

I. COMUNIDAD AUTÓNOMA**3. OTRAS DISPOSICIONES**

Consejería de Universidades, Empresa e Investigación
Universidad de Murcia

12622 Resolución de 24 de junio de 2010, de la Universidad de Murcia, por la que se publica el plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado/a en Ciencias Ambientales.

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y acordado el carácter oficial del título por el Consejo de Ministros de 30 de octubre de 2009 (publicado en el BOE de 5 de enero de 2010, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 13 de noviembre de 2009),

Este Rectorado, de conformidad en lo dispuesto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, reformada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado/a en Ciencias Ambientales.

Murcia, 30 de junio de 2010.—El Rector, José Antonio Cobacho Gómez.

Grado en ciencias ambientales

Tipo de materia	Créditos
Formación básica	60
Obligatorias	156
Optativas (incluye Prácticas Externas, máximo 12 ECTS)	12
Trabajo Fin de Grado	12
TOTAL	240

MATERIAS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS/CURSO								TOTAL ECTS
		PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO		TERCER CURSO		CUARTO CURSO		
		C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	
Biología (Básica)	Genética molecular y de la conservación	6								12
	Biología celular		6							
Geología (Básica)	Geología General	6								12
	Geología Práctica		6							
Matemáticas (Básica)	Matemáticas	6								6
Estadística (Básica)	Estadística		6							6
Física (Básica)	Fundamentos de Física		6							6
Química (Básica)	Química	6								6
Geografía (Básica)	Geografía	6								6
Derecho (Básica)	Derecho		6							6
Técnicas de análisis instrumental	Técnicas de análisis instrumental			6						6
Meteorología y climatología	Meteorología y climatología			6						6
Contaminación atmosférica	Contaminación atmosférica				6					6
Diversidad vegetal y animal	Diversidad vegetal y animal			12						12
Hidrología	Hidrología			6						6
Bases de la ingeniería ambiental	Bases de la ingeniería ambiental				6					6
Edafología	Edafología				6					6
Fisiología vegetal y animal	Fisiología vegetal y animal				6					6
Sistemas de información geográfica	Sistemas de información geográfica				6					6
Ecología	Ecología					6	6			12
Economía y administración ambiental	Economía aplicada					9				18
	Derecho ambiental									
	Instrumentos económicos en la gestión del medio ambiente							9		
	Administración y gestión pública de activos ambientales									



Gestión y conservación del medio natural	Gestión y conservación de suelos						9			18
	Tratamiento de aguas									
	Gestión de Flora y Fauna						9			
Microbiología	Microbiología						6			6
Gestión de residuos	Gestión de residuos						6			6
Ordenación del territorio y evaluación del impacto ambiental	Ordenación del territorio							9		18
	Evaluación del impacto ambiental							9		
Industria, energía y proyectos	Gestión ambiental de la industria							12		12
	Energía y medio ambiente									
	Gestión y elaboración de proyectos									
Toxicología ambiental y salud pública	Toxicología ambiental								6	6
	Salud pública									
Trabajo Fin de Grado									12	12
Optativas (incluye Prácticas Externas)									12	12
TOTAL PLAN DE ESTUDIOS										240

C1: Primer Cuatrimestre, C2: Segundo Cuatrimestre, C3: Tercer Cuatrimestre, C4: Cuarto Cuatrimestre, C5: Quinto Cuatrimestre, C6: Sexto Cuatrimestre, C7: Séptimo Cuatrimestre, C8: Octavo Cuatrimestre
Los créditos resaltados en negrita corresponden a créditos de formación básica.