



UNIVERSIDAD DE CORDOBA

GRADUADO/GRADUADA EN CIENCIAS AMBIENTALES

Distribución temporal de asignaturas									
Curso 1º									
Primer cuatrimestre					Segundo cuatrimestre				
Asignatura	ECTS	carácter	Departamento	Área	Asignatura	ECTS	carácter	Departamento	Área
Fundamentos de Biología	6	B	Biología Celular, Fisiología e Inmunología	Biología Celular 100%	Cartografía Aplicada	6	OB	-Ingeniería Gráfica y Geomática - Química Agrícola, Edafología y Microbiología	-Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría 50% -Edafología y Química Agrícola 50%
Fundamentos de Química	6	B	Química Física y Termodinámica Aplicada	Química Física 100%	Bases Botánicas para la Gestión del Medioambiente	6	OB	Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal	Botánica 100%
Fundamentos de Física	6	B	Física	Física de la Materia Condensada (1) 46,66% (4) Física Aplicada 100% (5)	Fundamentos Zoológicos para el Estudio del Medioambiente	6	OB	Zoología	Zoología 100%
Fundamentos de Matemáticas	6	B	Matemáticas	Matemática Aplicada 100%	Actividades Humanas y Medio Ambiente	6	OB	Ciencias Sociales, Filosofía, Geografía y Traducción e Interpretación	Geografía Humana 100% (5)
Geología (7)	6	B	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Edafología y Química Agrícola 100%	Estadística	6	OB	Estadística, Econometría, Investigación Operativa, Organización de Empresas y Economía Aplicada	Estadística e Investigación operativa 100%
Total.....	30				Total.....	30			

Distribución temporal de asignaturas									
Curso 2º									
Primer cuatrimestre					Segundo cuatrimestre				
Asignatura	ECTS	carácter	Departamento	Área	Asignatura	ECTS	carácter	Departamento	Área
Meteorología y Climatología	6	B	-Física - Química Agrícola, Edafología y Microbiología	-Física Aplicada 50% -Edafología y Química Agrícola 50%	Edafología (7)	6	OB	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Edafología y Química Agrícola 100%
Química Ambiental	6	B	-Química Orgánica -Química Inorgánica e Ingeniería Química	-Química Orgánica 50% -Química Inorgánica 50%	Bases de Ingeniería Ambiental	6	OB	Química Inorgánica e Ingeniería Química	Ingeniería Química 100%
Ecología	6	B	Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal	Ecología 100%	Microbiología	6	B	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Microbiología 100%
Sistemas de Información Geográfica	6	OB	Ingeniería Gráfica y Geomática	Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría 100%	Gestión de Ecosistemas	6	OB	Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal	Ecología 100%
Administración y Legislación Ambiental	6	OB	- Derecho Público y Económico - CC. Jurídicas Internacionales e Históricas y Filosofía del Derecho (3)	- Derecho Administrativo 75% (6) - Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales 25% (3)	Economía Ambiental	6	OB	Estadística, Econometría, Investigación Operativa, Organización de Empresas y Economía Aplicada	Economía Aplicada 100%
Total.....	30				Total.....	30			

Distribución temporal de asignaturas									
Curso 3°									
Primer cuatrimestre					Segundo cuatrimestre				
Asignatura	ECTS	carácter	Departamento	Área	Asignatura	ECTS	carácter	Departamento	Área
Tratamientos de Aguas Residuales	6	OB	Química Inorgánica e Ingeniería Química	Ingeniería Química 100%	Contaminación Atmosférica	6	OB	Química Inorgánica e Ingeniería Química	Ingeniería Química 100%
Química Analítica Medioambiental	6	OB	Química Analítica	Química Analítica 100%	Contaminación de los Suelos por Residuos Orgánicos, Agrícolas e Industriales	6	OB	- Química Agrícola, Edafología y Microbiología -Química Orgánica	-Edafología y Química Agrícola 50% -Química Orgánica 50%
Gestión del Medio Físico	6	OB	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Edafología y Química Agrícola 100%	Sistemas de Gestión y Auditorías Ambientales	6	OB	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Edafología y Química Agrícola 100%
Toxicología Ambiental y Salud Pública	6	OB	Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas y Toxicología	Toxicología 100%	Gestión Energética y Ecoeficiencia	6	OB	Química Inorgánica e Ingeniería Química	-Ingeniería Química 50% -Química Inorgánica 50%
Ordenación del Territorio y Riesgos Naturales	6	OB	- Química Agrícola, Edafología y Microbiología -Zoología -Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal	-Edafología y Química Agrícola 33,33% -Zoología 33,33% -Botánica 33,33%	Conservación de la Naturaleza: Restauración y Rehabilitación Ambiental, Paisajismo.	6	OB	Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal	Ecología 100%
Total.....	30				Total.....	30			

Distribución temporal de asignaturas									
Curso 4º									
Primer cuatrimestre					Segundo cuatrimestre				
Asignatura	ECTS	carácter	Departamento	Área	Asignatura	ECTS	carácter	Departamento	Área
Organización y Gestión de Proyectos	6	OB	-Química Inorgánica e Ingeniería Química -Ingeniería Rural, Construcciones Civiles y Proyectos de Ingeniería	-Ingeniería Química 50% -Proyectos de Ingeniería 50%	Trabajo Fin de Grado	12	TFG	Todos los departamentos implicados en la docencia del grado	Todas las áreas implicadas en la docencia del grado (Ver cuadro final)
Evaluación de Impacto Ambiental: Instrumentos de Prevención y Control	6	OB	- Química Agrícola, Edafología y Microbiología -Zoología -Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal	-Edafología y Química Agrícola 33,33% -Zoología 33,33% -Botánica 33,33%	Optativa 2	6	Opta		
Educación Ambiental	6	OB	Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal	Botánica 100%	Optativa 3	6	Opta		
Calidad y Empresa	6	OB	Química Analítica	Química Analítica 100%	Optativa 4	6	Opta		
Optativa 1	6	Opta							
Total.....	30				Total.....	30			

OPTATIVAS					
ASIGNATURAS	Curso	Cuatrimestre	ECTS	DEPARTAMENTOS	ÁREAS
Análisis de Datos Ambientales	4º	1º	6	Estadística, Econometría, Investigación Operativa, Organización de Empresas y Economía Aplicada	Estadística e Investigación Operativa 100%
Interacción de Genes y Ambiente	4º	1º	6	Genética	Genética 100%
Planeamiento Territorial y Urbano	4º	1º	6	Ciencias Sociales, Filosofía, Geografía y Traducción e Interpretación	Geografía Humana 100% (5)
Biotecnología Ambiental	4º	2º	6	Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular 100%
Contaminación por Metales Pesados	4º	2º	6	Química Inorgánica e Ingeniería Química	Química Inorgánica 100%
Control de la Contaminación mediante Catálisis	4º	2º	6	Química Orgánica	Química Orgánica 100%
Ecofisiología Vegetal	4º	2º	6	Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal	Fisiología Vegetal 100%
Fisicoquímica de Aguas	4º	2º	6	Química Física y Termodinámica Aplicada	- Química Física 100%
Gestión de Caza y Pesca	4º	2º	6	Zoología	Zoología 100%
Gestión de Residuos Urbanos e Industriales	4º	2º	6	Química Inorgánica e Ingeniería Química	Ingeniería Química 100%
Gestión y Conservación de la Flora y Vegetación	4º	2º	6	Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal	Botánica 100%
Teorías y Técnicas para la Sostenibilidad Socioambiental	4º	2º	6	Ciencias Sociales, Filosofía, Geografía y Traducción e Interpretación	Sociología 100%
Radiactividad y Protección Radiológica (Ambiental)	4º	2º	6	Física	-Física Aplicada 50% (7) -Física Atómica Molecular y Nuclear 50% (7)
Técnicas para la Evaluación Urbana	4º	2º	6	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Edafología y Química Agrícola 100%
Prácticas en Empresa	4º	2º	6	Todos los Departamento que participan en el Título	Todas las Áreas que participan en el Título
Asignaturas de Intercambio I, II, III, IV, V, VI y VII (2)	4º		1, 2, 3, 3, 4, 5, y 6	Cualquier departamento de los que imparten docencia en el curso.	

% Adscripción del Trabajo Fin de Grado a áreas de conocimiento CG (26/02/16)				
Asignatura	ECTS	carácter	Departamento	Área
Trabajo Fin de Grado	15	TFG	Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas y Toxicología	Toxicología 2,1
			Biología Celular, Fisiología e Inmunología	Biología Celular 2,1
			Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular 2,1
			Botánica, Ecología y Fis. Vegetal	Botánica 7,8
				Ecología 6,3
				Fisiología Vegetal 2,1
			Ciencias Jurídicas Intern. e Hist. y Fil. Derecho	Derecho Internacional Público y Relaciones Intern. 0,5
			Ciencias Sociales, Filosofía, Geografía y Traducción e Interpretación	Sociología 2,1
				Geografía Humana 4,2
			Derecho Público y Económico	Derecho Administrativo 1,6
			Estadística, Ec., Inv. Operativa, Org. Empr. y Ec. Aplicada	Economía Aplicada 2,1
				Estadística e Investigación Operativa 4,2
			Física	Física Aplicada 4
				Física Atómica, Molecular y Nuclear 1,2
			Genética	Genética 2,1
			Ing. Gráfica y Geomática	Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría 3,2
			Ingeniería Rural, Construcciones Civiles y Proyectos de Ingeniería	Proyectos de Ingeniería 0,5
			Matemáticas	Matemática Aplicada 2,1
			Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Edafología y Química Agrícola 15,2
				Microbiología 2,1
			Química Analítica	Química Analítica 4,2
			Química Física y Termod. Aplicada	Química Física 4,2
			Química Inorgánica e Ing. Química	Ingeniería Química 10
Química Inorgánica 4,2				
Química Orgánica	Química Orgánica 4,2			
Zoología	Zoología 5,6			

- (1) Modificaciones aprobadas en C. Gobierno de 01/07/2011
- (2) Modificaciones aprobadas en C. Gobierno de 28/03/2012
- (3) Modificaciones aprobadas en C. Gobierno de 20/07/2012
- (4) Modificaciones aprobadas en C. Gobierno de 20/12/2013
- (5) Modificaciones aprobadas en C. Gobierno de 27/05/2015
- (6) Modificación aprobada en C. Gobierno de 31/01/2020
- (7) Modificación aprobada en C. Gobierno de 25/07/2024