



COSTAS

Red *Ibermar* Manejo Costero Integrado
Iberoamericana 



Volúmen 1 No. 1 Año. 2019



Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura

Oficina de Montevideo

Oficina Regional de Ciencias
para América Latina y el Caribe



La *Revista COSTAS: Manejo Costero Integrado* en Iberoamerica es una revista arbitrada publicada en español, portugués y/o inglés dos veces al año y está dedicada a artículos originales y trabajos técnicos enfocados en el estudio de todos los aspectos referidos al manejo costero integrado a nivel regional, nacional y local.

Es una publicación periódica editada por la Red Iberoamericana de Manejo Costero Integrado (IBERMAR), en colaboración con Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado (AUIP) y la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, Ciencia y Cultura UNESCO, a través de su Oficina Regional de Montevideo.

ISSN 2304-0963

<http://www.ibermar.org/revista-costas.html>

Consejo Editorial

Juan Manuel Barragán. FCMyA, UCA, España

Marinez Scherer García. UFSC, Brasil

Pedro Arenas Granados. Secretariado Rel. con Iberoamerica UCA, España

Denise Gorfinkiel. Oficina de Montevideo, Oficina Regional de Ciencias para América Latina y el Caribe.

Daniel Conde. CIMCICS, UDELAR, Uruguay

José R. Dadon. UBA, Argentina

Álvaro Morales Ramírez. Decano SEP, UCR, Costa Rica

Isaac Azuz Adeath. CETYS-Universidad, México

Comité Científico Editorial

Milton Asmus. IO, FURG, Brasil

Nelson Gruber. CECO, UFRGS, Brasil

Evelia Rivera Arriaga. Instituto EPOMEX-UAC, México

Celene Milanés Batista. CEMZOC, U. de Oriente, Cuba

Camilo Botero Saltaren. USA, Colombia

Adolfo Chica Ruiz. UCA, España

Pedro Pereira. UFSC, Brasil

Alfredo Ortega, CIBNOR, Mexico

Editor asociado: *Marinez Scherer.* UFSC, Brasil

Diseño editorial y maquetación: *Jorge Gutiérrez* y *Juan M. Matú.* Instituto EPOMEX-UAC, México

***...en este número /
neste número /
in this number***

Presentación / Apresentação / Presentation

**Consequências a Largo Plazo de la Gestión Desintegrada en Zonas
Costeras: el Caso del Delta de la Tordera (Cataluña, España)** 1
Enric Sagristà, Rafael Sardá y Jordi Serra

**“PERMACOAST”: Aproximação Conceitual e Metodológica
Entre Gestão Costeira Integrada e Permacultura** 23
Washington Luiz dos Santos Ferreira e Milton Lafourcade Asmus

**Poluição Química em Unidades de Conservação Costeiras
e Marinhas do Brasil: Revisão Sistemática e Notas sobre
a Produção Científica** 41
Heitor Cavalcanti de Albuquerque e Denis M. de S. Abessa

**Dinâmica da Governança em Unidades de Conservação:
Estudo de Caso da Estação Ecológica de Carijós, Florianópolis, Brasil** 59
G. R. Abrahão, M.L. Asmus e W. Ferreira

**Conservation Tourism for the Sustainability of Coastal Areas.
Case Study: Otter Project** 87
Oldemar Carvalho Junior & Alesandra Bez Birolo

**Risco e Capacidade de Enfrentamento no Contexto Transfronteiriço
Brasil-Uruguai: Análise Espaço-Temporal Comparada
da Vulnerabilidade nos Balneários Aguas Dulces e Hermenegildo** 107
Gabriel Santos da Mota e Simone Emiko Sato

- Análise Integrada da Qualidade da Água na Bacia e no Complexo Estuarino do Rio Goiana, Pernambuco, Brasil** 133
Cibele Rodrigues Costa, Monica Ferreira da Costa e Mário Barletta
- São Gonçalo Channel as an Ecological Corridor for the Movement of Migratory Fishes: Environmental History and Perspectives for Fishery Management in the Mirim Lagoon, South Brazil** 147
Marcelo Dias de Mattos Burns, Gonzalo Velasco & Morevy Moreira Cheffe
- Propuesta de Gestión Integrada para los Corrales de Pesca de la Costa Noroeste de Cádiz (España)** 165
Eduardo Entrena-Barbero, María Luisa Pérez-Cayeyro y Carolina Bonhomo-Núñez
- Gestão de Praias com Trânsito de Veículos: Estudo de um Caso Extremo no Brasil** 181
Janaina Adélio e Paulo Roberto Armanini Tagliani
- La Construcción de Sistemas de Indicadores de Sostenibilidad Ambiental: El Caso de Playa Central en la Ciudad Balneario Camboriú (Brasil) y la Zona Costera Este en la Ciudad de Montevideo (Uruguay)** 197
Juan Antonio Alves Zapater, Marcus Polette y Ana Vallarino
- Implementing the SDG14 in Mexico: Diagnosis and Ways Forward** 219
Evelia Rivera-Arriaga e Isaac A. Azuz-Adeath

Presentación / Apresentação / Presentation

Cualquier revista especializada tiene, entre otras finalidades, poner el trabajo que cada científico o grupo de investigación realiza a disposición de otros interesados. Este generoso trasvase de saberes y conocimiento lleva implícito otro resultado de igual calado y trascendencia: conecta a personas e instituciones implicadas en determinadas ramas del saber o temáticas de interés común. Este es, precisamente, el cometido de la Revista Costas.

Pero, para ser justos, debemos empezar por recordar valiosos antecedentes. En efecto, la Revista Costas publicó en 2012 y en 2013 dos números, con 23 trabajos en total, que contenían importantes aportaciones sobre las costas de América Latina y el Caribe, a las que se añadían, por razones evidentes, otras de España y Portugal. Así, la comunidad iberoamericana de naciones, unida por los nexos históricos vividos en común, y mantenida esta relación de forma viva gracias a las lenguas portuguesa y castellana, pretenden seguir intercambiando experiencias y productos resultado de la investigación científica.

En este cometido cabe agradecer la labor de la Oficina Regional de Ciencia para América Latina y el Caribe de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), con sede en Montevideo (Uruguay). Dicha institución supo crear un organigrama adecuado a los fines que perseguía la Revista Costas a través de un Comité Científico, un Comité Editorial y un Equipo Editorial. Las 16 personas responsables de las tareas propias de una revista superaron una de las etapas más difíciles de toda revista: su nacimiento.

Ahora, en 2019, con la responsabilidad asumida por Ibermar (Red Iberoamericana de Manejo Costero Integrado), se pretende lograr con éxito una segunda etapa, que no resulta menos ardua que la anterior: su consolidación. Se trata, pues, de consolidar la función de la Revista Costas aumentando la periodicidad de su edición y el número de trabajos publicados. El foco de interés central aspira a ser el mismo que en su origen: el espacio, los ecosistemas y los fenómenos costero marinos observados en nuestros respectivos países. Y ello publicado en nuestras lenguas vernáculas.

El fin último de este trabajo, compartido y cooperativo, no es otro que contribuir, en lo posible, a la solución de los grandes problemas del bienestar humano en las costas y mares de nuestros respectivos países. Para ello investigaremos, más relacionados y todo lo unidos que nos sea posible. Para ello consideraremos que un avance mínimo en cualquier lugar de la comunidad iberoamericana de naciones, puede significar un avance en otro lugar distinto mañana. Desde aquí se invita a investigadores, académicos y gestores a que hagan sus contribuciones. Serán todas ellas, en conjunto, las que sirvan para mejorar las costas que nos hemos encontrado como capital natural, y que tenemos que dejar como herencia a generaciones que están por venir.

Juan M. Barragán Muñoz
Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales
Universidad de Cádiz

