

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

5792 *Resolución de 26 de mayo de 2020, de la Universidad Rey Juan Carlos, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado en Ciencias Ambientales.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Fundación madrid+d y declarado el carácter oficial del Título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 17 de diciembre de 2010 (publicado en el BOE de 14 de enero de 2011, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 23 de diciembre de 2010). Modificado el plan de estudios, con informe favorable de la Fundación madri+d, de 7 de julio de 2017, 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 la modificación del plan de estudios conducente a la obtención del Título de Grado en Ciencias Ambientales.

El plan de estudios (5.1 Estructura de las enseñanzas, según con lo dispuesto en los artículos 26 y 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio) quedará estructurado conforme al Anexo de la presente Resolución.

Móstoles, 26 de mayo de 2020.–El Rector, Francisco Javier Ramos López.

ANEXO**5.1 Estructura de las Enseñanzas**

Tabla 1.1 Resumen de las materias y distribución en créditos ECTS

Tipo de materia	Créditos
Formación básica.	73.5
Obligatorios.	124.5
Optativos.	12
Prácticas externas.	18
Trabajo fin de Grado.	12
Créditos Totales.	240

Itinerario formativo de la enseñanza

Curso 1.º

Semestre	Materia	Asignatura	Carácter	Créditos
1	Geología.	Geología.	FB	7,5
1	Historia.	Historia cultural e instituciones de España y Europa.	FB	6
1	Matemáticas.	Matemáticas.	FB	7,5

Semestre	Materia	Asignatura	Carácter	Créditos
1	Derecho.	Principios jurídicos básicos, deontología profesional e igualdad.	FB	6
2	Biología.	Biología I.	FB	7,5
2	Física.	Física.	FB	7,5
2	Geografía.	Geografía humana.	OB	4,5
2	Informática.	Informática aplicada.	FB	6
Anual	Química.	Química.	FB	7,5

Curso 2.º

Semestre	Materia	Asignatura	Carácter	Créditos
1	Bases de tecnología ambiental.	Bases de tecnología ambiental.	OB	6
1	Biología.	Bioquímica.	OB	4,5
1	Estadística.	Estadística.	FB	6
1	Geología.	Hidrología e hidrogeología.	OB	4,5
1	Física.	Meteorología y climatología.	OB	4,5
1	Biología.	Microbiología ambiental.	OB	4,5
2	Biología.	Biología II.	FB	6
2	Derecho.	Derecho ambiental.	OB	4,5
2	Geología.	Edafología.	OB	4,5
2	Tecnología energética.	Energía y medio ambiente.	OB	4,5
2	Técnicas de análisis de la contaminación.	Técnicas de análisis de la contaminación.	OB	4,5
Anual	Idioma moderno.	Idioma moderno.	FB	6

Curso 3.º

Semestre	Materia	Asignatura	Carácter	Créditos
1	Tecnologías de tratamiento de la contaminación.	Contaminación atmosférica.	OB	4,5
1	Tecnologías de tratamiento de la contaminación.	Contaminación y remediación de suelos.	OB	4,5
1	Economía.	Economía aplicada al medio ambiente.	OB	4,5
1	Tecnologías de tratamiento de la contaminación.	Gestión de residuos sólidos.	OB	4,5
1	Conservación y planificación ambiental.	Riesgos naturales.	OB	3
1	Tecnologías de información geográfica.	Sistemas de información geográfica.	OB	4,5

Semestre	Materia	Asignatura	Carácter	Créditos
2	Tecnologías de tratamiento de la contaminación.	Contaminación hídrica y depuración de aguas.	OB	4,5
2	Gestión de recursos naturales.	Gestión de suelos y recursos hídricos.	OB	6
2	Gestión de recursos naturales.	Gestión y conservación de flora y fauna.	OB	4,5
2	Conservación y planificación ambiental.	Ordenación del territorio y medio ambiente.	OB	6
2	Impacto ambiental.	Toxicología ambiental y salud pública.	OB	3
Anual	Ecología.	Ecología.	OB	10,5

Curso 4.º

Semestre	Materia	Asignatura	Carácter	Créditos
1		Optativa 1.	OP	6
1		Optativa 2.	OP	6
1	Impacto Ambiental.	Evaluación del Impacto Ambiental.	OB	6
1	Organización y Gestión de Proyectos.	Organización y Gestión de Proyectos.	OB	6
1	Reconocimiento Académico de Créditos.	Reconocimiento Académico de Créditos.	OB	6
Anual	Prácticas Externas.	Prácticas Externas.	OB	18
Anual	Trabajo fin de Grado.	Trabajo fin de Grado.	OB	12

Optativas

4.º Curso

Semestre	Asignatura	Creditos	Caracter
1	Análisis integrado energético y ambiental de sistemas.	6	OP
1	Gestión forestal y del paisaje.	6	OP
1	Sistemas de gestión medioambiental.	6	OP
1	Gestión de espacios protegidos y vida silvestre.	6	OP
1	Restauración del medio natural.	6	OP
1	Aplicaciones ambientales de las tecnologías de información geográfica.	6	OP

Más información sobre el plan de estudios en la web de la Universidad Rey Juan Carlos www.urjc.es