

BIOLOGÍA MARINA

Área **Ciencias
del Mar**

PONDERACIÓN

NEM	Ranking	Competencia Lectora	Competencia Matemática M1	Historia y Ciencias Sociales o Ciencias
1 5 %	3 5 %	2 0 %	2 0 %	1 0 %

PUNTAJE MATRÍCULA 2026

Coquimbo
Último Seleccionado
643,00

TÍTULO PROFESIONAL:
BIÓLOGO/A MARINO/A

GRADO ACADÉMICO:
**LICENCIADO/A EN CIENCIAS
DEL MAR**

500pts
Mínimo Ponderado

CAMPO LABORAL

- Investigación en centros especializados o universidades
- Instituciones públicas dedicadas a la gestión y administración de pesquerías
- Servicios públicos vinculados al medioambiente, conservación y manejo sostenible de recursos marinos
- Consultoras ambientales
- Museos y centros de formación

CÓDIGO SIES I91S2C3J1V1

El/La Biólogo/a Marino/a de la UCN se especializa en el estudio de la diversidad y funcionamiento de organismos marinos, integrando conocimientos sobre procesos físicos, químicos, biológicos, oceanológicos y sociales, comprometido/a con el desarrollo sustentable.

Su labor incluye el diseño y gestión de proyectos interdisciplinarios que abordan la conservación de ecosistemas, el impacto del cambio climático y la sostenibilidad de recursos. Además, investiga la salud de los océanos y la restauración de hábitats, utilizando tecnologías innovadoras, como la biotecnología y la inteligencia artificial, para proteger la biodiversidad marina.

La ubicación privilegiada a orillas de la Bahía de La Herradura en Coquimbo y contar con un equipo de especialistas de reconocido prestigio en diversas áreas del conocimiento marino, garantiza una formación integral y de alta calidad, además de la oportunidad de participar en proyectos de carácter internacional, colaborando en investigaciones relevantes y de impacto.

ADMISIÓN
2027 UCN



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 Pesquería	Manejo Integrado del Ambiente Marino	Conservación Marina
Introducción a la Biología Marina	Inglés 1	Ámbito Profesional del Biólogo Marino	Introducción a la Administración	Desarrollo de Tesis
Ecosistema y Sociedad	Bioquímica	Inglés 3	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 Ambiental	Formación Profesional Electiva II	Formación Profesional Electiva IV
Comunicación Oral y Escrita	Especialización I	Oceanografía I	Formación General Electiva	
Formación en Identidad UCN Nivel 1		Práctica 1: Dominio Integrador I		
Segundo semestre	Cuarto semestre	Sexto semestre	Octavo semestre	Décimo semestre
Diversidad Biológica I	Diversidad Biológica III	Ecología Marina	Modelamiento en Biología Marina	Práctica 2: Dominio Integrador II
Metodología de la Investigación Científica	Inglés 2	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	Especialización II	Desarrollo de Actitud Emprendedora	Formación Profesional Electiva III	
Estadística	Formación en Identidad UCN Nivel 3	Oceanografía II	Ética Profesional	
Formación en Identidad UCN Nivel 2		Formación Profesional Electiva I		

*Las formaciones generales fortalecen competencias genéricas como la comunicación efectiva, el trabajo en equipo y pensamiento crítico, a través del desarrollo de áreas como asignaturas electivas, educación en valores, comunicación e inglés, contribuyendo al desarrollo integral de los estudiantes.