



JUAN PABLO LOZOYA
AZCARATE

Biólogo

jplozoya@gmail.com

SNI

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

Fecha de publicación: 19/09/2018
Última actualización SNI: 19/09/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Centro Universitario Regional Este - UDeLaR/ Centro Interdisciplinario de Manejo Costero Integrado (Sede Maldonado) / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Campus Municipal, Burnett s/n / 20000 / Maldonado, Maldonado, Uruguay

Teléfono: (00598) 42 236595

Correo electrónico/Sitio Web: jplozoya@gmail.com

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias del Mar (2007 - 2012)

Universidad Politécnica de Catalunya*, España

Título de la disertación/tesis: 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

Institución financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional, España

Palabras Clave: Gestión Integrada de la Zona Costera Risk Assessment Ecosystem Functions and Services

Áreas 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: 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

Institución financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional, España

Áreas 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 - UDeLaR, Uruguay

Título de la disertación/tesis: Efecto de la descarga de un canal artificial en el isópodo ovovivíparo Excirrolana armata en una playa oceánica de la costa atlántica uruguaya

Tutor/es: Dr. Omar Defeo

Obtención del título: 2006

Áreas de conocimiento:

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (1994 - 2002)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Título de la disertación/tesis: Impacto ambiental ocasionado por el Canal Andreoni: uso del isópodo

Excirolana armata como bioindicador

Tutor/es: Dr. Omar Defeo

Obtención del título: 2002

Áreas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

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 costeras Análisis de Riesgos Gestión Integrada de Playas Plásticos y Microplásticos

Áreas 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

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Gestión Integrada de Playas

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

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Ecosystem Management

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

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Gestión Integrada de Zonas Costeras

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 costeras Interdisciplinaridad

Áreas 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 Responsibilities to Managing Results

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

10th International Polychaete Conference (2010)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Polychaete Association, Italia

Palabras Clave: Ecología de Poliquetos

Áreas 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

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

Áreas de conocimiento:

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

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

Áreas 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 costeras Análisis de riesgo en zonas costeras

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

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
Áreas 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
Áreas 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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de playas arenosas

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

Tipo: Congreso
Áreas 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 /

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Ecología/Gestión 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 Biológicas/Ecología

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

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

Actuación profesional

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

Centro Universitario Regional Este

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

Asistente Grado 2 ,40 horas semanales / Dedicación total

Docente Asistente Grado 2 DT del Centro Interdisciplinario de Manejo Costero Integrado.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

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. microplásticos <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. ftálicos) 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

10 horas semanales

CURE, Centro Interdisciplinario de Manejo Costero Integrado del Cono Sur , Coordinador o Responsable

Equipo: CARRIZO D , TEIXEIRA DE MELLO F , CEDRÉZ F , OLIVERA Y , PEREIRA M , WEISNTEIN F , FOSSATI M

Palabras clave: Integrated Coastal Zone Management Plastic and microplastic pollution

Áreas 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 Interdisciplinario de Manejo Costero Integrado del Cono Sur, Coordinador o Responsable

Equipo: CONDE D., DE ÁLAVA D., RODRÍGUEZ GALLEGOS L

Palabras clave: Integrated Coastal Zone Management Risk Analysis

Áreas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Basura marina y residuos plásticos en las costas de la Isla Rey Jorge, ANTÁRTIDA (12/2017 - a la fecha)

Recientemente la Convención para la Conservación de los Recursos Marinos Antárticos (CCRVMA) ha reconocido a esta contaminación como una de las principales preocupaciones en zonas antárticas, promoviendo su investigación y monitoreo entre los Estados miembro. Enmarcado en esta necesidad, nuestro proyecto pretende generar un diagnóstico integral y monitorear la contaminación por residuos de plástico y microplástico en zonas marino-costeras del entorno de la BCAA. Para ello se evaluará la presencia de estos residuos en playas y costas rocosas, en agua marina superficial, y en el fondo marino. Se analizará además el aporte terrestre de residuos por caídas de deshielo, el eventual consumo de microplásticos por zooplancton y aves marinas, y la composición y nivel de contaminantes presentes en los residuos encontrados. De esta manera buscamos contribuir significativamente a los objetivos y actuales desafíos del Sistema del Tratado Antártico.

5 horas semanales

CURE-FACULTAD DE CIENCIAS-INSTITUTO ANTÁRTICO URUGUAYO

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado: 1

Financiación:

Instituto Antártico Uruguayo, Uruguay, Cooperación

Equipo: Franco Andrés TEIXEIRA DE MELLO RAMIREZ, Javier LENZI, Gissell LACEROT SILVEIRA, Andrés PÉREZ PARADA, Daniel CARRIZO

Palabras clave: Plastics Microplastics

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Contaminación por plásticos y microplásticos

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 Interdisciplinario de Manejo Costero Integrado del Cono Sur

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Instituto Antártico Uruguayo, Uruguay, Otra

Equipo: TEIXEIRA DE MELLO F , VENTURINI N (Responsable) , BRUGNOLI E (Responsable) ,

MUNIS P , Daniel CARRIZO

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 Interdisciplinario 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: CONDE D. (Responsable) , PÍRIZ C. , POLETTE M. (Responsable) , ASMUS M.

(Responsable) , MARTINS F , DE ÁLAVA D , NIN M , ANELLO L , VERRASTRO N , LAGOS X ,

MARENZI R , RODRÍGUEZ GALLEGOS 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 Interdisciplinario 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: RODRÍGUEZ GALLEGO L (Responsable) , LESCANO C

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 Interdisciplinario 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

(06/2015 - a la fecha)

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

DOCENCIA

Maestría en Manejo Costero Integrado del Cono Sur (MCISur) (06/2013 - a la fecha)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

El Sistema Costero: Aspectos Biológicos y Ecológicos, 4 horas, Teórico

Paradigmas de la Gestión Ambiental y el Manejo Costero Integrado, 4 horas, Teórico

Toma de decisiones y Análisis de Riesgos, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales /

Licenciatura en Educación Física (ISEF) (06/2013 - a la fecha)

Grado

Organizador/Coordinador

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales /

(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 (Licenciatura en Gestión Ambiental), 4 horas,

Teórico

Taller Interdisciplinario de tópicos regionales (I, II, III - Licenciatura en Gestión Ambiental), 4 horas,

Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales /

EXTENSIÓN

(01/2015 - a la fecha)

CURE, Centro Interdisciplinario de Manejo Costero Integrado del Cono Sur
2 horas

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales /

(06/2013 - a la fecha)

CURE, Centro Interdisciplinario de Manejo Costero Integrado del Cono Sur
1 hora

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales /

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

CURE, Centro Interdisciplinario 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

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales /

GESTIÓN ACADÉMICA

Co-coordinador del Programa de Maestría en Manejo Costero Integrado del Cono Sur-Cátedra UNESCO (09/2014 - a la fecha)

CURE, Centro Interdisciplinario de Manejo Costero Integrado del Cono Sur
Gestión de la Enseñanza

Áreas 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 - UDeLaR

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 crustáceo 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

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

Pautas biológico-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 - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: DEFEO O (Responsable)

Palabras clave: Playas arenosas Pesquerías

Áreas 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 - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: DEFEO O (Responsable)
Palabras clave: Playas arenosas Pesquerías
Áreas 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 litoral (UNDECIMAR)
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: DEFEO O (Responsable)
Palabras clave: Playas arenosas Conservación
Áreas 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)
Áreas 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
Áreas 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
Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de playas arenosas

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/CENTROS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICOS - ESPAÑA

Consejo Superior de Investigaciones Científicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

Técnico Titulado Medio ,40 horas semanales

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

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. Asimismo 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 minisubmarino 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:

Áreas 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

Áreas 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 objetivo de la GIZC (Gestión Integrada de Zonas Costeras) (MEVAPLAYA II) (04/2011 - 03/2012)

MEVAPLAYA-II pretende desarrollar un marco conceptual teórico que permita la aplicación del enfoque ecosistémico (?ecosystem approach?) en los procesos de gestión de playas, constituyéndose 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 costeras Gestión de Procesos

Áreas 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: GILL JM (Responsable)

Palabras clave: RedNatura 2000 Conservación de la Biodiversidad MPA

Áreas 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 Múltiples Agentes: Aplicación al Litoral Catalán (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 costeras Risk Assessment Vulnerabilidad Costera

Áreas 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)

Áreas 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

Áreas 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
Áreas 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 Antropoceno, 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 mil millones de 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 Península Fildes en Antártida, colaborando con diversos investigadores del CURE, el CSIC de España, Facultad de Ciencias y el Instituto Antártico Uruguayo.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

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

Áreas 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](https://doi.org/10.1016/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
Journal of Integrated Coastal Zone Management, 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

Áreas 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](https://doi.org/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)

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

Áreas 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](https://doi.org/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)

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)

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](https://doi.org/10.1080/11250003.2011.582298)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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 currucas (Completo, 2010)

MARTÍNEZ G , LOZOYA JP , HORTAS , MARÍN Y , CHOCCA J , GONZÁLEZ B , BEATHYATE G ,
CHIESA E , PUIG P , SALCEDO P
Frente Marítimo, v.: 21 p.:103 - 134, 2010
Palabras clave: pesquería 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
Pan-American Journal of Aquatic Sciences, v.: 12 , 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.: 574 , 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/BollIP.htm>

LIBROS

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

LOZOYA JP , Sardá R
Edición: 1, Coastal Research Library
Editorial: Springer International Publishing, Cham
Tipo de publicación: Investigación
DOI: [10.1007/978-3-319-58304-4](https://doi.org/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

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

Edición: ,

Editorial: Springer-Verlag, Berlin Heidelberg

DOI: [0.1007/978-3-642-40455-9_105-1](https://doi.org/10.1007/978-3-642-40455-9_105-1)

En prensa

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

Edición: ,

Editorial: ,

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

Edición: ,

Editorial: ,

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

Edición: ,

Editorial: ,

Palabras clave: Gestión Integrada de Playas Erosión Costera

Áreas 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 (Libro publicado Texto integral , 2009)

DEFEO O , HORTA S , CARRANZA A , LERCARI D , DE ALAVA A , GÓMEZ J , MARTÍNEZ G , LOZOYA JP , CELENTANO E

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 122

Edición: ,

Editorial: Facultad de Ciencias (UNDECIMAR) - DINARA, Montevideo

Palabras clave: Uruguay Áreas Marinas Protegidas

Áreas 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

Edición: R. Menafra, L. Rodríguez-Gallego, F. Scarabino &, -

Editorial: Vida Silvestre, Montevideo

Tipo de publicación: Investigación

Palabras clave: Ecología de playas arenosas

Áreas 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

Áreas 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)

Resumen

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.

Evento: Internacional

Descripción: 8th Annual Ecosystem Service Partnership Conference (ESP8)

Año del evento: 2015

Palabras clave: Risk Analysis Servicios Ecosistémicos Ecosystem Approach

Áreas 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)

Resumen

WEISNTEIN F , OLIVERA Y , CEDRÉZ F , PEREIRA M , TEIXEIRA DE MELLO F , CARRIZO D , LOZOYA JP

Evento: Internacional

Descripción: Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC) Latin America 11th Biennial Meeting

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2015

Palabras clave: Gestión Integrada de Playas Plastic and microplastic pollution

Áreas 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)

Resumen

LOZOYA JP

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

Áreas 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)

Resumen

WEISNTEIN F , OLIVERA Y , CEDRÉZ F , PEREIRA M , TEIXEIRA DE MELLO F , CARRIZO D , LOZOYA JP

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

Áreas 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)

Resumen

MARTINS F , CONDE D. , PÍRIZ C. , LOZOYA JP , NIN M , DE ÁLAVA D , ASMUS M. , ANELLO L , MARENZI R

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

Áreas 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)

Resumen expandido

SARDÁ R, RAMIS J, LOZOYA JP, PINTO J, MARTÍ C, FRAGUELL RM, ARIZA E, JIMÉNEZ JA, RUCABADO J, VALLS JF, VICO C

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

Página inicial: 522

Página final: 532

ISSN/ISBN: 9788469518236

Editorial: Grupo de Investigación Gestión Integrada de Áreas Litorales, Universidad de Cádiz

Ciudad: Cádiz

Áreas 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)

Resumen expandido

LOZOYA JP, SARDÁ R, JIMÉNEZ JA

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

Página inicial: 760

Página final: 771

ISSN/ISBN: 9788469518236

Publicación arbitrada

Editorial: Grupo de Investigación Gestión Integrada de Áreas Litorales, Universidad de Cádiz

Ciudad: Cádiz

Áreas 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)

Completo

LOZOYA JP, SARDÁ R, JIMÉNEZ JA

Evento: Internacional

Descripción: Third International Conference on the Management of Coastal Recreational Resources

Ciudad: Grosseto

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Management of Recreational Resources

Volumen: 61

Serie: SI

Página inicial: 408

Página final: 414

ISSN/ISBN: 07490208

Publicación arbitrada

Editorial: Journal of Coastal Research

Palabras clave: Gestión Integrada de zonas costeras Risk Analysis

Áreas 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)

Resumen expandido
LOZOYA JP , SARDÁ R , JIMÉNEZ JA

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)

Resumen
LOZOYA JP , SARDÁ R , JIMÉNEZ JA

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)

Resumen expandido
LOZOYA JP , GÓMEZ J , DEFEO O

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)

Resumen
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

Evento: Internacional
Descripción: World Conference on Marine Biodiversity
Ciudad: Aberdeen
Año del evento: 2011
Áreas 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)

Resumen
SARDÁ R , RAMIS J , LOZOYA JP , PINTO J , MARTÍ C , FRAGUELL RM , JIMÉNEZ JA , ARIZA E , RUCABADO J , VALLS JF , VICO C

Evento: Internacional
Descripción: 2nd International Symposium on Integrated Coastal Zone Management
Ciudad: Arendal
Año del evento: 2011
Áreas 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)

Resumen
DEFEO O , HORTA S , CARRANZA A , LERCARI D , Ana de Alava , GÓMEZ J , MARTÍNEZ G , LOZOYA JP , CELENTANO E

Evento: Nacional
Descripción: Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural & V Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Áreas 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)

Resumen
RIESTRA G , FABIANO G , LOZOYA JP , CARRIZO D , SANTANA O

Evento: Nacional
Descripción: II Jornadas de Conservación y Uso Sustentable de la Fauna Marina
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2003
Áreas 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)

Resumen
LOZOYA JP , DEFEO O

Evento: Nacional
Descripción: VII Jornadas de Zoología del Uruguay & Primer Encuentro de Ecología del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2003
Áreas 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)

Resumen
SANTANA O , FABIANO G , RIESTRA G , LOZOYA JP

Evento: Nacional
Descripción: VII Jornadas de Zoología del Uruguay & Primer Encuentro de Ecología del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2003
Áreas 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)

Resumen
FABIANO G , RIESTRA G , SANTANA O , LOZOYA JP , CARRIZO D

Evento: Nacional
Descripción: IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2003
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Pesquerías
Medio de divulgación: Papel

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 Adrià 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: Restringida

Número de páginas: 71
Institución financiadora: ENTORN, S.L.- ENDESA
Palabras clave: Evaluación de impacto
Áreas 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 Ràpita (Tarragona) (2008)

Consultoría
SARDÁ R , LOZOYA JP
Monitorización ambiental como parte del control ambiental a lo largo de la obra de ampliación del puerto deportivo
País: España
Idioma: Español
Ciudad: Tarragona
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 51
Institución financiadora: ENTORN, S.L.
Palabras clave: Monitorización ambiental
Áreas 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 Almafuerde (2006)

Informe o Pericia técnica

MARTÍNEZ G , LOZOYA JP , HORTAS , CHOCCA J , GONZÁLEZ B , BEATHYATE G , CHIESA E ,
PUIG P , MARÍN Y , SALCEDO P

Informe técnico sobre la actividad del B/P Almafuerite, registrada a lo largo de distintas mareas con
observadores a bordo de la DINARA

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 38

Duración: 12 meses

Institución financiadora: Dirección Nacional de Recursos Acuáticos

Palabras clave: Evaluación de recursos pesqueros

Áreas 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: Restringida

Número de páginas: 11

Duración: 2 meses

Institución financiadora: Dirección Nacional de Recursos Acuáticos (DINARA-MGAP)

Palabras clave: Evaluación de recursos pesqueros

Áreas 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 correspondiente 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: Restringida

Número de páginas: 5

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Dirección Nacional de Recursos Acuáticos (DINARA - MGAP)

Palabras clave: Evaluación de recursos pesqueros

Áreas 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 correspondiente 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: Restringida

Número de páginas: 7

Institución financiadora: Dirección Nacional de Recursos Acuáticos (DINARA-MGAP)

Palabras clave: Evaluación de recursos pesqueros

Áreas de conocimiento:

Otras Producciones

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, PURROYA, 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: Restringida

Institución Promotora/Financiadora: Comisión Europea - Fundación Biodiversidad (España)

Palabras clave: RedNatura 2000MPA

Áreas 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: Irrestringida

Institución Promotora/Financiadora: CSIC

Palabras clave: Playas arenosas Ecología Pesquería artesanal

Áreas 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: Irrestringida

Institución Promotora/Financiadora: CONICYT-Fondo Clemente Estable

Palabras clave: Playas arenosas Ecología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ecología de playas arenosas

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

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

Journal of Coastal Conservation (2018)

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)

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

JURADO DE TESIS

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 / 2017)

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

Maestría en Manejo Costero Integrado del Cono Sur (MCISur) (2013 / 2017)

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

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Riesgos asociados al uso de los recursos costeros de una isla oceánica del Caribe. Caso San Andrés Isla, Reserva Mundial de la Biósfera Seaflower (2011)

Tesis de maestría
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
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Colombia, Español
Palabras Clave: Gestión Integrada de la Zona Costera Risk 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

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este - UDeLaR , Uruguay
Programa: Licenciatura en Gestión Ambiental
Nombre del orientado: Federico Weinstein
País/Idioma: Uruguay, Español
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 (2018)

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

Effects of plastic pollution on green sea turtles in Uruguayan waters (2017)

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / James Cook University , Australia

Programa: Licenciatura en Ciencias orientación biología marina

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Daniel González-Paredes

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Australia, Español

Áreas de conocimiento:

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

Medioambientales / Basura Marina, Plásticos y microplásticos

Evaluación de riesgos costeros por efectos del cambio climático, un caso de estudio en la costa atlántica uruguaya (2017)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional

Este - UDeLaR , Uruguay

Programa: Maestría en Manejo Costero Integrado del Cono Sur

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Mario Jiménez

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Manejo Costero Inetgrado Gestión Integrada de Riesgos

Áreas de conocimiento:

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

Medioambientales

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 maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional

Este - UDeLaR , 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

Áreas de conocimiento:

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

Medioambientales

Importancia de la cobertura vegetal en la provisión del servicio ecosistémico: mantenimiento de la calidad de agua de una laguna costera (Laguna de Rocha) (2013)

Tesis de maestría

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

Uruguay

Programa: Maestría en Manejo Costero Integrado (MCISur), UdeLaR

Nombre del orientado: Mariana Ruibal

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Servicios Ecosistémicos Lagunas costeras Calidad de agua

Áreas de conocimiento:

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

Medioambientales / Gestión Costera

GRADO

Residuos plásticos en costas Antárticas: análisis integrado de una problemática global (2017)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional

Este - UDeLaR , Uruguay

Programa: Licenciatura en Gestión Ambiental

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Florencia Rossi

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Basura marina Plásticos y microplásticos Antártida
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

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 (2017)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Carolina Rodríguez
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Gestión Integrada de Playas Plásticos y Microplásticos costa atlántica uruguaya
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / contaminación por residuos plásticos

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

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

Áreas 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 Chemistry (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

Áreas 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, Rodríguez 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

Áreas de conocimiento:

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

3rd 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, Rodríguez 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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Gestión Integrada de Zonas Costeras

3rd 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

Áreas 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
Áreas 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
Áreas 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
Áreas 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
Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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 l'Empordà (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

Áreas 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 costerasEvaluación del Riesgo en playas

Áreas 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 beach 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 - Institut Scientifique (Rabat, Marruecos)

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

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 *Excirrolana 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 *Excirrolana 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 bentónicos 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
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 - UDeLaR / 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 - UDeLaR / 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

EFFECTOS 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 - UDeLaR / 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 - UDeLaR / 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 - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Integrated Coastal Zone Management Risk Analysis
Áreas 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 - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Integrated Coastal Zone Management Usos y apropiación de recursos de uso común
Áreas 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 Río 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 - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Integrated Coastal Zone Management Risk Analysis Políticas públicas
Áreas 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 - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Integrated Coastal Zone Management Risk Analysis
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales
Ciencias Sociales / Sociología / Tópicos Sociales

Información adicional

EXPERIENCIA EN TRABAJO DE CAMPO

- 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	38
Artículos publicados en revistas científicas	12
Completo	12
Trabajos en eventos	18
Libros y Capítulos	7
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	6
Documentos de trabajo	1
Completo	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	9
Trabajos técnicos	6
Otros tipos	3
EVALUACIONES	15
Evaluación de proyectos	1
Evaluación de publicaciones	11
Jurado de tesis	3
FORMACIÓN RRHH	9
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	3
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	1
Otras tutorías/orientaciones	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	6
Tesis de maestría	3
Tesis/Monografía de grado	2
Tesis de doctorado	1