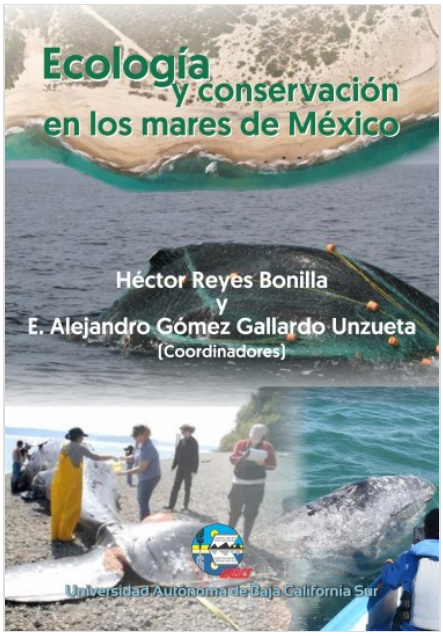
Ecología y conservación en los mares de México



Autores

Héctor Reyes Bonilla, Enrique Alejandro Gómez Gallardo Unzueta

Sinopsis

El estudio de la biodiversidad marina se está convirtiendo no solo en una actividad académica que ayuda a conocer en mayor detalle las faunas y floras, sino en una urgencia social dada nuestra dependencia de los recursos naturales para poder mantener un nivel de vida aceptable. La llamada "crisis de la biodiversidad", que resulta del uso indiscriminado de los servicios ambientales que nos provee la naturaleza, en el fondo refleja la gran preocupación de múltiples sectores sobre el poco promisorio futuro que espera a la humanidad si los principios del desarrollo sustentable no son puestos en práctica con el fin de mejorar las condiciones del entorno natural, y en paralelo impulsar un desarrollo social más equitativo. Este libro se considera un aporte en este sentido, y presenta seis colaboraciones originales basadas en el trabajo de investigación de los miembros del Cuerpo Académico de Biología de la Conservación de la Universidad Autónoma de Baja California Sur, así como de una serie de investigadores asociados y catedráticos Conacyt, quienes se han especializado en diversos campos del estudio de la biodiversidad marina. Los capítulos presentan aportes que permiten establecer el nivel actual de conocimiento sobre el ecosistema de manglar en el estado de Baja California Sur y la importancia de conocer la distribución de los peces arrecifales, tiburones y aves terrestres residentes del golfo de California y la Península de Baja California, con el fin de apoyar su conservación.

E-Book

Año de publicación: 2022

Presentación: EPUB (Digital: descarga y online)

Número de páginas del contenido principal: 110 Páginas

ISBN13: 9786078654345

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

También se publican dos ensayos: uno dirigido a llamar la atención a la problemática del plástico en los océanos, y un segundo enfocado a describir la utilidad de una nueva herramienta tecnológica (los vehículos aéreos no tripulados), para mapear diversos aspectos de las poblaciones de aves y mamíferos residentes en la zona costera. Esperamos sinceramente que las contribuciones que conforman esta obra sean de utilidad para cualquier interesado en el bienestar de la biodiversidad marina, pero en especial que llamen la atención de estudiantes de todos los niveles académicos con el fin que en el futuro cercano puedan realizar nuevas investigaciones y acciones de vinculación que aumenten el conocimiento y la conciencia de la sociedad regional sobre la importancia de la conservación de los océanos.

HR

Sobre el autor

Héctor Reyes Bonilla

Realizó sus estudios profesionales de licenciatura en Biología Marina en la Universidad Autónoma de Baja California Sur (UABCS), de maestría en el Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE) y de doctorado en la University of Miami.



Palabras clave

áreas protegidas; Flora marina; Aves marinas; Mamíferos; Marinos; Hábitats; Críticos; Bioindicadores; Ecotoxicología; Contaminantes químicos; Ftalatos; Mar de cortés; Funcional; Diversity; Sea of cortez; Ecological; Traits; Fish; Assemblages; Gap; Analysis; Baja california; Landbirds

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Actualmente es profesor-investigador en el Departamento Académico de Ciencias Marinas y Costeras de la UABCS.Es Investigador Nacional de nivel III del Sistema Nacional de Investigadores y ha publicado más de 40 artículos científicos en revistas arbitradas y más de 10 libros y capítulos de libros.Ha dirigido 50 tesis de licenciatura, maestría y doctorado de estudiantes nacionales y extranjeros. Su trayectoria de investigación incluye macroecología y dinámica funcional de arrecifes coralinos.



Enrique Alejandro Gómez Gallardo Unzueta

Dr. Enrique Alejandro Gómez Gallardo Unzueta. Egresado de Biología Marina en la Universidad Autónoma de BCS, realizó sus estudios de Maestría en el Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas del IPN y el doctorado en el Posgrado de Ciencias Marinas y Costeras de la UABCS. Fue Jefe del Departamento de Organización y Capacitación Pesquera de la Delegación Federal de Pesca en BCS. También estuvo a cargo de un área de producción y engorda de camarón en la empresa Aquanova, S.A. de C.V. Actualmente es Profesor-Investigador Titular "B" y Jefe del Departamento de Ciencias Marinas y Costeras de la UABCS, donde realiza actividades de gestión académica (actividades académico administrativas del depto.), docencia (impartiendo de clases y formando de recursos humanos como tutor y asesor de trabajos de tesis), investigación (participando y realizando proyectos de investigación sobre dinámica poblacional y ecología de cetáceos) y difundiendo la ciencia en medios escritos y electrónicos. Las actividades mencionadas, muestran las diversas y temáticas desarrolladas por el Dr. Gómez Gallardo, que le han permitido tener una visión amplia de las situaciones de la política ambiental y actividades productivas en nuestro país.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen