

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

**3373** *Resolución de 15 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 madri+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 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, 15 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 1.º

| Semestre | Materia                          | Asignatura                       | Carácter | Créditos |
|----------|----------------------------------|----------------------------------|----------|----------|
| 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      |

| Semestre | Materia      | Asignatura            | Carácter | Créditos |
|----------|--------------|-----------------------|----------|----------|
| 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 2.º

| Semestre | Materia   | Asignatura                           | Carácter | Créditos |
|----------|---|--------------------------------------|----------|----------|
| 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 E HIDROGEOLOGÍA.          | OB       | 4,5      |
| 2        | GEOGRAFÍA.                                      | GEOGRAFÍA AMBIENTAL.                 | OB       | 4,5      |

## Curso 3.º

| Semestre | Materia   | Asignatura                                  | Carácter | Créditos |
|----------|---|---|----------|----------|
| 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        |

| Semestre | Materia   | Asignatura                                   | Carácter | Créditos |
|----------|---|--|----------|----------|
| 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 4.º

| Semestre | Materia                               | Asignatura                            | Carácter | Créditos |
|----------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------|----------|
| 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 4.º curso

| Semestre | Materia                                 | Asignatura   | Créditos | Carácter |
|----------|---|--|----------|----------|
| 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.urjc.es](http://www.urjc.es).