

# Nota editorial

---

Los océanos tienen una importancia capital para la humanidad. Fundamentales en la regulación global del clima, el 60% de la población mundial vive a menos de 100 kilómetros de las costas y obtiene de ellos fuentes vitales de alimentación y energía, así como materiales utilizados en diferentes áreas del conocimiento y la investigación. Abarcan el 71% de la superficie de nuestro planeta, almacenan el 90% de los recursos hídricos existentes y albergan más de 250 mil especies.

En dicho contexto, es necesario tener un conocimiento detallado de las características marinas, con base en las posibilidades académicas e investigativas que ofrecen las Ciencias del Mar –área en donde se reúnen todas las disciplinas científicas, para estudiar los océanos, las regiones costeras, los puertos, las bahías, los estuarios, etc.–.

Como proclama la Comisión Colombiana del Océano, nuestro país “en Sudamérica, es el único que tiene costas sobre los dos océanos (Atlántico y Pacífico): 1300 kilómetros sobre el Pacífico y 1600 sobre el Mar Caribe. Los espacios oceánicos nacionales representan cerca del 82 % de la superficie continental. Esto equivale a decir que, alrededor del 50 % de nuestro territorio, corresponde a áreas marítimas e insulares”.

Desde 1962, la Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano se ha convertido en epicentro investigativo y estudiantil de las Ciencias

Marinas nacionales, primero con la apertura de su Programa de Biología Marina, luego con la implementación de la Maestría en Ciencias Marinas y, a partir de 2011, con la puesta en marcha del Doctorado Interinstitucional en Ciencias del Mar, que desarrolla junto a otras importantes universidades y organizaciones nacionales e internacionales.

La cuarta edición de EXPEDITIO desarrolla, a partir de tales antecedentes, una propuesta temática en la que se dan a conocer aspectos concretos de la relación que mantiene la Institución con las Ciencias del Mar.

Se abordan aquellos elementos que han influido, directamente, en la materialización del Doctorado, así como otros temas que nacen de procesos de investigación, de conocimiento profesional y de experiencias científicas, relacionados con el panorama oceánico, marítimo e hídrico, que se integran con áreas como el Comercio Internacional y la Arquitectura.

Esta iniciativa temática, además de servir como aporte académico tadeísta, es una invitación a la reflexión, puesto que la cuestión de las Ciencias Marinas y de la preservación de los mares “no se trata de interesarse solo por la contaminación del mar (...) Se trata de interesarse por la suerte misma del hombre”, tal como afirmó el célebre investigador y explorador francés, Jacques Cousteau (1910 – 1997).