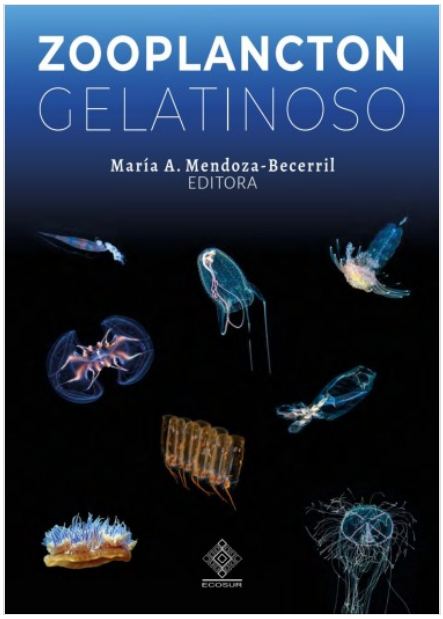
Zooplancton gelatinoso

Autores

María A. Mendoza-Becerril, Eduardo Suárez Morales, Macarena Marambio, Joan J. Soto-Angel, Uxue Tilves, Iván A. Castellanos Osorio, Pedro Valencia, Bertha E. Lavaniegos, Luis Martell, Gillian Mapstone, Lara Maleen Beckmann, Elena Guerrero, André Morillo-Guerrero, Gabriela Agurto-Rodríguez, Federico D. Brown, Fabiana L. Capitanio, Gastón E. Aguirre, Mariela L. Spinelli, Marina Pastor-Prieto, Bertha E. Lavaniegos, Ángel Silveyra Bustamante, Alexandre Jan, Alexandre Jan, Bertha E. Lavaniegos



Sinopsis

Temidos ante el prejuicio humano y a menudo ignorados por los métodos de estudio tradicionales, los organismos gelatinosos —ctenóforos, medusas, sifonóforos y tunicados pelágicos— constituyen un grupo funcional que desafía nuestra intuición evolutiva: seres sin esqueleto ni cerebro centralizado que, no obstante, dominan vastos escenarios acuáticos gracias a una eficiencia energética y adaptativa extraordinaria.Este libro ofrece una inmersión profunda en la biología, taxonomía y ecología de estas “gelatinas”. A través de sus páginas, la obra analiza su papel en las redes tróficas, el secuestro de carbono y los procesos biológicos que regulan los ecosistemas acuáticos. Además, se documenta la revolución metodológica reciente, desde innovadoras técnicas de cultivo en laboratorio hasta el uso de la fotografía submarina de alta resolución como herramienta científica.Orientada a académicos y estudiantes de biología, pero incluso a especialistas de otras áreas, como ingeniería y biotecnología, esta obra es también una invitación para que el público general descubra a estos organismos. Zooplancton gelatinoso es el testimonio de una evolución silenciosa y fascinante que nos obliga a mirar los cuerpos de agua con nuevos ojos.Una edición imprescindible para comprender la paradoja de la fragilidad que sostiene la vida en los ambientes acuáticos.

E-Book

Año de publicación: 2026

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Tamaño: 15.74 Megabytes (MB)

Número absoluto de páginas: 252 Páginas

ISBN13: 9786076926543

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

MA

Sobre el autor

María A. Mendoza-Becerril

ES

Eduardo Suárez Morales

MM

Macarena Marambio

JJ

Joan J. Soto-Angel



Palabras clave

Zooplancton; Organismos gelatinosos; Ctenóforos; Medusas; Sifonóforos; Tunicados pelágicos; Biología marina; Ecología marina; Invertebrados marinos

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

UT

Uxue Tilves

IC

Iván A. Castellanos Osorio

PV

Pedro Valencia

BE

Bertha E. Lavaniegos

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



Luis Martell



Gillian Mapstone



Lara Maleen Beckmann



Elena Guerrero

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

AM

André Morillo-Guerrero

GA

Gabriela Agurto-Rodríguez

FD

Federico D. Brown

FL

Fabiana L. Capitanio

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

GE

Gastón E. Aguirre

ML

Mariela L. Spinelli

MP

Marina Pastor-Prieto

BE

Bertha E. Lavaniegos

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



Ángel Silveyra Bustamante



Alexandre Jan



Alexandre Jan



Bertha E. Lavaniegos

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