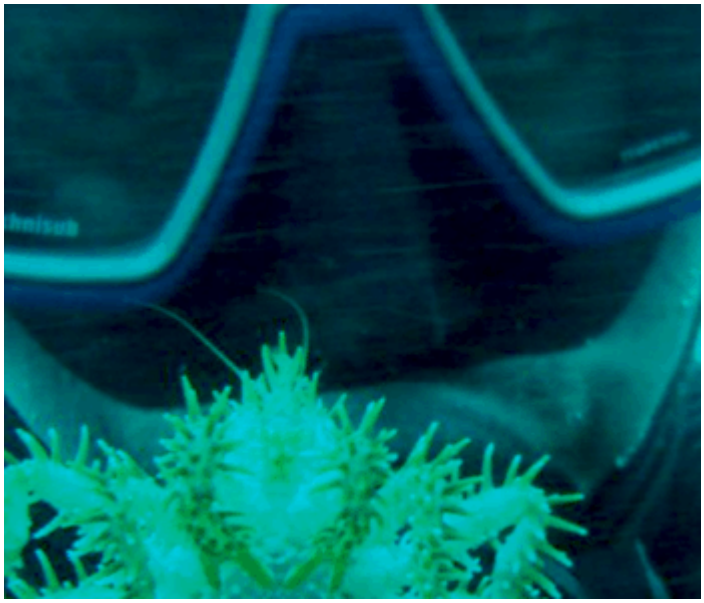
Biología Marina



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 1
Química General	Metodología de Análisis Químico
Álgebra y Trigonometría	Cálculo 1
Biología General	Zoología de Invertebrados
Comunicación	Ciudadanía

Segundo Año	
SEMESTRE III	SEMESTRE IV
Botánica Marina 2	Ecología General
Química Orgánica	Bioquímica
Física 1	Física 2
Zoología de Vertebrados	Biología del Desarrollo
Bioestadística	Diseño Experimental
Inglés 1	Inglés 2

* La Universidad de Los Lagos se reserva el derecho a realizar modificaciones.

Tercer Año	
SEMESTRE V	SEMESTRE VI
Ecología Marina	Herramientas Computacionales
Fisiología	Microbiología Marina
Oceanografía I	Óceanografía II
Genética y Herramientas Moleculares	Biogeografía y Evolución
Acuicultura General	Legislación Pesquera y Ambiental
Inglés 3	Electivo Formación integral

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

Quinto Año	
SEMESTRE IX	SEMESTRE X
Práctica Profesional	Electivo de Área del Conocimiento
Electivo de Especialidad III	Electivo de Especialidad IV
	Trabajo de Titulación

* La Universidad de Los Lagos se reserva el derecho a realizar modificaciones.