

I. COMUNIDAD DE MADRID

C) Otras Disposiciones

Universidad Rey Juan Carlos

- 4** *RESOLUCIÓN de 1 de junio de 2011, por la que se publica el plan de estudios de Grado en Ciencias Ambientales.*

De conformidad con lo que disponen el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades; la disposición adicional sexta del Real Decreto 1393/2007, de 30 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales, y el apartado segundo del Acuerdo del Consejo de Ministros de 29 de agosto de 2008, por el que se establece el carácter oficial de determinados títulos de grado de la Universidad Rey Juan Carlos, y una vez aprobada la verificación positiva de la propuesta de título de Grado en Ciencias Ambientales por la Universidad Rey Juan Carlos, este Rectorado ha resuelto ordenar la publicación del plan de estudios (5.1 Estructura de las Enseñanzas) de Grado en Ciencias Ambientales como Anexo a la presente Resolución.

Móstoles, a 1 de junio de 2011.—El Rector, Pedro González-Trevijano Sánchez.

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	118.5
Optativos	12
Prácticas externas	24
Reconocimiento de créditos	6
Trabajo fin de Grado	6
CRÉDITOS TOTALES	240

Estructura de la enseñanza por módulos y materias

MÓDULO	MATERIA	ASIGNATURA	CRÉDITOS ECTS
Módulo de Conocimientos Básicos Comunes	Idioma Moderno	Idioma moderno	6
	Derecho	Principios Jurídicos básicos, Deontología profesional e Igualdad	6
	Historia	Historia cultural e Instituciones de España y Europa	6
	Informática	Informática Aplicada	6
Módulo de Formación Básica de Rama	Química	Química	7.5
	Matemáticas	Matemáticas	7.5
	Física	Física	7.5
	Geología	Geología	7.5
	Biología	Biología I	7.5
	Biología	Biología II	6
Módulo de Conocimientos Básicos de Otra Rama	Estadística	Estadística	6

MÓDULO	MATERIA	ASIGNATURA	CRÉDITOS ECTS
Módulo de Materias Obligatorias	Geografía	Geografía Humana	4.5
	Biología	Microbiología Ambiental	4.5
	Bases de tecnología ambiental	Bases de tecnología ambiental	6
	Biología	Bioquímica	4.5
	Geología	Hidrología e Hidrogeología	4.5
	Física	Meteorología y Climatología	4.5
	Tecnología energética	Energía y Medio ambiente	4.5
	Derecho	Derecho ambiental	4.5
	Geología	Edafología	4.5
	Tecnologías de información geográfica	Sistemas de información geográfica	4.5
	Tecnologías de tratamiento de la contaminación	Contaminación hídrica y depuración de aguas	4.5
	Tecnologías de tratamiento de la contaminación	Contaminación atmosférica	4.5
	Tecnologías de tratamiento de la contaminación	Contaminación y remediación de suelos	4.5
	Tecnologías de tratamiento de la contaminación	Gestión de residuos sólidos	4.5
	Técnicas de análisis de la contaminación	Técnicas de análisis de la contaminación	4.5
	Conservación y planificación ambiental	Riesgos naturales	3
	Gestión de recursos naturales	Gestión de suelos y recursos hídricos	6
	Gestión de recursos naturales	Gestión y conservación de flora y fauna	4.5
	Economía	Economía aplicada al medio ambiente	4.5
	Ecología	Ecología	10.5
	Impacto ambiental	Evaluación del impacto ambiental	6
	Organización y gestión de proyectos	Organización y gestión de proyectos	6
	Conservación y planificación ambiental	Ordenación del territorio y medio ambiente	6
	Impacto ambiental	Toxicología ambiental y salud pública	3
Módulo de Prácticas Externas	Prácticas Externas	Prácticas Externas	24
Módulo de Reconocimiento Académico de Créditos	Reconocimiento académico de créditos	Reconocimiento académico de créditos (*)	6
Módulo de Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de Grado	Trabajo fin de grado	6

(*) La Universidad establecerá los mecanismos oportunos para garantizar a los alumnos el reconocimiento académico de créditos por la participación en actividades universitarias culturales, deportivas, de representación estudiantil, solidarias y de cooperación, según lo dispuesto en el Real Decreto 1393/2007 en su artículo 12.8.

Itinerario formativo de la enseñanza

CURSO 1.º			
MATERIA	ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS
Geología	Geología	FB	7.5
Química	Química	FB	7.5
Matemáticas	Matemáticas	FB	7.5
Física	Física	FB	7.5
Derecho	Principios jurídicos básicos: Deontología profesional e igualdad	FB	6
Biología	Biología I	FB	7.5
Geografía	Geografía humana	OB	4.5
Historia	Historia cultural e instituciones de España y Europa	FB	6
Informática	Informática Aplicada	FB	6
Total de créditos a cursar: 60			

CURSO 2.º			
MATERIA	ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS
Biología	Microbiología ambiental	OB	4.5
Bases de tecnología ambiental	Bases de tecnología ambiental	OB	6
Biología	Bioquímica	OB	4.5
Estadística	Estadística		6
Geología	Hidrología e hidrogeología	OB	4.5
Física	Meteorología y climatología	OB	4.5
Tecnología energética	Energía y medio ambiente	OB	4.5
Biología	Biología II		6
Derecho	Derecho ambiental	OB	4.5
Geología	Edafología	OB	4.5
Tecnologías de información geográfica	Sistemas de información geográfica	OB	4.5
Idioma Moderno	Idioma Moderno	FB	6
Total de créditos a cursar: 60			

CURSO 3.º			
MATERIA	ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS
Tecnologías de tratamiento de la contaminación	Contaminación hídrica y depuración de aguas	OB	4.5
Tecnologías de tratamiento de la contaminación	Contaminación atmosférica	OB	4.5
Tecnologías de tratamiento de la contaminación	Contaminación y remediación de suelos	OB	4.5
Tecnologías de tratamiento de la contaminación	Gestión de residuos sólidos	OB	4.5
Tecnologías de análisis de la contaminación	Técnicas de análisis de la contaminación	OB	4.5
Observación y planificación ambiental	Riesgos naturales	OB	3
Gestión de recursos naturales	Gestión de suelos y recursos hídricos	OB	6
Gestión de recursos naturales	Gestión y conservación de flora y fauna	OB	4.5
Economía	Economía aplicada al medio ambiente	OB	4.5
	Optativa 1	OP	4.5
	Optativa 2	OP	4.5
Ecología	Ecología	OB	10.5
Total de créditos a cursar: 60			

CURSO 4.º			
MATERIA	ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS
Impacto ambiental	Evaluación del impacto ambiental	OB	6
Organización y gestión de proyectos	Organización y gestión de proyectos	OB	6
Conservación y planificación ambiental	Ordenación del territorio y medio ambiente	OB	6
Impacto ambiental	Toxicología ambiental y salud pública	OB	3
	Optativa 3	OP	3
	Reconocimiento de créditos	OP	6
	Prácticas externas	OB	24
	Trabajo fin de grado	OB	6
Total de créditos a cursar: 60			

(03/26.564/11)