

I. COMUNIDAD DE MADRID

C) Otras Disposiciones

Universidad Rey Juan Carlos

- 21** *RESOLUCIÓN de 1 de diciembre de 2025, de la Universidad Rey Juan Carlos, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado o Graduada 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 “Boletín Oficial del Estado” 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 abril de 2025, 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 (4. Planificación de las enseñanzas, según con lo dispuesto en los artículos 27, 30 y 32 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre) quedará estructurado conforme al Anexo de la presente Resolución.

Móstoles, a 1 de diciembre de 2025.—El Rector, Abraham Duarte Muñoz.

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	69
Obligatorios	135
Optativos	12
Prácticas Académicas Externas	12
Trabajo fin de Grado	12
CRÉDITOS TOTALES	240

Itinerario formativo de la enseñanza

CURSO 1º				
SEMESTRE	MATERIA	ASIGNATURA	CARACTER	CREDITOS
1	MATEMÁTICAS	MATEMÁTICAS	FB	7,5
1	GEOLOGÍA	GEOLOGÍA	FB	6
1	BIOLOGÍA	ZOOLOGÍA	FB	6
1	QUÍMICA	QUÍMICA	FB	6
1	MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD	MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD	OB	4,5
2	INFORMÁTICA	INFORMÁTICA APLICADA	FB	6
2	BIOLOGÍA	BOTÁNICA	FB	7,5
2	ESTADÍSTICA	ESTADÍSTICA	FB	6
2	FÍSICA	FÍSICA	FB	6
2	BIOLOGÍA	BIOQUÍMICA	OB	4,5

CURSO 2º				
SEMESTRE	MATERIA	ASIGNATURA	CARACTER	CREDITOS
1	TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	FB	6
1	FÍSICA	AMPLIACIÓN DE FÍSICA	OB	3
1	QUÍMICA	AMPLIACIÓN DE QUÍMICA	OB	3
1	FÍSICA	METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	OB	4,5
1	BIOLOGÍA	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL	OB	4,5
1	ECONOMÍA	ECONOMÍA APLICADA AL MEDIO AMBIENTE	OB	4,5
1	TECNOLOGÍA ENERGÉTICA	ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE	OB	4,5
2	BASES DE LA TECNOLOGÍA AMBIENTAL	BASES DE TECNOLOGÍA AMBIENTAL	FB	6
Anual	IDIOMA MODERNO	IDIOMA MODERNO	FB	6

2	GEOLOGÍA	EDAFOLOGÍA	OB	4,5
2	TECNOLOGÍAS DE TRATAMIENTO DE LA CONTAMINACIÓN	CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA	OB	4,5
2	GEOLOGÍA	HIDROLOGÍA HIDROGEOLOGÍA	E OB	4,5
2	GEOGRAFÍA	GEOGRAFÍA AMBIENTAL	OB	4,5

CURSO 3º				
SEMESTRE	MATERIA	ASIGNATURA	CARACTER	CREDITOS
1	DERECHO	DERECHO AMBIENTAL	OB	6
1	ECOLOGÍA	ECOLOGÍA I	OB	6
1	TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE LA CONTAMINACIÓN	TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE LA CONTAMINACIÓN	OB	4,5
1	TECNOLOGÍAS DE TRATAMIENTO DE LA CONTAMINACIÓN	CONTAMINACIÓN Y REMEDIACIÓN DE SUELOS	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	4,5
2	GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES	GESTIÓN DE SUELOS Y RECURSOS HÍDRICOS	OB	6
2	CONSERVACIÓN Y PLANIFICACIÓN AMBIENTAL	ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE	OB	6
2	IMPACTO AMBIENTAL	TOXICOLOGÍA AMBIENTAL Y SALUD PÚBLICA	OB	4,5
2	TECNOLOGÍAS DE TRATAMIENTO DE LA CONTAMINACIÓN	CONTAMINACIÓN HÍDRICA Y DEPURACIÓN DE AGUAS	OB	4,5
2	GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES	GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE FLORA Y FAUNA	OB	4,5
2	ECOLOGÍA	ECOLOGÍA II	OB	4,5

CURSO 4º				
SEMESTRE	MATERIA	ASIGNATURA	CARACTER	CREDITOS
1	IMPACTO AMBIENTAL	EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	OB	6
1	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS	OB	6
1	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN Y CALIDAD AMBIENTAL	OB	6
1		OPTATIVA 1	OP	6
1		OPTATIVA 2	OP	6

2	RECONOCIMIENTO ACADÉMICO DE CRÉDITOS	RECONOCIMIENTO ACADÉMICO DE CRÉDITOS	OB	6
Anual	PRÁCTICAS EXTERNAS	PRÁCTICAS ACADÉMICAS EXTERNAS	OB	12
Anual	TRABAJO FIN DE GRADO	TRABAJO FIN DE GRADO	OB	12

OPTATIVAS 4º CURSO

SEMESTRE	MATERIA	ASIGNATURA	CREDITOS	CARACTER
1	GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES	GESTIÓN DE ESPACIOS PROTEGIDOS Y VIDA SILVESTRE	OP	6
1	CONSERVACIÓN Y PLANIFICACIÓN AMBIENTAL	RESTAURACIÓN DEL MEDIO NATURAL	OP	6
1	TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	TELEDETECCIÓN APLICADA AL MEDIO AMBIENTE	OP	6
1	PROCESOS FÍSICOQUÍMICOS SOSTENIBLES	PROCESOS FÍSICOQUÍMICOS SOSTENIBLES	OP	6
1	TECNOLOGÍA ENERGÉTICA	ANÁLISIS INTEGRADO ENERGÉTICO Y AMBIENTAL DE SISTEMAS	OP	6

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

(03/2.551/26)

