UMAG
Universidad de Magallanes

BIOLOGÍA MARINA

biomarinaumag

FACULTAD DE CIENCIAS

AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5
SEMESTRE 1	**SEMESTRE 3**	**SEMESTRE 5**	**SEMESTRE 7**	**SEMESTRE 9**
Biología General	Zoología I	Contaminación y Toxicología Acuática	Ictiología	Proyecto de Tesis
Biología y Ambiente Costero	Bioquímica	Biología Pesquera	Genética	Electivo I
Química General	Biología Celular y Molecular	Nutrición de Organismos de Cultivo	Oceanografía Biológica y Química	Electivo II
Matemática I	Bioestadística	Patología de Organismos Acuáticos	Fisiología de Animales Marinos	Electivo III
Computación Básica	Administración de Empresas	Métodos para Estudio de Organismos Marinos	Microbiología Marina	Gestión Ambiental
Nivelación de Competencias Básicas 1	Inglés II	Inglés III		
SEMESTRE 2	**SEMESTRE 4**	**SEMESTRE 6**	**SEMESTRE 8**	**SEMESTRE 10**
Botánica General	Zoología II	Histoembriología y Desarrollo Larval	Metodología de la Investigación	Tesis
Química Orgánica	Ecología General	Oceanografía Física y Geológica	Evolución y Sistemática	Práctica Profesional
Física General	Fisiología de Vegetales Marinos	Evaluación de Recursos Acuáticos	Ecología Marina Antártica y Subantártica	
Matemática II	Fundamentos de Acuicultura	Práctica Inicial	Climatología	
Nivelación de Competencias Básicas 2	Teoría del Muestreo	Universidad y Entorno	Manejo Integrado de Zonas Costeras	
Inglés I			Preparación y Evaluación de Proyectos	
Comunicación Efectiva				

CNA Comisión Nacional de Acreditación Chile

UNIVERSIDAD ACREDITADA
NIVEL AVANZADO
ÁREAS: GESTIÓN INSTITUCIONAL, DOCENCIA DE PREGRADO, INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN CON EL MEDIO
PRÓXIMA ACREDITACIÓN 31 DE DICIEMBRE DE 2028

@admision_umag
promocion.universitaria@umag.cl
+56 9 7499 7771

admision.umag.cl