

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y OCEANOGRÁFICAS

# BIOLOGÍA MARINA

Duración  
**10**  
Semestres

 Sede  
**CONCEPCIÓN**

 Grado Académico  
**BACHILLER EN CS. DEL MAR  
LICENCIADO(A) EN BIOLOGÍA MARINA**

 Título Profesional  
**BIÓLOGO(A) MARINO(A)**

El Biólogo Marino de la Universidad de Concepción es un profesional con sólida formación en ciencias básicas, ecología marina, acuicultura y pesquería, permitiéndole desempeñarse tanto en el sector público como privado, facilitando además su continuidad de estudios de postgrado. Es capaz de gestionar e implementar proyectos de investigación y/o productivos en ciencias del mar, con las competencias para desempeñarse en gestión y optimización de procesos relacionados con la acuicultura, manejo de recursos hidrobiológicos, conservación del medio ambiente y la biodiversidad.

El Biólogo Marino de la Universidad de Concepción es un profesional con alto compromiso social, ético y capacitado para integrar equipos multidisciplinarios.

## CAMPO OCUPACIONAL:

*Organismos estatales y privados que se encarguen de la planificación, investigación y exploración de recursos marinos (Subpesca, Sernapesca, IFOP). En universidades e instituciones públicas o privadas que se dediquen al estudio del mar en sus diferentes aspectos oceanográficos y, en general, en entidades destinadas a la investigación, extracción, acuicultura, manejo y administración de recursos acuáticos renovables. Actividad privada, a través del ejercicio libre de la profesión en conjunto con otros profesionales, consultorías, asesorías a municipalidades, empresas dedicadas a la salmonicultura, cultivo de invertebrados.*



# BIOLOGÍA MARINA

## MALLA CURRICULAR

Información referencial. Podría ser modificada.

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9	SEMESTRE 10
Matemática I	Matemática II	Computación y Programación Básica	Bioestadística I	Bioestadística II	Bioquímica	Fisiología Animal Comparada	Evolución y Biogeografía	Producción y Control de Calidad	Seminario de Título
Biología General	Biología Marina	Física I	Física II	Oceanografía General	Oceanografía Biológica	Genética de Organismos Marinos	Economía, Administración y Emprendimiento	Taller de Divulgación Científica	
Técnicas de Comunicación Científica	Química General I	Química General II	Química Orgánica Básica	Análisis Instrumental	Ecología Marina	Legislación y Sustentabilidad	Conservación Marina	Proyecto de Seminario de Título	
Introducción a las Ciencias del Mar	Introducción a la Biodiversidad Marina	Botánica Marina	Biología de Recursos	Biología Pesquera	Impacto Antropogénico en el Océano	Microbiología Marina	Acuicultura	Práctica Profesional	
Complementario	Complementario	Zoología Marina	Fundamentos y Metodología de las Ciencias	Electivo	Electivo	Electivo	Electivo		
Inglés Comunicativo Nivel I Principiante	Inglés Comunicativo Nivel II Elemental	Complementario	Electivo						

NEM	Ranking	Lenguaje y Com.	Mat.	Historia y Cs. Sociales	Ciencias
15%	25%	15%	35%	-	10%

