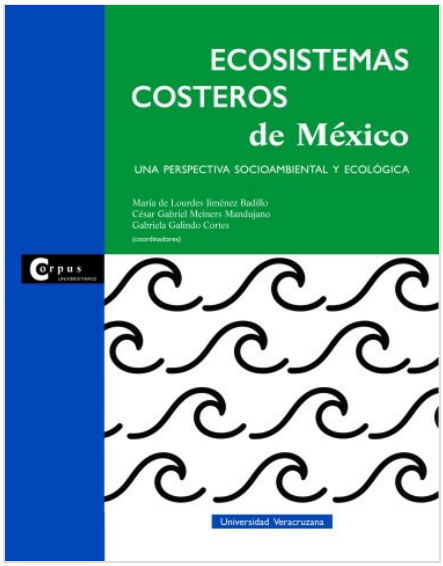
Ecosistemas costeros de México

Una perspectiva socioambiental y ecológica

Autores

María de Lourdes Jiménez Badillo, César Meiners Mandujano, Gabriela Galindo Cortes, Édgar Abel Sánchez García, David Salas Monreal, Ezel Jácome Galindo Pérez, Bryan Daniel Solares García, Miguel Ángel Hernández Márquez, Alfredo Gallardo Torres, Williams Garzón Montaño, Vicente Anislado Tolentino, Iliana Lizeth Castillo Adame, Metzli Arroyo Luis, Cinthia Karol Percastre Rodríguez, Daniela Luján Martínez, Yasmín González Reyes, Heber Zea de la Cruz, Javier Madrigal García, Armando Wakida Kusunoki, Luis Enrique Limón-Hernández, Rafael Chávez López, Guillermina Cabañas Carranza, Eduardo Muñoz Guerrero, Sara Isabel Alamilla Calixto, María Guadalupe Torres Martínez, Gabriela Hernández Pérez, César Vázquez González, Sheila Domínguez Guzmán, Iván Hernández Ávila, Roger Amilcar González Herrera, Daniela Paola Veruete Macias

Sinopsis



E-Book

Año de publicación: 2025

Presentación: EPUB (Digital: descarga y online)

Tamaño: 13.5 Megabytes (MB)

Número absoluto de páginas: 162 Páginas

ISBN13: 9789689735496

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

Esta obra reúne investigaciones multidisciplinarias sobre los ecosistemas costeros de México, abordando temas como aumento del nivel del mar, dinámica estuarina, biodiversidad íctica, pesca artesanal, especies invasoras, vegetación costera, percepción social y herramientas metodológicas innovadoras.Los estudios incluyen análisis bioecológicos de especies emblemáticas, dinámica espacial de comunidades y servicios ecosistémicos. Se presentan evidencias sobre incidencia socioambiental del cambio climático, riesgos a recursos pesqueros y propuestas de rehabilitación ecológica.Destacan contribuciones sobre la vegetación halófila estabilizadora de dunas, evaluación del carbono azul, biodiversidad de la mesofauna y avances en biotecnología para especies sumergidas. Así mismo, se examinan impactos socioeconómicos y percepciones comunitarias en áreas protegidas.Se complementa con métodos avanzados para monitoreo ambiental, incluyendo análisis funcionales, uso de drones para detección de descargas y optimización de técnicas de laboratorio en genética.La obra ofrece un panorama integral del territorio nacional, apuntando a la articulación institucional y colaboración comunitaria para conservar y aprovechar de manera sostenible los valiosos ecosistemas costeros mexicanos.

Palabras clave

Ecosistemas costeros; México; Aumento del nivel del mar; Dinámica estuarina; Biodiversidad íctica; Pesca artesanal; Ecología marina; Conservación ambiental; Golfo de méxico

MJ

Sobre el autor

María de Lourdes Jiménez Badillo

CM

César Meiners Mandujano

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

GG

Gabriela Galindo Cortes

ÉS

Édgar Abel Sánchez García

DS

David Salas Monreal

EG

Ezel Jácome Galindo Pérez

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

BS

Bryan Daniel Solares García

MH

Miguel Ángel Hernández Márquez

AG

Alfredo Gallardo Torres

WG

Williams Garzón Montaño

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

VA

Vicente Anislado Tolentino

IC

Iliana Lizeth Castillo Adame

MA

Metzli Arroyo Luis

CP

Cinthia Karol Percastre Rodríguez

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

DL

Daniela Luján Martínez

YG

Yasmín González Reyes

HL

Heber Zea de la Cruz

JM

Javier Madrigal García

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

AW

Armando Wakida Kusunoki

LE

Luis Enrique Limón-Hernández

RC

Rafael Chávez López

GC

Guillermina Cabañas Carranza

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

EM

Eduardo Muñoz Guerrero

SA

Sara Isabel Alamilla Calixto

MT

María Guadalupe Torres Martínez

GH

Gabriela Hernández Pérez

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

CV

César Vázquez González

SD

Sheila Domínguez Guzmán

IH

Iván Hernández Ávila

RG

Roger Amilcar González Herrera

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



Daniela Paola Veruete Macias

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