

3. Otras disposiciones

UNIVERSIDADES

Resolución de 30 de junio de 2021, de la Universidad de Córdoba, por la que se publica la modificación del Plan de Estudios de Graduado/Graduada en Ciencias Ambientales.

De acuerdo 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, por el que se establece el procedimiento para la modificación de Planes de Estudios ya verificados y una vez recibido informe favorable de la Agencia Andaluza del Conocimiento a la solicitud de modificación del Plan de Estudios de Graduado o Graduada en Ciencias Ambientales por la Universidad de Córdoba.

Este Rectorado ha resuelto ordenar la publicación de la modificación del Plan de Estudios del título de Graduado o Graduada en Ciencias Ambientales por la Universidad de Córdoba, que queda estructurado según consta en el anexo a esta resolución.

Córdoba, 30 de junio de 2021.- El Rector, José Carlos Gómez Villamandos.

PLAN DE ESTUDIOS DE GRADUADO O GRADUADA EN CIENCIAS AMBIENTALES POR LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Rama de conocimiento: Ciencias

Centro de Impartición: Facultad de Ciencias

Distribución del Plan de Estudios en créditos ECTS por tipo de materia

Tipo de materia	Créditos
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	141
Optativas (OP)	24
Prácticas Externas (PE)	0
Trabajo Fin de Grado (TFG)	15
Créditos totales	240

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

00195274

Módulos	Materias	Asignaturas	ECTS
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
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
	Bioteología Ambiental	Bioteología 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
	Prácticas en Empresa	Prácticas en Empresa	6
	Asignaturas de Intercambio	Asignatura de Intercambio I	1
		Asignatura de Intercambio II	2
Asignatura de Intercambio III		3	
Asignatura de Intercambio IV		3	
Asignatura de Intercambio V		4	
Asignatura de Intercambio VI		5	
Asignatura de Intercambio VII		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

Distribución temporal de asignaturas

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

(*) Asignatura anual

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

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

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

(*) Asignatura anual

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
	Biotecnología 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
	Prácticas en Empresa
Asignaturas de Intercambio (I a VII)	

Con carácter previo a la expedición del título universitario oficial de Graduado/a, los estudiantes deberán acreditar el conocimiento de un segundo idioma, distinto del castellano y de las demás lenguas españolas cooficiales, al menos en el nivel B1 correspondiente al «Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas». La citada acreditación deberá efectuarse de acuerdo a lo establecido en la memoria de Verificación y en la normativa aprobada por el Consejo de Gobierno de la Universidad de Córdoba.