

# BIOLOGÍA MARINA

FACULTAD DE CIENCIAS  
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS Y RECURSOS NATURALES



Universidad  
de Magallanes

## Malla Curricular

PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE	TERCER SEMESTRE	CUARTO SEMESTRE	QUINTO SEMESTRE	SEXTO SEMESTRE	SÉPTIMO SEMESTRE	OCTAVO SEMESTRE	NOVENO SEMESTRE	DÉCIMO SEMESTRE
BIOLOGÍA GENERAL	BOTÁNICA GENERAL	ZOOLOGÍA I	ZOOLOGÍA II	CONTAMINACIÓN Y TOXICOLOGÍA ACUÁTICA	HISTOEMBRIOLOGÍA Y DESARROLLO LARVAL	ICTIOLOGÍA	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	PROYECTO DE TESIS	TESIS
BIOLOGÍA Y AMBIENTE COSTERO	QUÍMICA ORGÁNICA	BIOQUÍMICA	ECOLOGÍA GENERAL	BIOLOGÍA PESQUERA	OCEANOGRAFÍA FÍSICA Y GEOLÓGICA	GENÉTICA	EVOLUCIÓN Y SISTEMÁTICA	ELECTIVO I	PRÁCTICA PROFESIONAL
QUÍMICA GENERAL	FÍSICA GENERAL	BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR	FISIOLOGÍA DE VEGETALES MARINOS	NUTRICIÓN DE ORGANISMOS DE CULTIVO	EVALUACIÓN DE RECURSOS ACUÁTICOS	OCEANOGRAFÍA BIOLÓGICA Y QUÍMICA	ECOLOGÍA MARINA ANTÁRTICA Y SUBANTÁRTICA	ELECTIVO II	
MATEMÁTICA I	MATEMÁTICA II	BIOESTADÍSTICA	FUNDAMENTOS DE ACUICULTURA	PATOLOGÍA DE ORGANISMOS ACUÁTICOS	PRÁCTICA INICIAL	FISIOLOGÍA DE ANIMALES MARINOS	CLIMATOLOGÍA	ELECTIVO III	
COMPUTACIÓN BÁSICA	NIVELACIÓN DE COMPETENCIAS BÁSICAS 2	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	TEORÍA DEL MUESTREO	MÉTODOS PARA ESTUDIO DE ORGANISMOS MARINOS	UNIVERSIDAD Y ENTORNO	MICROBIOLOGÍA MARINA	MANEJO INTEGRADO DE ZONAS COSTERAS	GESTIÓN AMBIENTAL	
NIVELACIÓN DE COMPETENCIAS BÁSICAS 1	INGLÉS I	INGLÉS II		INGLÉS III			PREPARACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS		
	COMUNICACIÓN EFECTIVA	INFORMACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO							

**INSTAGRAM:** [BIOMARINAUMAG](#)

**FACEBOOK:** [BIOMARINAUMAG](#)

LA CARRERA CONDUCE A GRADO DE LICENCIADO/A, PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL  
SALIDA INTERMEDIA "TÉCNICO UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DEL MAR (6 SEMESTRES)

**Jefe de carrera:** Cristian Aldea

**Email:** [cristian.aldea@umag.cl](mailto:cristian.aldea@umag.cl)

**secretaria:** [claudia.calbucoy@umag.cl](mailto:claudia.calbucoy@umag.cl)



Universidad  
de Magallanes



Comisión Nacional  
de Acreditación  
CNA-Chile

INSTITUCIÓN  
ACREDITADA

Por 4 años, desde diciembre 2019 hasta diciembre 2023,  
en las áreas de Docencia de Pregrado, Gestión Institucional,  
Vinculación con el Medio e Investigación.

[www.umag.cl/admision](http://www.umag.cl/admision)  
[promocion.universitaria@umag.cl](mailto:promocion.universitaria@umag.cl)