2006: Realicé más de 150 campañas de muestreo en diversos ecosistemas costeros, en el marco de diferentes Proyectos de Investigación desarrollados en la Unidad de Ciencias del Mar (UNDECIMAR-Facultad de Ciencias, UdelaR) y la Dirección Nacional de Recursos Acuáticos (DINARA). En dichas campañas se obtuvieron las muestras de bentos de playas arenosas y se analizaron posteriormente (análisis biológico y sedimentológico) en el laboratorio.
- 1998 a 2006: Realicé más de 15 embarques como Observador Científico a bordo de buques

pesqueros y de investigación (BI Aldebarán, DINARA), realizando tareas de observación y evaluación de distintos recursos pesqueros (e.g. ***Chaceon notialis***, ***Zygochlamys patagonica***, ***Zidona dufresnei***, ***Tonna galea***, ***Pagrus pagrus***, ***Dissostichus eleginoides***, ***Merluccius hubbsi***), así como relevamientos científicos (e.g. 1^{era} campaña de relevamiento de invertebrados bentónicos).
- 2005: Participé en una campaña de evaluación de recursos ícticos de interés socio-económico en el Río Uruguay, en el marco de un proyecto de la Sección de Acuicultura y Aguas continentales, del Departamento de Biología Pesquera (DINARA) - Comisión Administradora del Río Uruguay (CARU), Uruguay.
(04/02/2013)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	**58**
Artículos publicados en revistas científicas	24
Completo	22
Reseña	2
Trabajos en eventos	18
Libros y Capítulos	10
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	9
Textos en periódicos	5
Revistas	1
Periodicos	4
Documentos de trabajo	1
Completo	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	**15**
Trabajos técnicos	6
Otros tipos	9
EVALUACIONES	**41**
Evaluación de proyectos	9
Evaluación de eventos	1
Evaluación de publicaciones	21
Evaluación de convocatorias concursables	1
Jurado de tesis	9
FORMACIÓN RRHH	**15**
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	8
Tesis de maestria	2
Tesis/Monografía de grado	4
Tesis de doctorado	1
Otras tutorías/orientaciones	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	7
Tesis de maestria	6
Orientación de posdoctorado	1