

# Carrera de Biología Marina

Optativos de Profundización\_Actualización Julio 2021

Sigla	Nombre Curso	Requisitos	Semestre que se imparte
AGL112	Climatología	FIS109C	I y II
AGL203	Genética y Biotecnología	BIO141C	I y II
AGL221	Producción Animal	BIO141C y FIS109C	I y II
AGL251	Cambio climático: un enfoque multidisciplinario	creditos aprobados ≥200	II
AGR205	Geomática aplicada a los Recursos Naturales	MAT1100 o creditos aprobados ≥200	I y II
AGR308	Fauna y manejo de vida silvestre	AGR339 y BIO231C / requiere autorizacion	I
AGR311	Manejo de Áreas Protegidas	creditos aprobados ≥200	I y II
AGR339	Conservacion y Biodiversidad	BIO110C y BIO141C	I y II
AGZ200	Acuicultura	sin requisitos	I
AGZ201	Fisiología y Nutrición Animal	AGL221	No esta activo
AGZ304	Genetica Animal	BIO249C / requiere autorizacion	II
AGZ341	Nutricion y Metabolismo Animal	AGZ201	I
AGZ358	Producción de Salmonideos	AGZ341	II
BIO219E	Biología y Diversidad Vegetal	BIO110C	II
BIO225C	Fisiología y Bioquímica Vegetal	BIO151E y BIO152C	I
BIO227E	Biología y Diversidad Animal	BIO110C y BIO141C	II
BIO249C	Bioestadística II	BIO242C	I
BIO252i	Ingeniería Genética y Bioinformática	BIO228C	II
BIO272C	Farmacología Molecular	BIO228C	I
BIO274E	Biología y Fisiología Celular	BIO151E y BIO152C	I
BIO288C	Genética Molecular	BIO228C	II
BIO295B	Experiencia de Investigación II	BIO295A	I y II
BIO305E	Aspectos Básicos y Clínicos del Cáncer	BIO288C y BIO299E	I
BIO310A	Seminario Bibliográfico	creditos aprobados ≥200 / requiere inicio en Biosaga	I y II
BIO310B	Seminario Bibliográfico	BIO301A	I y II
BIO318E	Principios de Dinámica Poblacional: Teoría y Aplicaciones	BIO231C o BIO232I	I
BIO325C	Biología de Sistemas	BIO228C	II
BIO329E	Invasiones Biológicas	BIO231C o BIO232I	I
BIO331C	Microbiología y Biotecnología Ambiental	BIO151C	II
BIO3339	Bioinformática Avanzada	BIO252I	I y II
BIO333C	El Sistema Terrestre	BIO231C o BIO232I	II
BIO334D	Biología del Desarrollo	BIO228C	II
BIO340D	Ecología Fisiológica y Evolutiva	(BIO226E y BIO231C) o (BIO226E y BIO232I)	I
BIO346B	Ecología Conductual	(BIO226E y BIO231C) o (BIO226E y BIO232I)	No esta activo
BIO352D	Técnicas de Planificación Sistemática para la Conservación	BIO231C	II
BIO358M	Mamíferos Marinos	BIO250M	II
BIO364i	Desarrollo y Evaluación de Proyectos en Biotecnología Industrial	BIO252I	I
BIO370M	Dinámica y Evaluación de Pesquerías	BIO231C y BIO242C	No esta activo
BIO380E	Microbiología Médica	BIO151E	I
BIO383C	Ecología de Comunidades y Ecosistemas	BIO231C o BIO232I	No esta activo
BIO389E	Inmunología Celular y Molecular	BIO141C	I
BIO390E	Evolución	(BIO231C y BIO226E) o (BIO232I y BIO226E)	II
BIO3920	Innovación y Emprendimiento en Biotecnología	BIO228C	II
BIO399E	Biología Sintética	creditos aprobados ≥200	II
BIO492	Ecología de Peces Costeros	BIO250M	I

## Carrera de Biología Marina

Sigla	Nombre Curso	Requisitos	Semestre que se imparte
COM041	Comunicar la Ciencia	sin requisitos	I
EAE105A	Introducción a la Economía	sin requisitos	I y II
EAE1110	Introducción a la Microeconomía	sin requisitos	I y II
EAE295C	Medio Ambiente y Economía de Recursos Naturales	EAE1110	I y II
GEO201	Climatología	GEO104	I
GEO202	Sistemas de Información Geográfica	sin requisitos	I y II
GEO2902	Geografía del Turismo	creditos aprobados	I
GEO2910	Riesgo de Tsunami	creditos aprobados ≥250	I y II
GEO2916	Conservación Ambiental y Participación Ciudadana	sin requisitos	I
GEO307	Biogeografía	sin requisitos	II
GEO309	Percepción Remota Satelital	sin requisitos	II
GEO402	Hidrología	GEO201	I
GEO406	Sustentabilidad y Territorio	creditos aprobados ≥200	II
GEO501	Gestión Integrada del Litoral	sin requisitos	I
GEO504	Planificación Territorial	sin requisitos	II
GEO506	Evaluación Ambiental	creditos aprobados ≥200	II
IBM2012	Monitoreo Fisiológico y Análisis de Datos	sin requisitos	II
IBM2014	Radiación y Seguridad	QIM100A	No esta activo
ICP0324	Introducción a la Política Ambiental Global	sin requisitos	No esta activo
IIC1103	Introducción a la Programación	sin requisitos	I y II
MAT1203	Álgebra Lineal	MAT1207	I y II
MAT1220	Cálculo II	MAT1100	I y II
MEB103F	Anatomía General y del Desarrollo	sin requisitos	I
MEB203B	Fisiopatología	BIO299E / requiere autorización	I
QIM109A	Química Analítica I	BIO242C y QIM100A	II
QIM130	Innovación en las Ciencias Básicas. Una Posibilidad Real	sin requisitos	II
QIM300	Gestión y Manejo de Residuos Químicos	creditos aprobados ≥300	II
QIM450	Prevención de Riesgos Profesionales	creditos aprobados ≥400	II
QIM517	Celdas Solares	creditos aprobados ≥250 / requiere autorización	II

\*Leyenda:

Curso Nuevo

Activos

No programado