



# COSTAS

Red *Ibermar*  
Iberoamericana



Volúmen Especial 1, Año. 2020



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.

Fotografía portada: Antonio Moacyr Madruga

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

**Más de un década de IBERMAR**

<b>Manejo Federal de la Zona Costera Argentina</b>	<b>1</b>
<i>J.R. Dadon, N. Boscarol, A. J.A. Monti, M. C. García, E.Verón, J. C. de Haro, R.Fèvre, V.J. Beltrán, A. M. Raimondo, A. L. Lara y C.A. Lasta</i>	
<b>Avaliação do Desenvolvimento do Sistema de Governança Pública Costeira Brasileira – 2009 a 2018</b>	<b>23</b>
<i>M. E. G. Scherer, T. S. Silva, M. L. Amsus, N. S. Gruber, R. Pinto de Lima e M. Filet</i>	
<b>Reporte del Avance del Manejo Costero Integrado en Colombia 2009-2019</b>	<b>43</b>
<i>C.M. Botero, R. Hurtado y S.L. Rodríguez</i>	
<b>Gestión Integrada Marina y Costera en Costa Rica</b>	<b>67</b>
<i>J. Samper-Villarreal, F. D. Mora-Rodríguez y Á. Morales-Ramírez</i>	
<b>Manejo Costero Integrado en Cuba: Avances y Retos en la Etapa 2009-2019</b>	<b>95</b>
<i>J. A. Cabrera Hernández, M. Arellano Acosta, O. Rey Santos, Á. A. Martínez, G. García Montero, A. Fernández Marquez, R. Pérez de los Reyes, O. Pérez Montero, C. Milanés Batista, R. García Tejera, C. Miranda Vera, M.E. Castellanos González<sup>6</sup>, D. Salabarría<sup>2</sup>, T. Cruz Sardiñas, F. Dueñas Pérez, P. González-Díaz y A. M. Suárez Alfonso</i>	

<b>Gestión de las Zonas Costeras y Marinas en España</b>	117
<i>M. de Andrés, J. Manuel Barragán, P. Arenas Granados, J. García Sanabria y J. García Onetti</i>	
<b>Global Review of ICZM in Mexico</b>	133
<i>E. Rivera-Arriaga, I. Espejel, F. J. Gutiérrez-Mendieta, L. E. Vidal-Hernández, A. Espinoza-Tenorio, J. C. Nava-Fuentes, M. García-Chavarría and A. Sosa-López</i>	
<b>Situación Actual (2019) para una Gestión Costera Integrada de las Áreas Litorales de Puerto Rico</b>	155
<i>J. Seguinot Barbosa y P. Méndez Lázaro</i>	
<b>Avances y Desafíos de la Gestión Costera en Uruguay en la Última Década</b>	171
<i>M.N. Szephegyi, J.P. Lozoya, D. de Alava, X. Lagos, M. Caporale, J. Sciandro, A. Gomez, L. Echevarría, L. Bergos, C. Segura, I. Carro, N. Verrastro, I. Roche, M. Gomez, E. Delgado, R. Téjera y D. Conde</i>	

## Más de una década de IBERMAR

Allá por 1990, la Universidad de Cádiz junto a otras de Andalucía, inició un gran proyecto de investigación. Así, durante cuatro años, pudimos relacionarnos con diferentes investigadores e instituciones de Argentina. Más adelante, y hasta finales de siglo, a este país le sucedieron otros en una etapa de colaboración muy fructífera: República Dominicana, Puerto Rico, Cuba, Costa Rica, México, Brasil, Colombia, Chile, etc.

La mayoría de los que participamos en estos proyectos éramos conscientes que la gestión de las áreas litorales, o manejo costero integrado en Iberoamérica, constituía nuestro centro de interés. Es probable que por esa razón no costara ningún esfuerzo, más bien todo lo contrario, funcionar como un grupo muy bien avenido. Pero hasta 2008 en realidad solo había deseos de trabajar juntos, y se hacía de manera bilateral. Es decir, la Universidad de un país invitaba a profesores e investigadores de otro país para ejecutar alguna tarea concreta: un curso, un proyecto o una conferencia. En otras ocasiones, las menos, se organizaban actividades que implicaban a investigadores de varios países.

Hace poco más de diez años (2008) el Grupo de Investigación “Gestión Integrada de Áreas Litorales” de la Universidad de Cádiz, fue consciente de la necesidad de trabajar más unidos y mejor organizados a un lado y otro del Atlántico. Para ello lideró un proyecto con participación de 9 países iberoamericanos y financiado por CYTED (Programa de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo) bajo el auspicio de la Secretaría General Iberoamericana (SEGIB). Esta iniciativa conformó desde entonces la actual Red Iberoamericana para el Manejo Costero Integrado, conocida como Red IBERMAR. Esta alianza, en el presente año 2020, está constituida por docentes, investigadores y gestores de 16 países, todos con el propósito de contribuir a un mejor gobierno de estos espacios estratégicos en clave de sostenibilidad.

Entre los años 2008 y 2012, y contando especialmente con la financiación del CYTED, las reuniones y actividades científicas se sucedieron a un ritmo muy satisfactorio. Prueba de ello son las tres publicaciones, o libros colectivos, que fueron editados por todos los miembros de la Red IBERMAR. En dicha obra cada país aportó un diagnóstico de su zona costera (Tomo I), una propuesta de mejora del sistema de gestión costera de cada país (Tomo II) y, finalmente, un diagnóstico y propuesta regional para el conjunto de los países iberoamericanos (Tomo III)<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup>Véanse los tres libros editados por la Red Ibermar (CYTED) en 2009, 2011 y 2012 (Barragán Muñoz, J. M. (Coord.)

Hitos relevantes de IBERMAR han sido sus congresos regionales (GIAL I-Cádiz, 2012 y GIAL II- Flornópolis, 2016) por la amplia participación de distintos actores regionales y el impacto de sus Declaraciones sobre política pública, formación e investigación para la Gobernanza de los socio-ecosistemas de las costas y los océanos de Iberoamérica. Igualmente, trascendentales para el fortalecimiento de esta alianza regional, han sido los simposios, mesas redondas y reuniones de coordinación llevados a cabo por la Red en el marco de diferentes ediciones de los Congresos Latinoamericanos de Ciencias del Mar (Punta del Este, 2013; Santa Marta, 2015; Camboriú, 2017 y Mar del Plata, 2019).

Conviene destacar que en la reciente reunión de coordinación de IBERMAR llevada a cabo el pasado 6 de noviembre de 2019 en Mar del Plata (Argentina), la Profesora Mónica García, Coordinadora de la Maestría en Geografía de Espacios Litorales de la Universidad Nacional de Mar del Plata, fue escogida unánimemente como Coordinadora General de la Red. Manifestamos nuestra satisfacción por su elección en esta nueva etapa que recién hemos iniciado con tanta ilusión.

Además de libros, congresos, simposios, la Red IBERMAR también tiene una producción constante de Boletines Informativos, incesante labor de intercambio entre los miembros y difusión de materiales producidos como artículos, capítulos de libros e informes de gestión.

Más recientemente IBERMAR ha retomado la publicación periódica de la *Revista Costas*, editada en los años 2012 y 2013 por 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). Así, actualmente la *Revista Costas* es editada por la Red IBERMAR en colaboración con la Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado (AUIP) y la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, Ciencia y Cultura (UNESCO). La *Revista Costas* es una publicación arbitrada publicada en español, portugués y/o inglés, por lo menos dos veces al año, y está dedicada a artículos originales y trabajos técnicos enfocados al estudio de todos los aspectos referidos al manejo costero y marino integrado a nivel regional, nacional y local.

Y es justamente en esta publicación especial de la *Revista Costas* que presentamos un reporte sintético del estado del arte del manejo costero-marino integrado en varios países donde IBERMAR ha concentrado sus esfuerzos, 10 años después de la primera publicación (Tomo I). Además, los reportes aquí presentados también han analizado el grado de alcance de los objetivos incluidos en las propuestas de mejora del sistema de gestión pública litoral en cada país (Tomo II).

¿Qué ha pasado en estos últimos 10 años? ¿Hemos mejorado sustancialmente? ¿Nuestras costas y mares cuentan con un mejor gobierno en línea con los objetivos de la Agenda 2030? Los invitamos a descubrir las respuestas a estas y otras preguntas sobre manejo costero y marino integrado en Iberoamérica a través de las páginas de esta edición especial de la *Revista Costas*.

*Juan M. Barragán, Marinez Scherer y Pedro Arenas*