

DOBLE GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES Y CIENCIAS DEL MAR (INGRESO POR CIENCIAS AMBIENTALES)

1er Semestre	ECTS	Curso	2º Semestre	ECTS	Curso
Biología	6		Física	6	
Geología	6		Zoología y botánica	9	
Matemáticas	6		Derecho público del medio ambiente	9	
Química	6		Estadística	6	
Microbiología	6				
TOTAL	30			30	
3er Semestre	ECTS	Curso	4º Semestre	ECTS	Curso
Matemáticas II	6		Medio ambiente, economía y sociedad	9	
Medio físico	12		Ecología	9	
SIG y teledetección	6		Técnicas instrumentales de análisis ambiental	6	
Bases químicas del medio ambiente	6		Ordenación del territorio, urbanismo y medio ambiente	6	
TOTAL	30			30	
5º Semestre	ECTS	Curso	6º Semestre	ECTS	Curso
Bases de la ingeniería ambiental	6		Herramientas de gestión ambiental	9	
Operaciones unitarias para el tratamiento de efluentes, emisiones y residuos	6		Gestión de la energía	6	
Evaluación de la contaminación ambiental	12		Gestión de espacios y recursos naturales	9	

Estadística aplicada	6		Riesgos naturales	6	
TOTAL	30			30	
7º Semestre	ECTS	Curso	8º Semestre	ECTS	Curso
Mecánica de fluidos geofísicos	6	2º	Cambio climático	6	4º
Química disoluciones acuosas	6	2º	Métodos en oceanografía	9	2º
Geofísica y tectónica	6	2º	Oceanografía física	6	2º
Cálculo numérico	6	2º	Asignatura común 6LC	6	
Toxicología ambiental y salud pública	6	4º			
TOTAL	30			27	
9º Semestre	ECTS	Curso	10º Semestre	ECTS	Curso
Oceanografía biológica	6	3º	Contaminación marina	6	3º
Introducción a la gestión integrada de zonas costeras	6	3º	Oceanografía química	6	3º
Oceanografía geológica	6	3º	Ingeniería costera	6	3º
Dinámica litoral	6	3º	Acuicultura	12	3º
Pesquerías	6	4º			
TOTAL	30			30	
11º Semestre	ECTS	Curso			
Proyecto	12				
Redacción y ejecución de proyectos	6				
			TOTAL CRÉDITOS	315	