

Biología Marina

El/la Biólogo/a Marino/a de la Universidad de Los Lagos es un/a profesional con sólida formación en ciencias básicas y aplicadas, con énfasis en procesos biológicos del ecosistema marino, conservación y manejo de recursos marinos. Es un/a profesional que realiza investigación científica básica y aplicada en problemáticas del ecosistema marino, capaz de diseñar y administrar propuestas de intervención en el ambiente marino y su ámbito de influencia. Todo esto lo realiza con principios, respeto y tolerancia a la diversidad cultural, trabajando de manera colaborativa e interdisciplinaria, comprometido con el desarrollo sustentable de la región y el país.



Primer Año	
SEMESTRE I	SEMESTRE II
Introducción a la Biología Marina	Botánica Marina I
Química General	Metodología de Análisis Químico
Álgebra y Trigonometría	Cálculo I
Biología General	Zoología de Invertebrados
Comunicación I	Ciudadanía I
	Electivo Complementario I

Segundo Año	
SEMESTRE III	SEMESTRE IV
Botánica Marina II	Ecología General
Química Orgánica	Bioquímica
Física I	Física II
Zoología de Vertebrados	Biología del Desarrollo
Bioestadística	Diseño Experimental
Inglés I	Inglés II

Tercer Año	
SEMESTRE V	SEMESTRE VI
Ecología Marina	Legislación Pesquera y Ambiental
Fisiología	Microbiología Marina
Oceanografía I	Óceanografía II
Genética y Herramientas Moleculares	Biogeografía y Evolución
Pesquería y Acuicultura	Herramientas Computacionales
Inglés III	Inglés IV

Cuarto Año	
SEMESTRE VII	SEMESTRE VIII
Manejo de Recursos Marinos I	Manejo de Recursos Marinos II
Acuicultura General	Biología Pesquera
Economía Recursos Naturales	Electivo de Especialidad I
Diseño y Evaluación de Proyectos	Administración y Emprendimiento
Práctica Inicial	Seminario de Grado (CI)
Electivo Complementario II	Electivo Complementario III

Quinto Año	
SEMESTRE IX	SEMESTRE X
Práctica Profesional	Electivo de Especialidad III
Electivo de Especialidad II	Trabajo de Titulación
Electivo Complementario IV	