

Biología Marina en México: guía completa 2026

Universidades, materias, duración, salarios y campo laboral

Todo lo que necesitas saber sobre la licenciatura en Biología Marina: dónde estudiarla, cuánto dura, qué materias verás, cuánto ganas y en qué trabajas. Completa la ficha al final para planear tu ingreso a esta carrera.

La carrera en números

4.5 años

duración promedio

8 univ.

públicas con el programa

\$15,000

salario promedio recién egresado MXN/me

100%

universidades públicas

Universidades para estudiar Biología Marina en México

Universidad	Ubicación	Duración	Enfoque principal
UABCS	La Paz, BCS	9 sem.	Mar de Cortés / investigación
UNACAR	Cd. del Carmen, Camp.	8–9 sem.	Golfo de México / pesca
UADY	Mérida, Yucatán	8 sem.	Caribe / arrecifes
UMAR	Puerto Ángel, Oax.	10 sem.	Pacífico sur / comunidades costeras
UV	Veracruz	9 sem.	Golfo / ecosistema arrecifal
UNICACH	Chiapas	8–9 sem.	Pacífico sur / acuáticos costeros
UDG	Guadalajara, Jal.	9 sem.	Jalisco y Nayarit / investigación
IT Boca del Río	Boca del Río, Ver.	9 sem.	Acuicultura / recursos pesqueros

IMPORTANTE: No existe ninguna universidad privada que ofrezca esta licenciatura en México. Considera el ecosistema de cada región al elegir: Pacífico, Golfo o Caribe.

¿Qué necesitas para titularte?

Requisitos de titulación (todas las universidades)

- Acreditar el 100% de materias teóricas y prácticas del plan de estudios
- Servicio social — mínimo 480 horas en institución pública o de investigación
- Prácticas profesionales en laboratorio, ONG o dependencia gubernamental
- Tesis de licenciatura: investigación original presentada ante jurado académico
- Constancia de idioma — generalmente inglés a nivel intermedio

Materias de la carrera por etapa formativa

Ciclo básico	Especialización marina	Aplicación y campo
Biología General	Oceanografía Física	Conservación de Recursos
Química General	Oceanografía Química	Evaluación de Impacto Ambiental
Matemáticas / Cálculo	Oceanografía Biológica	Acuicultura y Maricultura
Física General	Ecología Marina	Técnicas de Muestreo Marino
Estadística Aplicada	Taxonomía de Org. Marinos	Legislación Ambiental
Bioquímica	Fisiología de Org. Marinos	Biotecnología Marina
Zoología / Botánica	Geología Marina	Seminario de Tesis

TIP: Los planes de estudio varían por universidad. Compara las mallas curriculares antes de decidirte: hay diferencias importantes en énfasis y asignaturas.

¿Cuánto gana un biólogo marino en México?

Puesto	Experiencia	Salario mensual (MXN)
Técnico en Monitoreo Marino	Recién egresado	\$12,000 – \$16,000
Coord. de Educación Ambiental	Recién egresado	\$12,000 – \$18,000
Especialista en Conservación	2–5 años	\$15,000 – \$22,000
Analista de Datos Marinos	2–5 años	\$16,000 – \$24,000
Investigador (con maestría)	Posgrado	\$18,000 – \$30,000
Consultor Ambiental	5+ años	\$20,000 – \$35,000
Investigador SNI Nivel I	Doctorado	\$35,000 – \$55,000

DATO: El posgrado (maestría/doctorado) es la palanca salarial más efectiva en esta carrera. CONAHCYT ofrece becas para posgrados reconocidos en el PNPC.

Principales salidas laborales del biólogo marino

1

Docencia e investigación

UNAM, IPN, CIBNOR, CICIMAR, CINVESTAV y centros de investigación.

2

Dependencias gubernamentales

SEMARNAT, CONAPESCA, CONABIO y secretarías estatales de ecología.

3 Organizaciones no gubernamentales

WWF, Oceana, Pronatura — proyectos de conservación marina.

4 Sector acuícola y privado

Empresas de camarón, atún, ostión y operadores de ecoturismo.

5 Consultoría ambiental

Manifestaciones de Impacto Ambiental para proyectos en zonas costeras.

Habilidades clave para el éxito en la carrera

Habilidades y actitudes recomendadas

- Pasión genuina por el océano y los ecosistemas marinos
- Capacidad de observación, análisis y pensamiento crítico
- Habilidades matemáticas y estadísticas (el análisis de datos es diario)
- Condición física para trabajo de campo (buceo, navegación, sol, jornadas largas)
- Inglés — el 90% de la literatura científica marina está en inglés
- Trabajo en equipo e interdisciplinaridad

Mi plan para estudiar Biología Marina

Mi ruta personalizada

Universidad de interés _____

Estado / ciudad donde está _____

Duración del programa _____

Fecha de convocatoria _____

Documentos que ya tengo _____

Documentos que me faltan _____

Especialización que me interesa _____

Meta profesional a 5 años _____

RECUERDA: *Revisa las convocatorias en mextudia.com/convocatorias para no perder las fechas de admisión. La mayoría de las universidades abren una vez al año.*