

Nota editorial

“La mayoría de las ideas fundamentales de la ciencia son esencialmente sencillas y, por regla general, pueden ser expresadas en un lenguaje comprensible para todos”. Estas palabras, del científico Albert Einstein, sustentan con plenitud el objetivo del séptimo número de la revista EXPEDITIO: entregar a sus lectores una visión significativa de parte de la reflexión académica e investiga que desarrolla la Facultad de Ciencias Naturales e Ingeniería de la Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano.

Con seis programas de pregrado (Biología Marina, Biología Ambiental, Ingeniería de Alimentos, Ingeniería Industrial, Ingeniería Química e Ingeniería de Sistemas), un programa tecnológico (Robótica y Automatización Industrial), dos especializaciones (Desarrollo Bases de Datos y Evaluación del Impacto Ambiental de Proyectos), dos maestrías (Ciencias Ambientales y Ciencias Marinas) y un doctorado interinstitucional (Ciencias del Mar), la Facultad de Ciencias Naturales e Ingeniería es uno de los núcleos académicos tadeístas que desarrolla, con eficiencia, constante generación de conocimiento.

A partir de este contexto, resulta valioso el hecho de que los aportes incluidos en la presente edición de expeditio aborden

temas tan importantes como simulación y modelos matemáticos, bioprospección, energías limpias y sostenibles, modelos de calidad en comedores comunitarios e invasión biológica del pez león; así como cambio climático y acidificación oceánica, cambios en los arrecifes, recursos pesqueros marinos, nanotecnología y vida desde una perspectiva física.

Teniendo en cuenta la pluralidad temática y disciplinar de los artículos incluidos, la revista ofrece, en la misma línea de pensamiento que identifica a la Facultad de Ciencias Naturales e Ingeniería, y en alianza con ella, una perspectiva que no solo destaca el gran valor de la Ciencia, por sí misma, como fuente de conocimiento, sino que resulta más trascendente cuando contribuye a resolver, desde diferentes enfoques, los problemas que surgen dentro de la sociedad.

En esta oportunidad, el lector de EXPEDITIO podrá construir una percepción dinámica, propia e integral de aquello que bien puede considerarse ciencia en movimiento.