

BIOLOGÍA MARINA

PONDERACIÓN

NEM	RANKING	COMPRENSIÓN LECTORA	COMPETENCIA MATEMÁTICA M1	HIST. Y CS. SOC. O CIENCIAS
30 %	40 %	10 %	10 %	10 %

PUNTAJE MATRÍCULA 2023

COQUIMBO

PUNTAJE MÁXIMO / MÍNIMO

844,10 / 599,90

TÍTULO PROFESIONAL:

BIÓLOGO/A MARINO/A

GRADO ACADÉMICO:

**LICENCIADO/A EN CIENCIAS
DEL MAR**

500pts

MÍNIMO PONDERADO

CAMPO LABORAL

- Centros de investigación
- Servicios públicos
- Empresas productivas
- Museos y centros de formación

CÓDIGO SIES | I91S2C386J1V2

El/La Biólogo/a Marino/a de la UCN lidera proyectos de investigación, asesora instituciones públicas y privadas, así como también contribuye a la formación de nuevos profesionales en el área de las Ciencias del Mar.

La ubicación de sus instalaciones a orillas de la Bahía de La Herradura en Coquimbo, le permite al/la estudiante integrar la teoría y la práctica, articulando competencias científicas y genéricas adquiridas en sus aulas con experimentos e investigaciones realizados directamente en el mar.

Quien egresa de la carrera de Biología Marina analiza la diversidad, organización y funcionamiento de los organismos marinos, integrando información sobre los procesos físicos, químicos, biológicos, oceanológicos y sociales. Además, diseña y administra propuestas interdisciplinarias de intervención en el ambiente marino y su ámbito de influencia, enfatizando en la conservación, impacto ambiental y el manejo de recursos marinos, principalmente en el borde costero, innovando con responsabilidad social y comprometido con el desarrollo sustentable.

MALLA CURRICULAR: **BIOLOGÍA MARINA**

PRIMER AÑO	SEGUNDO AÑO	TERCER AÑO	CUARTO AÑO	QUINTO AÑO
Primer semestre	Tercer semestre	Quinto semestre	Séptimo semestre	Noveno semestre
Biología	Diversidad Biológica II	Manejo de Pesquerías	Manejo Integrado del Ambiente Marino	Conservación Marina
Introducción a la Biología Marina	Formación General de Idioma	Ámbito Profesional del Biólogo Marino	Introducción a la Administración	Desarrollo de Tesis
Ecosistema y Sociedad	Bioquímica	Formación General de Idioma	Introducción a la Economía	Liderazgo de Personas
Química General	Cálculo II	Microbiología	Oceanografía III	Formulación y Evaluación de Proyectos
Álgebra	Física I	Legislación Acuicola y Medio Ambiental	Formación Profesional Electiva II	Formación Profesional Electiva IV
Formación General Electiva	Curso I Especialización	Oceanografía I	Formación General Electiva	
Formación General Valórica I		Práctica I: Integrador Dominio 1		
Segundo semestre	Cuarto semestre	Sexto semestre	Octavo semestre	Décimo semestre
Diversidad Biológica I	Diversidad Biológica III	Ecología Marina	Modelamiento en Biología Marina	Práctica II: Integrador Dominio 2
Metodología de la Investigación Científica	Formación General de Idioma	Genética	Evolución	Defensa de Tesis
Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable	Fisiología	Ciencia, Tecnología y Sociedad	Proyecto de Tesis	
Química Biológica	Física II	Enfermedades	Bioestadística	
Cálculo I	Curso II Especialización	Desarrollo de Actitud Emprendedora	Formación Profesional Electiva III	
Estadística	Formación General Valórica III	Oceanografía II	Formación Profesional Valórica IV	
Formación General Valórica II		Formación Profesional Electiva I		

* Las Formaciones Generales desarrollan resultados de aprendizaje en temas como: Comunicación Efectiva, Educación en Valores, Emprendimiento e Inglés. La certificación de Inglés es optativa.

*Malla Sujeta a Cambios.

B