

Malla
Curricular **BIOLOGÍA MARINA**

PRIMER AÑO	SEGUNDO AÑO	TERCER AÑO	CUARTO AÑO	QUINTO AÑO
Primer semestre	Tercer semestre	Quinto semestre	Séptimo semestre	Noveno semestre
Biología	Diversidad Biológica II	Manejo de Pesquerías	Manejo Integrado del Ambiente Marino	Conservación Marina
Introducción a la Biología Marina	Inglés I	Ámbito Profesional del Biólogo Marino	Introducción a la Administración	Desarrollo de Tesis
Ecosistema y Sociedad	Bioquímica	Inglés III	Introducción a la Economía	Liderazgo de Personas
Química General	Cálculo II	Microbiología	Oceanografía III	Formulación y Evaluación de Proyectos
Álgebra	Física I	Legislación Acuática y Ambiental	Formación Profesional Electiva II	Formación Profesional Electiva IV
Formación General Electiva	Curso I Especialización	Oceanografía I	Formación General Electiva	
Formación en Identidad UCN Nivel I		Práctica I: Integrador Dominio 1		
Segundo semestre	Cuarto semestre	Sexto semestre	Octavo semestre	Décimo semestre
Diversidad Biológica I	Diversidad Biológica III	Ecología Marina	Modelamiento en Biología Marina	Práctica II: Integrador Dominio 2
Metodología de la Investigación Científica	Inglés II	Genética	Evolución	Defensa de Tesis
Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable	Fisiología	Ciencia, Tecnología y Sociedad	Proyecto de Tesis	
Química Biológica	Física II	Enfermedades	Bioestadística	
Cálculo I	Curso II Especialización	Desarrollo de Actitud Emprendedora	Formación Profesional Electiva III	
Estadística	Formación en Identidad UCN Nivel III	Oceanografía II	Formación en Identidad UCN Nivel IV	
Formación en Identidad UCN Nivel II		Formación Profesional Electiva I		

*Las formaciones generales fortalecen competencias genéricas como la comunicación efectiva, el trabajo en equipo y pensamiento crítico, a través del desarrollo de áreas como asignaturas electivas, educación en valores, comunicación e inglés, contribuyendo al desarrollo integral de los estudiantes.