

---

**Boletín Científico CIOH: las ciencias del mar a un clic**



17/01/2025 - 09:22 pm

---

## Reproducir Detener

En Colombia existen diferentes entidades encargadas de realizar investigación científica, convirtiendo al país en una ventana de conocimiento para el mundo que trasciende fronteras y tiene reconocimiento en el ámbito internacional.

Como aporte a este proceso la Dirección General Marítima (Dimar), ratifica su compromiso con la investigación científica marina del país a través de sus centros de investigaciones oceanográficas e hidrográficas, ubicados en las regiones Caribe (CIOH) y Pacífica (CCCP). Desde allí se desarrollan programas de investigación en Oceanografía Operacional, Protección del Medio Marino y Manejo Integrado de Zonas Costeras.

Estas investigaciones empezaron a hacerse visibles en el año 1977 con la publicación del primer Boletín Científico CIOH (Bccioh) creado por Dimar. Es una revista científica seriada, especializada en las diferentes áreas de investigación de las ciencias del mar, dirigida a la comunidad científica y académica. Su periodicidad es anual, de distribución gratuita a nivel nacional e internacional bajo políticas de Acceso Abierto (Open Acces). En el 2010 el Boletín Científico CIOH se fusionó con el Boletín Científico CCCP, realizando así una sola publicación por parte de los centros de investigación, con el fin de dar a conocer los proyectos de investigación científica mariana desarrollados. A la fecha, se han publicado 48 ediciones impresas.

No obstante, es evidente que el mundo es cambiante y que las nuevas tecnologías se han convertido en la principal plataforma de difusión, impacto y visibilización para llegar a mayor número de personas. Por esta razón, Dimar, como entidad encargada de generar nuevo conocimiento, pretende estar a la vanguardia de la producción de publicaciones científicas del mundo, para hacer del Boletín Científico CIOH una de las principales fuentes de consulta en las diferentes áreas de investigación y disciplinas de las ciencias del mar, como son la oceanografía, la hidrografía, la biología marina, la ingeniería de ambientes costeros, la protección y manejo de recursos costeros, entre otros.

Por lo anterior, Dimar durante el presente año incursionó en la adopción de la plataforma Open Journal Systems (OJS), la cual es de acceso abierto para la administración de revistas científicas y académicas, dando el paso, luego de 34 años de realizar esta publicación impresa, a un formato digital estándar de las publicaciones científicas con calidad y reconocimiento por la comunidad académica global. A través del OJS

---

el Boletín Científico CIOH generará mayor interacción con autores, institutos y entidades pares, razón por la cual se está traduciendo la revista al inglés, ya que el 90 %, aproximadamente, de los temas científicos publicados en la internet están en este idioma, logrando así incrementar su impacto.

Este paso también permite cumplir con los requisitos exigidos por el Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación (Colciencias), con el fin de mantener la clasificación otorgada al Bccioh en su edición No. 30 de 2012, gracias a la calidad de sus artículos, donde logró posesionarse pasando de la categoría C a la B; resultado que da muestra de un arduo trabajo en equipo, conformado por investigadores, revisores externos, un comité editorial, entre otros agentes que aportan al crecimiento de la investigación científica marina en el país y el mundo.

El OJS también permite articular los procesos de edición del Bccioh con protocolos establecidos para aquellos que estén interesados en publicar artículos científicos, teniendo en cuenta los formatos de publicación para los autores bajo una estructura universal donde se está dando cumplimiento a los parámetros de evaluación exigidos. De igual manera a partir del 2018 la revista modifica su periodicidad, declarándose semestral, con la finalidad de cumplir buenas prácticas de la edición científica y evitar riesgos de obsolescencia en sus contenidos.

Finalmente, la proyección que tiene Dimar con la incursión del Bccioh en las nuevas tecnologías, es lograr, en un plazo máximo de tres años, una revista científica posicionada entre la comunidad académica, reconocida por la calidad de contenidos y procesos de edición, logrando ingresar a otras bases de datos de referencias bibliográficas científicas como Scopus y Web Of Sciences (WoS).

El Bccioh puede ser [consultado](#) y también a través de la APP Boletín CIOH, con descarga gratuita para todos los sistemas operativos (Android y Apple).

En esta nueva etapa la publicación abre ampliamente sus puertas, brindando un espacio a investigadores de instituciones pares, de los ámbitos nacional e internacional, para el sometimiento de temas inéditos en el amplio campo de las ciencias del mar.

Es así como la Autoridad Marítima Colombiana se encuentra comprometida con el mundo marino a través de la publicación de artículos científicos, producto de las investigaciones adelantadas por sus centros de investigaciones científicas marinas, ya que aporta al conocimiento científico como un elemento base en el ejercicio de la soberanía del país, a tan solo un clic.

