

## 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				
<b>TOTAL</b>	<b>30</b>			<b>30</b>	

  

3er Semestre	ECTS	Curso	4º Semestre	ECTS	Curso
Matemáticas II	6		Medioambiente, 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 Medioambiente	6	
<b>TOTAL</b>	<b>30</b>			<b>30</b>	

  

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	
<b>TOTAL</b>	<b>30</b>			<b>30</b>	
<b>7º Semestre</b>	<b>ECTS</b>	<b>Curso</b>	<b>8º Semestre</b>	<b>ECTS</b>	<b>Curso</b>
Mecánica de Fluidos Geofísicos	6	2º	Cambio Climático	6	4º
Química de las Disoluciones Acuosas	6	2º	Métodos en Oceanografía	9	2º
Geofísica y Tectónica	6	2º	Oceanografía Física	6	2º
Cálculo Numérico	6	2º			
Toxicología Ambiental y Salud Pública	6	4º			
<b>TOTAL</b>	<b>30</b>			<b>21</b>	
<b>9º Semestre</b>	<b>ECTS</b>	<b>Curso</b>	<b>10º Semestre</b>	<b>ECTS</b>	<b>Curso</b>
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			
<b>TOTAL</b>	<b>30</b>			<b>30</b>	
<b>11º Semestre</b>	<b>ECTS</b>	<b>Curso</b>			
Trabajo Fin de Grado Ciencias del Mar	12				
Trabajo Fin de Grado Ciencias Ambientales	12				
Redacción y ejecución de proyectos	6				
<b>TOTAL</b>	<b>30</b>				
			<b>TOTAL CRÉDITOS</b>	<b>321</b>	