



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE CHILE

# BIOLOGÍA MARINA

FACULTAD DE CIENCIAS  
BIOLÓGICAS

**GRADO  
ACADÉMICO**

Licenciado en Biología Marina -  
Licenciada en Biología Marina

**TÍTULO  
PROFESIONAL**

Biólogo Marino - Bióloga Marina



[biologia.uc.cl](http://biologia.uc.cl)

# Diagrama Curricular

Resolución VRA N°056/2021

1° semestre	Biología de la Célula	Biología Marina	Precálculo	Química General	Laboratorio de Química General	Filosofía: ¿Para Qué?
2° semestre	Biología de Organismos y Comunidades	Física para Ciencias	Cálculo I	Química General II	Invertebrados Marinos	
3° semestre	Bases Físicas de los Procesos Biológicos	Bioestadística	Química Orgánica Fundamental	Electivo Formación General	Electivo Formación General	
4° semestre	Biología de Microorganismos	Química-Física	Botánica Marina	Electivo Formación General	Electivo Formación General	
5° semestre	Bioquímica y Genética Molecular	Genética y Evolución	Laboratorio Bioquímica, Biología Celular	Vertebrados Marinos	Electivo Formación General	
6° semestre	Ecología	Fisiología	Laboratorio Fisiología	Trabajo Experimental en Ecología Marina	Oceanografía General	Electivo Formación General
7° semestre	Seminario de Investigación Departamental	Electivo Formación General		Opción A: Cursos + Investigación	Opción B: Cursos + Experiencia Profesional	Opción C: Cursos
8° semestre	Oceanografía Físico-Biológica	Optativos de Profundización	Examen de Grado	Seminario de Investigación Biológica-Marina	Práctica Extracomunal	Optativos de Profundización
LICENCIATURA EN BIOLÓGIA MARINA						
9° semestre	Optativos de Profundización					
10° semestre	Memoria Profesional Dirigida o Memoria de Investigación en Biología Marina					
TÍTULO PROFESIONAL						

## TIPOS DE CURSOS

MÍNIMOS DISCIPLINARIOS

FORMACIÓN GENERAL

MÍNIMOS DE TITULACIÓN

OPTATIVO DE PROFUNDIZACIÓN

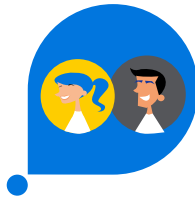
Para egresar de tu carrera, la Universidad espera que hayas desarrollado habilidades comunicativas que te permitan comprender y expresar ideas de manera eficiente en español y en inglés. Para esto, primero deberás diagnosticar el dominio de tus habilidades a través de exámenes, y en caso que no alcances el nivel definido para tu carrera, existen cursos para nivelar dichas competencias. Más información en [formaciongeneral.uc.cl](http://formaciongeneral.uc.cl)

En la UC vivirás grandes experiencias. Encontrarás una comunidad inclusiva, sustentable y saludable, abierta al diálogo tolerante y respetuoso. Contarás con apoyo académico permanente y servicios de salud física y mental disponibles durante toda tu carrera. Podrás vivir la cultura, la ciencia, la política, el deporte, la movilidad internacional y un mundo de oportunidades de desarrollo académico y personal.



### ¿Qué caracteriza a los egresados y egresadas de la carrera?

Los biólogos y las biólogas marinas UC son profesionales con conocimientos en ciencias básicas, biología marina y sus aplicaciones. Tienen gran capacidad de observación y de análisis de fenómenos naturales a través de la investigación científica rigurosa y creativa, y de liderar proyectos desde una mirada ética e interdisciplinaria.



### ¿Qué aprenderás en esta carrera?

Al estudiar Biología Marina en la UC aprenderás a trabajar en equipo para abordar de manera integral las complejidades del mundo marino y te aproximarás a la investigación acompañando a destacados grupos de científicos. En la Estación Costera de Investigaciones Marinas de Las Cruces (ECIM) podrás acceder a embarcación y a los laboratorios de observación y experimentación. Participarás en seminarios de investigación en laboratorios de prestigio internacional, que se benefician del apoyo de plataformas tecnológicas de punta en microscopía, genética y genómica, citometría y experimentación.



### ¿Por qué estudiar Biología Marina en la UC?

Porque podrás tener un programa multidisciplinario y flexible, para que elijas el área en que deseas fortalecer tu formación.

Porque te acercarás al mar, en la Estación Costera de Investigaciones Marinas ubicada en el litoral central, en Las Cruces.

Porque te relacionarás con académicos e investigadores visitantes de diversos lugares del mundo.



### ¿En qué puedes trabajar como Biólogo Marino o Bióloga Marina?

Al egresar de la carrera tendrás la posibilidad de desempeñarte en el ámbito académico en universidades e institutos de investigación científica. También podrás trabajar en el ámbito educativo con la capacitación y transferencia tecnológica en colegios, institutos profesionales, centros de capacitación para usuarios y gestores de los recursos costeros, ONGs y periodismo científico. A su vez, en el ámbito productivo, podrás realizar labores en empresas acuícolas, centros de innovación tecnológica en acuicultura. Finalmente, en el ámbito de gestión donde podrás desarrollarte en centros de investigación y organismos de financiamiento de las ciencias marinas (gestión y coordinación científica), consultoras y organismos del Estado (gestión de recursos marinos), empresas acuícolas (gestión productiva).

## Admisión Centralizada 2023

### REQUISITOS MÍNIMOS



Competencia Matemática 1



Ciencias



Competencia Lectora



Notas Enseñanza Media



Ranking

Vacantes ofrecidas / **30**

Puntaje último matriculado PDT / **664,45 puntos**

PDT (2022) Promedio PAES mínimo de postulación (C. Lectora y C. Matemática 1) / 485 puntos

Este puntaje corresponde a la selección del Proceso de Admisión 2022 en la escala PDT, de 150 a 850 puntos. A partir de la Admisión 2023, el nuevo Sistema de Acceso a la Educación Superior utilizará una escala diferente, de 100 a 1.000 puntos, junto con otros cambios relevantes. Por lo anterior, estos puntajes no pueden ser utilizados como referencia para la Admisión 2023 o procesos siguientes.

### VÍAS DE ADMISIÓN

La UC cuenta con vías alternativas a la Admisión Centralizada. Conoce las distintas vías de Admisión Directa Equidad y Admisión Directa Especial en [admission.uc.cl](http://admission.uc.cl)

### FINANCIAMIENTO

Debido a que la UC cuenta con acreditación institucional, podrás acceder a la Gratuidad y otros beneficios estatales e internos para financiar tus estudios.



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE CHILE