

Programa de Doctorado en Biología Marina

Plan de Estudios

Código	Asignaturas	Profesor	Créditos
Asignaturas obligatorias			
BIMA 424	Oceanografía Costera	H González, JL Iriarte, J Garcés, C Fernández	3
BIMA 423	Ecofisiología Marina	JM Navarro, I Gómez, O Chaparro, L Vargas, K Paschke	3
BIMA 400	Diseño Experimental y Análisis de Datos	LM Pardo, N. Valdivia, N Lagos	3
CITI 426	Ecología Marina Litoral	E Jaramillo, I Gómez, LM Pardo, N Valdivia, JG Navedo	2
Asignaturas complementarias electivas			
BIMA 427	Fotobiología Marina	I Gómez, P Huovinen	2
BIMA 429	Ecotoxicología Acuática	P Huovinen	2
			2
BIMA 425	Genética de Organismos Marinos	J Toro	2
BIMA 426	Ontogenia Temprana de Invertebrados Marinos	O Chaparro, LM Pardo, K Paschke, C Gallardo	2
ACUI 409	Producción Primaria en el Ambiente Marino	JL Iriarte, H González	2
BIMA 431	Ecología Aplicada a la Conservación Marina	R Hucke	2
<i>Actividades complementarias obligatorias</i>			
CIDI 301	Inglés	E García	
BIMA 470	<i>Seminario Bibliográfico (códigos según área)</i> Estos créditos no se suman al Plan de Estudios	Profesores acreditados	2
BIMA 480	<i>Unidad de Investigación (códigos según área)</i> Estos créditos no se suman al Plan de Estudios	Profesores acreditados	4
BIMA 498	<i>Examen de Calificación basada en Defensa Proyecto de Tesis (códigos según área)</i>	Profesores acreditados	
BIMA 499	<i>Tesis (códigos según área)</i>	Profesores acreditados	

Información general

El Plan de Asignaturas deberá contemplar actividades por un mínimo de 15 créditos, y estará compuesto por asignaturas obligatorias, un Seminario Bibliográfico y una Unidad de Investigación. Estas actividades serán complementadas por asignaturas electivas individuales de acuerdo al interés de cada estudiante. La tesis será la actividad formadora central del programa y para su inscripción será requisito haber aprobado el Plan de Asignaturas, un Examen de Idioma, Proyecto de Tesis y Examen de Calificación. La duración del Programa de Doctorado en Biología Marina es de 4 años.

Total créditos	15	Curriculum obligatorio	11
		Curriculum electivo	4
		Complementarias Obligatorias	6

Comité de Programa: Prof. Pirjo Huovinen , Prof. Iván Gómez, Prof. Nelson Valdivia

Director del programa: Prof. Pirjo Huovinen

pirjo.huovinen@uach.cl teléfono 63-2221455