Topics of Limnological Research in Mexico



E-Book

Año de publicación: 2025

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Total de páginas numeradas: 395 Páginas

ISBN13: 9789689733133

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

Autores

Alfredo Pérez Morales, Gerardo Hernández Flores, Martha Angélica Gutiérrez Aguirre, Adrián Cervantes Martínez, Martín López Hernández, Fernando González Farías, María Guadalupe Ramos Espinosa, Fernando Córdova Tapia, Mario Alejandro Gómez Ponce, José Antolín Aké Castillo, Miriam Guadalupe Ramos Escobedo, Eduardo Aranda Delgado, Blanca Esther Raya Cruz, José Luis Alanís Méndez, Carlos Francisco Rodríguez Gómez, Karla Cirila Garcés García, Juan Alfredo Gómez Figueroa, Carlos Antonio Poot Delgado, Jaime Rendón von Osten, Yuri Okolodkov, Patricia Margarita Valdespino Castillo, Jorge Alberto Ramírez Zierold, Rocío Jetzabel Alcántara Hernández, Mariel Barjau Aguilar, Mario Alberto Neri Guzmán, Paola Julieta Cortés Cruz, Oscar Alejandro Gerardo Nieto, Martín Merino Ibarra, Gabriela Vázquez, Angeles Rosseth Cruz Ramírez, Gloria Garduño Solórzano, José Manuel González Fernández, Valeria Naomi Barranco Vargas, Karla De la Luz Vázquez, Cristian Alberto Espinosa Rodríguez, Laura Valdés Santiago, José Luis Castro Guillén, Jorge Noé García Chávez, Cynthia Paola Rangel Chávez, Rosalba Alonso Rodríguez, Alejandra Sarahí Ramírez Segovia, Juan Gualberto Colli Mull, Rafael Vargas Bernal, Rosaura Mayén Estrada, Carlos Alberto Durán Ramírez, Fernando Olvera Bautista, Francisco José Torner Morales, Cesar Alejandro Zamora Barrios, Araceli Adabache Ortiz, Mario Joshue Espinosa Hernández, Manuel Castillo Rivera, Lorena Violeta León Deniz, Juan Juárez Flores, Frida Sabine Álvarez Solís, José Francisco Miranda Vidal, Víctor Manuel Romero Niembro, José María Ahuatzin Hernández, Michael Anai Figueroa Sánchez, Brenda Rodríguez Cortés, Karina E. Ruíz Venegas, Rosa Martha Moreno Gutiérrez, Gerardo Guerrero Jiménez, Uriel Arreguín Rebolledo, Marco Antonio Jiménez Santos, Omar Alfredo Barrera Moreno, Lizbeth Cano Parra, Everardo Barba Macías, José Cristóbal Román Reyes, Elaine Aguilar Nazare, Marcelo Silva Briano, Cinthia Trinidad Ocaña, Rocío Natalia Armas Chávez

Sinopsis

Palabras clave

Agua dulce; Hábitats de agua dulce; Investigación limnológica; México; Biodiversidad; Ecosistemas acuáticos; Ecology; Freshwater habitats; Limnological research; Biodiversity; Aquatic ecosystems; Ecología

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

Este libro da un paso significativo al mostrar la relevancia de la limnología para nuestra supervivencia. Los hábitats de agua dulce, aunque cubren menos del 1% de la superficie terrestre, albergan una parte sustancial de la biodiversidad mundial: al menos el 10% de todas las especies conocidas. Los hábitats de agua dulce y la biodiversidad que sustentan están amenazados. Además, nuestra supervivencia depende del acceso a agua dulce de alta calidad. Este libro no solo destaca la belleza de la limnología y los métodos científicos utilizados para estudiarla, sino que también llama la atención sobre las principales causas de la pérdida de biodiversidad en los ecosistemas de agua dulce. Muestra a todos los lectores lo que significa abordar las aguas continentales como un científico interesado en comprender los ecosistemas y protegerlos.



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

GH

Gerardo Hernández Flores

MG

Martha Angélica Gutiérrez Aguirre

AC

Adrián Cervantes Martínez

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



Martín López Hernández

Administrador Público Profesional, con más de 25 años de experiencia, con desarrollo en el sector público en losámbitos Federal, Estatal y Municipal; Consolidado principalmente en los campos de Auditoria con comprobadapráctica en la fiscalización de los recursos públicos, transparencia y rendición de cuentas, así como en laatención y solventación de pliegos de observaciones derivadas de auditorías de índole integral, operacional,financieras, especificas etc. por parte de diversas instancias fiscalizadoras como la Auditoría Superior de laFederación, Auditoria Superior Locales, Órganos Internos de Control, Auditores Externos, entre otros.De igual manera otra parte importante de mi desarrollo profesional como servidor público ha radicado en laAdministración de los recursos humanos, financieros y materiales de las Dependencias y Entidades en las que helaborado. Desde su perspectiva de Planeación, Programación, Dirección y Control, a través de laimplementación de iniciativas, propuestas de programas de trabajo, de políticas y estrategias así como delineamientos en la ejecución de nuevos métodos de trabajo tendientes a eficientizar la aplicación de losrecursos en busca de una máxima productividad.



Fernando González Farías



María Guadalupe Ramos Espinosa

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

FC

Fernando Córdova Tapia

MG

Mario Alejandro Gómez Ponce

JA

José Antolín Aké Castillo

Doctor en ciencias en ecología y manejo de recursos naturales. Es investigador titular en el Instituto de Ciencias Marinas y Pesquerías de la Universidad Veracruzana y participa en diferentes proyectos de investigación. Es docente en la licenciatura de biología marina y en los posgrados de ecología y pesquerías de la misma universidad. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores y miembro investigador de la red temática CONACyT “Florecimientos Algales Nocivos” (RedFAN). Sus líneas de investigación son la taxonomía y ecología del toplancton (principalmente marino), sistemas de manglar y calidad de agua de ríos.

MR

Miriam Guadalupe Ramos Escobedo

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

EA

Eduardo Aranda Delgado

BR

Blanca Esther Raya Cruz

JA

José Luis Alanís Méndez

CR

Carlos Francisco Rodríguez Gómez

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



Karla Cirila Garcés García



Juan Alfredo Gómez Figueroa



Carlos Antonio Poot Delgado



Jaime Rendón von Osten

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

YO

Yuri Okolodkov

PV

Patricia Margarita Valdespino Castillo

JR

Jorge Alberto Ramírez Zierold

RA

Rocío Jetzabel Alcántara Hernández

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

MB

Mariel Barjau Aguilar

MN

Mario Alberto Neri Guzmán

PC

Paola Julieta Cortés Cruz

OG

Oscar Alejandro Gerardo Nieto

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



Martín Merino Ibarra



Gabriela Vázquez



Angeles Rosseth Cruz Ramírez



Gloria Garduño Solórzano

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



José Manuel González Fernández



Valeria Naomi Barranco Vargas



Karla De la Luz Vázquez



Cristian Alberto Espinosa Rodríguez

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

LV

Laura Valdés Santiago

JC

José Luis Castro Guillén

JG

Jorge Noé García Chávez

CR

Cynthia Paola Rangel Chávez

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

RA

Rosalba Alonso Rodríguez

AR

Alejandra Sarahí Ramírez Segovia

JC

Juan Gualberto Colli Mull

RV

Rafael Vargas Bernal

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

RM

Rosaura Mayén Estrada

CD

Carlos Alberto Durán Ramírez

FO

Fernando Olvera Bautista

FT

Francisco José Torner Morales

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

CZ

Cesar Alejandro Zamora Barrios

AA

Araceli Adabache Ortiz

ME

Mario Joshue Espinosa Hernández

MC

Manuel Castillo Rivera

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



Lorena Violeta León Deniz



Juan Juárez Flores



Frida Sabine Álvarez Solís



José Francisco Miranda Vidal

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



Víctor Manuel Romero Niembro



José María Ahuatzin Hernández



Michael Anai Figueroa Sánchez



Brenda Rodríguez Cortés

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

KR

Karina E. Ruíz Venegas

RM

Rosa Martha Moreno Gutiérrez

GG

Gerardo Guerrero Jiménez

UA

Uriel Arreguín Rebolledo

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

MJ

Marco Antonio Jiménez Santos

OB

Omar Alfredo Barrera Moreno

LC

Lizbeth Cano Parra

EB

Everardo Barba Macías

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



José Cristóbal Román Reyes



Elaine Aguilar Nazare



Marcelo Silva Briano



Cinthia Trinidad Ocaña

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



Rocío Natalia Armas Chávez

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