

AMBIENTE, BIOLOGÍA, SOCIEDAD, MANEJO Y LEGISLACIÓN DE SISTEMAS COSTEROS MEXICANOS

Disponible en: enred-arte.com

Autor: • Guadalupe De La Lanza Espino,
• Salvador Hernández Pulido.

Páginas: 492 ISBN: 9786074024272 EAN-13: 9786074024272

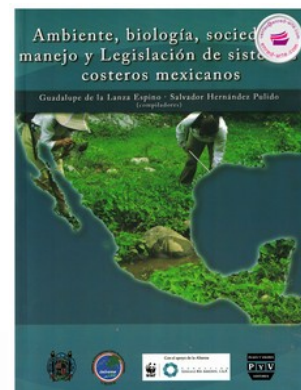
Materia: [L. Educación](#)

Editorial: Plaza y Valdés México

Medidas: 17x23

Soporte: Libro Impreso

Coeditor: [UMSNH / Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo](#)



Contenido

Prólogo..... 17
Arturo Chacón Torres

Presentación 21
Francisco J. Abarca

Humedales

Humedales costeros 29
Arturo Ruiz Luna y César Alejandro Berlanga Robles

Geología

**Naturaleza geológica y aspectos de morfodinámica
de las costas de México**..... 53
Marío Arturo Ortiz Pérez

Física

**Aplicación de los modelos hidrodinámico-numéricos
en lagunas costeras**..... 81
Noel Carvajal Pérez

Clima

Clima..... 101
Fector Magaña Rueda; Ernesto Caetano y Violeta Piña

Ciclicidad termo-pluviométrica en una cuenca de Tamaulipas y otra de Oaxaca que drenan a lagunas costeras	123
<i>Norma Sánchez Santillán y Guadalupe de la Lanza Espino</i>	

Química

Química de las aguas costeras.....	141
<i>Guadalupe de la Lanza Espino; Ivan Penié Rodríguez; Steven Czitrom Baus y Salvador Hernández Pulido</i>	

Biología

Los peces costeros.....	181
<i>Héctor S. Espinosa Pérez; José Luis Castro Aguirre† y Adrián F. González Acosta</i>	

Crustáceos

Crustáceos.....	211
<i>Andrea Raz-Guzmán</i>	

Moluscos

Moluscos en la zona costera de la península de Baja California, México	231
<i>María Georgina Gluyas Millán</i>	

Anfibios y reptiles

Anfibios y reptiles en la zona costera de México	253
<i>Armando H. Escobedo Galván; Marco A. López Luna y Anibal H. Díaz de la Vega Pérez</i>	

Aves

Importancia de las aves costeras en México	275
<i>Noemí Chávez Castañeda</i>	

Manglar

Manglares.....	305
<i>M. del Rocío Hernández; Francisco Flores Verdugo; J. Kovacs</i>	
<i>; Francisco Abarca</i>	

Acuacultura

Acuacultura costera.....	329
<i>Luis Rafael Martínez Córdova y Marcel Martínez Porchas</i>	

Contaminación

Tendencias de la contaminación en sedimentos de los sistemas lagunares del estado de Tabasco	359
<i>Alfonso V. Botello; Susana Villanueva Fragoso y Guadalupe Ponce Vélez</i>	

Aspectos sociales

Una mirada antropológica a las costas de México y la península de Yucatán.....	393
<i>Julia Fraga</i>	

Manejo costero

¿Uso, abuso o manejo?: necesidad de bien gobernar la costa.....	413
<i>Manuel Blanco Correa; Jorge Castrejón Pineda; Julio Gómez Gurrola;</i>	
<i>Alfonso González Díaz y George Otis Kruse</i>	

Caudal ecológico

Caudal ecológico: propuesta metodológica. Ejemplo de caso río San Pedro Mezquitil, Marismas Nacionales, Nayarit	437
<i>Rafael Sánchez Navarro Consultor Internacional</i>	
<i>y Eugenio Barrios Ordóñez Director Programa Agua</i>	
<i>Fondo Mundial para la Naturaleza, WWF, México</i>	

Legislación

Panorama general de la Legislación de los ambientes costeros.....	473
<i>Agustín Bravo Gaxiola</i>	