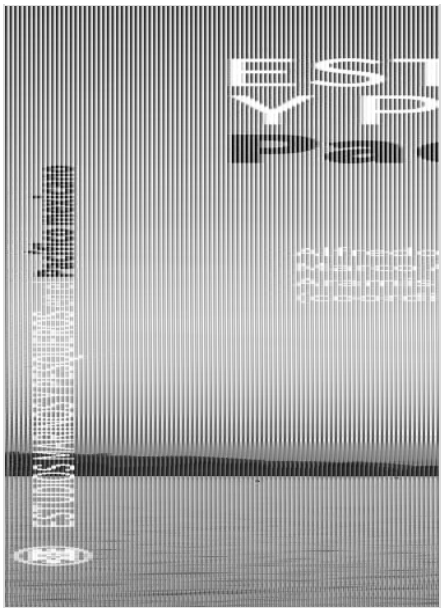
Estudios Marinos y Pesqueros en el Pacífico mexicano

Autores

Alfredo Pérez Morales, Marco Antonio Galicia Pérez, Aramis Olivos Ortiz, Ruth Noemí Águila Ramírez, Bernabé Aguilar Palomino, María del Carmen Álvarez, Carlos Alfonso Álvarez González, Carina Shianya Álvarez Villagomez, Carlos Alberto Amezcua Gómez, Armando Banda Dávila, Alonso Becerra Gómez, Joel Bracamontes Ramírez, Sergio Alejandro Briones Hernández, Susana Camarrillo Coop, María del Carmen Cortés Lara, Víctor Hugo Cruz Escalona, Amilcar Leví Cupul Magaña, Ana Mercedes Cupul Velázquez, Francisco Javier De la Cruz González, Susana De la Rosa García, Miguel Díaz Flores, Elaine Espino Barr, Gámiz Diego García Ulloa, Manuel García Ulloa, Manuel Garduño Dionate, Daniel Godínez Siordia, Rocío Guerrero Zárate, Salvador Hernández Vázquez, José Angel Hinojosa Larios, Ingrid Ibarra Navarrete, Jesús Manuel López Vila, José Luis Lorenzo Paniahua, María Consepción Luna Raya, Rafael Martínez García, Claudia Ivette Maytorena Verdugo, Marco Antonio Medina López, Andrea Musuy Méndez García, Omar Mendoza Porras, Ghelen Mera Ortiz, Betzabé Moreno Dávila, Mauricio Muñoz Ochoa, Ever Eduardo Pascasio Pablo, Emyr Saúl Peña Marín, Graciela María Pérez Jiménez, Alejandro Pérez Muñoz, Pablo Alejandro Pérez Velázquez, Silvia Ramírez Luna, Catherine Ramírez Tenorio, José Alberto Rodríguez Preciado, Emilio Ismael Romero Berny, Damián Salvador Santamaría, Cesar Antonio Sepúlveda Quiroz, Juan Antonio Toledo González, Ernesto Velázquez Velázquez, Alain Zuber

Sinopsis



E-Book

Año de publicación: 2022

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Total de páginas numeradas: 223 Páginas

ISBN13: 9786078814206

Palabras clave

Investigación; Estudios pesqueros; Pacífico mexicano; Fitoplancton marino; Acuicultura comercial; Canibalismo de organismos acuáticos; Contaminación marina

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

ESTUDIOS MARINOS Y PESQUEROS en el Pacífico mexicano es una obra académica y de divulgación científica que se integra por 11 artículos originales o revisiones sobre aspectos relacionados en esta región del océano, abordan tópicos específicos como la distribución del fitoplancton en aguas costeras, canibalismo de organismos acuáticos, estudios de ecología trófica, contaminación marina, estudios pesqueros tanto de escama como de crustáceos, planes de manejo de pesquerías y modelación costera. Todos ellos son investigaciones de vanguardia que aportan nuevo conocimiento para el mejor entendimiento de lo que sucede en el océano Pacífico mexicano. Sabemos que muchas líneas de investigación quedaron fuera del alcance de este libro, no obstante, los trabajos aquí presentados son ejemplos claros del esfuerzo que se lleva a cabo en México para explorar este gran ecosistema.La Universidad de Colima, pendiente de acercar el conocimiento y de dar a conocer las investigaciones científicas y tecnológicas desarrolladas en México, ofrece este libro que es resultado del importante y trascendental esfuerzo académico multidisciplinario y colaborativo entre diferentes dependencias del sector gubernamental y universitario, integrado por investigadores, profesores, estudiantes y colaboradores diversos, para hacer partícipe a la sociedad con lenguaje claro y sencillo del uso y buenas prácticas del manejo que requieren nuestros mares para su óptimo cuidado, aprovechamiento y uso sustentable.

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

Las investigaciones de vanguardia aquí abordadas en esta obra marcan un precedente para formar a futuros estudiantes y para que se continúen desarrollando estudios en estas líneas de investigación.

Sobre el autor

Alfredo Pérez Morales

Doctor en Ciencias Marinas, posdoctorados en Limnología y en Ecología marina.

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

Es profesor-investigador titular en el Centro Universitario de Investigaciones Oceanológicas de la Universidad de Colima y docente en el nivel superior y de posgrado de la misma universidad. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores y de la red temática Conahcyt: Florecimientos algales nocivos (Red-FAN). Sus líneas de investigación son la ecología acuática, fitoplancton tóxico, toxinología, ecotoxicología y acuacultura. | aperez42@ucol.mx

Marco Antonio Galicia Pérez

Doctor en Ciencias. Es profesor-investigador titular en el Centro Universitario de Investigaciones Oceanológicas de la Universidad de Colima y docente en el nivel superior y de posgrado en la misma Universidad. Responsable de proyectos en la Universidad de Colima, CFE (MIA-R, PSCA), API-Manzanillo, PEMEX, entre otros y director de tesis de licenciatura y maestría en aspectos de hidrodinámica de cuerpos de agua, levantamientos topográficos, simulación numérica en cuerpos de agua. Sus líneas de investigación son modelación hidrodinámica numérica en sistemas marinos, procesos costeros, análisis armónico de la marea, nivel de la superficie del agua, fenómenos hidrometeorológicos, levantamientos de perfiles de playa y monitoreo de dunas costeras.

Aramis Olivos Ortiz

Doctor en Biología Marina por la Universidad de Barcelona, España. Es profesor-investigador de tiempo completo en el Centro Universitario de Investigaciones Oceanológicas (CEUNIVO) de la Universidad de Colima; docente en la Facultad de Ciencias Marinas; miembro del Sistema Nacional de Investigadores (nivel I); director de tesis de licenciatura y posgrado en Programas Nacionales de Posgrados de Calidad (PNPC) y presidente de la Sociedad Mexicana para el Estudio de los Florecimientos Algales Nocivos A.C. (SOMEFAN). Sus líneas de investigación son distribución/disponibilidad de nutrientes inorgánicos disueltos, sus relaciones estequiométricas y su influencia en la generación de proliferaciones algales; estudio de procesos biogeoquímicos entre la columna de agua/sedimentos; e hidrología y su influencia ecológica para el manejo de recursos marinos

Ruth Noemí Águila Ramírez

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

Bernabé Aguilar Palomino

María del Carmen Álvarez

Carlos Alfonso Álvarez González

Carina Shianya Álvarez Villagomez

Carlos Alberto Amezcua Gómez

Armando Banda Dávila

Alonso Becerra Gómez

Joel Bracamontes Ramírez

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

Sergio Alejandro Briones Hernández

Susana Camarrillo Coop

María del Carmen Cortés Lara

Víctor Hugo Cruz Escalona

Amilcar Leví Cupul Magaña

Licenciado en Oceanología con Maestría en Oceanografía Costera por la Universidad Autónoma de Baja California, con doctorado en Ciencias en el área de Ciencias Pesqueras por la Universidad Autónoma de Nayarit. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores y desde 1995, Profesor-Investigador Titular en el Departamento de Ciencias Biológicas del CuCosta-UdeG. Su línea de investigación es en ecología de comunidades coralinas y ha colaborado en los últimos 15 años con diferentes instituciones como la CONANP, Organizaciones No Gubernamentales (ONG) y Asociaciones Civiles, en proyectos de manejo y conservación de las comunidades coralinas de la región.

Ana Mercedes Cupul Velázquez

Francisco Javier De la Cruz González

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

Susana De la Rosa García

Miguel Díaz Flores

Elaine Espino Barr

Gámiz Diego García Ulloa

Manuel García Ulloa

Manuel Garduño Dionate

Daniel Godínez Siordia

Rocío Guerrero Zárate

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

Salvador Hernández Vázquez

José Angel Hinojosa Larios

Ingrid Ibarra Navarrete

Jesús Manuel López Vila

José Luis Lorenzo Paniahua

María Consepción Luna Raya

Rafael Martínez García

Claudia Ivette Maytorena Verdugo

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

Marco Antonio Medina López

Andrea Musuy Méndez García

Omar Mendoza Porras

Ghelen Mera Ortiz

Betzabé Moreno Dávila

Mauricio Muñoz Ochoa

Ever Eduardo Pascasio Pablo

Emyr Saúl Peña Marín

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

Graciela María Pérez Jiménez

Alejandro Pérez Muñoz

Pablo Alejandro Pérez Velázquez

Silvia Ramírez Luna

Catherine Ramírez Tenorio

José Alberto Rodríguez Preciado

Emilio Ismael Romero Berny

Damián Salvador Santamaría

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

Cesar Antonio Sepúlveda Quiroz

Juan Antonio Toledo González

Ernesto Velázquez Velázquez

Alain Zuber

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