

Curso 4.º					
1º Cuatrimestre	ECTS	Carácter	2º Cuatrimestre	ECTS	Carácter
Prácticum III (*)	8/18	Obligatorio	Prácticum III (*)	10/18	Obligatorio
Estrategias de Intervención Educativa en la Etapa Infantil	6	Obligatorio	Optativa 3	6	Optativo
Optativa 1	6	Optativo	Optativa 4	6	Optativo
Optativa 2	6	Optativo	Optativa 5	6	Optativo
Trabajo Fin de Grado (*)	3/6	Obligatorio	Trabajo Fin de Grado (*)	3/6	Obligatorio
TOTAL	29		TOTAL	31	

(*) Asignatura anual

RESOLUCIÓN de 21 de enero de 2011, de la Universidad de Córdoba, por la que se publica el Plan de Estudios de Graduado/Graduada en Ciencias Ambientales.

Obtenida la verificación del Plan de Estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y acordado el carácter oficial del título por el Consejo de Ministros en su reunión de 1 de octubre de 2010 (publicado en el BOE de 11 de noviembre de 2010, por Resolución del Secretario General de Universidades de 18 de octubre de 2010).

Este Rectorado, de acuerdo con lo previsto en el art. 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada 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 o Graduada en Ciencias Ambientales por la Universidad de Córdoba.

El Plan de Estudios a que se refiere la presente Resolución quedará estructurado conforme figura en el Anexo de la misma.

Córdoba, 21 de enero de 2011.- El Rector, José Manuel Roldán Noguerras.

A N E X O

PLAN DE ESTUDIOS DE GRADUADO/A EN CIENCIAS AMBIENTALES POR LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Rama de conocimiento: Ciencias

Centro de impartición: Facultad de Ciencias

1. Distribución del Plan de Estudios en Créditos ECTS por tipo de materia

Formación Básica	60
Obligatorias	141
Optativas	24
Prácticas Externas	-
Trabajo Fin de Grado	15
TOTAL	240

2. Distribución de módulos, materias y asignaturas

Módulos	Materias	Asignaturas	ECTS
Materias Básicas	Biología	Fundamentos de Biología	6
		Ecología	6
		Microbiología	6
	Química	Fundamentos de Química	6
		Química Ambiental	6
	Geología	Geología, Hidrología y Edafología	12
	Física	Fundamentos de Física	6
	Meteorología y Climatología	6	
	Matemáticas	Fundamentos de Matemáticas	6
Ciencias Sociales, Económicas y Jurídicas	Economía	Economía Ambiental	6
	Geografía	Actividades Humanas y Medio Ambiente	6
	Derecho Administrativo, Penal e Internacional	Administración y Legislación Ambiental	6
Tecnología Ambiental	Ingeniería Ambiental	Bases de Ingeniería Ambiental	6
	Evaluación y Técnicas de Control de la Contaminación del Medio	Tratamiento de Aguas Residuales	6
		Contaminación Atmosférica	6
		Contaminación de los Suelos por Residuos Orgánicos, Agrícolas e Industriales	6

Módulos	Materias	Asignaturas	ECTS
Conservación, Planificación y Gestión del Medio Rural y Urbano	Ordenación del Territorio y Gestión del Medio Ambiente	Ordenación del Territorio y Riesgos Naturales	6
		Gestión del Medio Físico	6
		Fundamentos Zoológicos para el Estudio del Medioambiente	6
		Bases Botánicas para la Gestión del Medioambiente	6
Gestión, Calidad Ambiental en Empresas y Administraciones	Sistemas de Gestión	Gestión Energética y Ecoeficiencia	6
		Evaluación de Impacto Ambiental: Instrumentos de Prevención y Control	6
		Sistemas de Gestión y Auditorías Ambientales	6
Instrumental	Sistemas de Información Geográfica	Sistemas de Información Geográfica	6
	Cartografía Aplicada	Cartografía Aplicada	6
	Estadística	Estadística	6
Complementario	Educación Ambiental	Educación Ambiental	6
	Calidad y Empresa	Calidad y Empresa	6
	Toxicología Ambiental y Salud Pública	Toxicología Ambiental y Salud Pública	6
	Gestión de Ecosistemas	Gestión de Ecosistemas	6
	Química Analítica Medioambiental	Química Analítica Medioambiental	6
	Conservación de la Naturaleza: Restauración y Rehabilitación Ambiental. Paisajismo	Conservación de la Naturaleza: Restauración y Rehabilitación Ambiental. Paisajismo	6
Optativo	Análisis de Datos Ambientales	Análisis de Datos Ambientales	6
	Interacción de Genes y Ambiente	Interacción de Genes y Ambiente	6
	Teorías y Técnicas para la Sostenibilidad Socioambiental	Teorías y Técnicas para la Sostenibilidad Socioambiental	6
	Ecofisiología Vegetal	Ecofisiología Vegetal	6
	Biotecnología Ambiental	Biotecnología Ambiental	6
	Gestión de Caza y Pesca	Gestión de Caza y Pesca	6
	Control de la Contaminación Mediante Catálisis	Control de la Contaminación Mediante Catálisis	6
	Contaminación por Metales Pesados	Contaminación por Metales Pesados	6
	Planeamiento Territorial y Urbano	Planeamiento Territorial y Urbano	6
	Gestión de Residuos Urbanos e Industriales	Gestión de Residuos Urbanos e Industriales	6
	Radiaciones Ionizantes	Radiaciones Ionizantes	6
	Fisicoquímica de Aguas	Fisicoquímica de Aguas	6
	Gestión y Conservación de la Flora y Vegetación	Gestión y Conservación de la Flora y Vegetación	6
	Técnicas para la Evaluación Urbana	Técnicas para la Evaluación Urbana	6
Proyecto y Trabajo Fin de Grado	Redacción y Ejecución de Proyecto	Organización y Gestión de Proyectos	3
	Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de Grado	15

3. Distribución temporal de asignaturas

Curso 1º					
1.º Cuatrimestre	ECTS	Carácter	2º Cuatrimestre	ECTS	Carácter
Fundamentos de Biología	6	Básico	Cartografía Aplicada	6	Obligatorio
Fundamentos de Química	6	Básico	Administración y Legislación Ambiental	6	Obligatorio
Fundamentos de Física	6	Básico	Fundamentos Zoológicos para el Estudio del Medioambiente	6	Obligatorio
Fundamentos de Matemáticas	6	Básico	Actividades Humanas y Medio Ambiente	6	Obligatorio
Geología, Hidrología y Edafología(*)	6/12	Básico	Geología, Hidrología y Edafología(*)	6/12	Básico
TOTAL	30		TOTAL	30	

Curso 2º					
1.º Cuatrimestre	ECTS	Carácter	2º Cuatrimestre	ECTS	Carácter
Meteorología y Climatología	6	Básico	Bases Botánicas para la Gestión del Medio-ambiente	6	Obligatorio
Química Ambiental	6	Básico	Bases de Ingeniería Ambiental	6	Obligatorio
Economía Ambiental	6	Obligatorio	Microbiología	6	Básico
Sistemas de Información Geográfica	6	Obligatorio	Ordenación del Territorio y Riesgos Naturales	6	Obligatorio
Estadística	6	Obligatorio	Ecología	6	Básico
TOTAL	30		TOTAL	30	

Curso 3º					
1.º Cuatrimestre	ECTS	Carácter	2º Cuatrimestre	ECTS	Carácter
Tratamientos de Aguas Residuales	6	Obligatorio	Contaminación Atmosférica	6	Obligatorio
Química Analítica Medioambiental	6	Obligatorio	Contaminación de los Suelos por Residuos Orgánicos, Agrícolas e Industriales	6	Obligatorio
Evaluación de Impacto Ambiental: Instrumentos de Prevención y Control	6	Obligatorio	Sistemas de Gestión y Auditorías Ambientales	6	Obligatorio
Toxicología Ambiental y Salud Pública	6	Obligatorio	Gestión del Medio Físico	6	Obligatorio
Gestión de Ecosistemas	6	Obligatorio	Gestión Energética y Ecoeficiencia	6	Obligatorio
TOTAL	30		TOTAL	30	

Curso 4º					
1.º Cuatrimestre	ECTS	Carácter	2º Cuatrimestre	ECTS	Carácter
Trabajo Fin de Grado (*)	7/15	Obligatorio	Trabajo Fin de Grado(*)	8/15	Obligatorio
Organización y Gestión de Proyectos	3	Obligatorio	Optativa 1	6	Optativo
Conservación de la Naturaleza: Restauración y Rehabilitación Ambiental, Paisajismo	6	Obligatorio	Optativa 2	6	Optativo
Educación Ambiental	6	Obligatorio	Optativa 3	6	Optativo
Calidad y Empresa	6	Obligatorio	Optativa 4	6	Optativo
TOTAL	28		TOTAL	32	

(*) Asignatura anual

Opciones de Optatividad	
Grupo de Asignaturas	Asignaturas
Optativas 1, 2, 3 y 4, a elegir entre:	Análisis de Datos Ambientales
	Interacción de Genes y Ambiente
	Teorías y Técnicas para la Sostenibilidad Socioambiental
	Ecofisiología Ambiental
	Bioteología Ambiental
	Gestión de Caza y Pesca
	Control de la Contaminación Mediante Catálisis
	Contaminación por Metales Pesados
	Planeamiento Territorial y Urbano
	Gestión de Residuos Urbanos e Industriales
	Radiaciones Ionizantes
	Fisicoquímica de Aguas
	Gestión y Conservación de la Flora y Vegetación
Técnicas para la Evaluación Urbana	

RESOLUCIÓN de 21 de enero de 2011, de la Universidad de Córdoba, por la que se publica el Plan de Estudios de Graduado/Graduada en Educación Primaria.

Obtenida la verificación del Plan de Estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y acordado el carácter oficial del título por el Consejo de Ministros en su reunión de 1 de octubre de 2010 (publicado en el BOE de 11 de noviembre de 2010, por Resolución del Secretario General de Universidades de 18 de octubre de 2010).

Este Rectorado, de acuerdo con lo previsto en el art. 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada 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 o Graduada en Educación Primaria por la Universidad de Córdoba.

El Plan de Estudios a que se refiere la presente Resolución quedará estructurado conforme figura en el Anexo de la misma.

Córdoba, 21 de enero de 2011.- El Rector, José Manuel Roldán Noguerras.