



Doctorado en
Biología Marina

Duración: 8 semestres
Grado otorgado: Doctorado en Biología Marina
Modalidad: Presencial

PLAN DE ESTUDIOS

	Primer semestre	Segundo semestre
AÑO 1	Biología marina avanzada. Curso de idioma inglés.	Electivo 1. Electivo 2. Seminario bibliográfico.
AÑO 2	Unidad de investigación. Proyecto de tesis. Examen de calificación.	Tesis.
AÑO 3	Tesis.	Tesis. Avance de tesis.
AÑO 4	Tesis.	Tesis. Examen de Grado.

**En el caso de ingreso en el segundo semestre, el Plan de Estudios se aplaza un semestre.*

MALLA CURRICULAR

Currículum obligatorio

Código	Asignatura	Profesor	Semestre	Créditos
ICML 420	Biología marina avanzada	Profesores acreditados	1	11
ICML 480	Unidad de investigación	Profesores acreditados	3	-
ICML 470	Seminario bibliográfico	Profesores acreditados	3	-
GCIE 401	Perfeccionamiento inglés	Centro de idiomas	-	-
ICML 488	Examen de calificación basada en defensa de proyecto de tesis	Profesores acreditados	-	-
ICML 499	Tesis (Códigos según área)	Profesores acreditados	-	-

Currículum electivo

Código	Asignatura	Profesor	Semestre	Créditos
ICML 404	Comunicación de las ciencias (en inglés)	Konrad Gorski	2	2
ICML 427	Fotobiología marina	Iván Gómez - Pirjo Huovinen	2	2
ICML 429	Ecotoxicología acuática	Pirjo Huovinen	2	2
ICML 425	Genética de organismos marinos	Jorge Toro	2	2
ICML 426	Ontogenia temprana de invertebrados marinos	Óscar Chaparro, Luis Miguel Pardo, Kurt Paschke	2	2
ICML 403	Fisiología de peces	Luis Vargas-Chacoff	2	2
ICML 402	Sistemática molecular avanzada	José Nuñez	2	2
ICML 401	Seven: Siete principios ecológicos	Nelson Valdivia	2	3
ICML 406	Oceanografía avanzada de ambientes marinos costeros de altas latitudes	Humberto González	2	4
ICML 405	Análisis y presentación de datos en R	Nelson Valdivia	2	2
CAEV 405	Genética para la conservación	Leyla Cárdenas - Marie Laure Guillemin	2	2

Total créditos: 15
Currículum obligatorio: 11

Currículum electivo: 4
Complementos obligatorios: 0



Director del programa: Konrad Gorski
Contacto: konrad.gorski@uach.cl