



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%	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)
Fundamentos de Física	6	B	Física	Física de la Materia Condensada (1) 16,66% (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-Hidrología-Edafología (ANUAL)	6/12	B	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Edafología y Química Agrícola 100%	Geología-Hidrología-Edafología (ANUAL)	6/12	B	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Edafología y Química Agrícola 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%	Bases Botánicas para la Gestión del Medioambiente	6	OB	Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal	Botánica 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%
Economía Ambiental	6	OB	Estadística, Econometría, Investigación Operativa, Organización de Empresas y Economía Aplicada	Economía Aplicada 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%	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%
Estadística	6	OB	Estadística, Econometría, Investigación Operativa, Organización de Empresas y Economía Aplicada	Estadística e Investigación operativa 100%	Ecología	6	B	Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal	Ecología 100%
Total.....	30				Total.....	30			

Distribución temporal de asignaturas									
Curso 3º									
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%
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%	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 del Medio Físico	6	OB	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Edafología y Química Agrícola 100%
Gestión de Ecosistemas	6	OB	Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal	Ecología 100%	Gestión Energética y Ecoeficiencia	6	OB	Química Inorgánica e Ingeniería Química	-Ingeniería Química 50% -Química Inorgánica 50%
Total.....	30				Total.....	30			

Distribución temporal de asignaturas									
Curso 4º									
Primer cuatrimestre					Segundo cuatrimestre				
Asignatura	ECTS	carácter	Departamento	Área	Asignatura	ECTS	carácter	Departamento	Área
Trabajo Fin de Grado (ANUAL)	7/15	TFG	Todos los departamentos implicados en la docencia del grado	Todas las áreas implicadas en la docencia del grado (Ver cuadro final)	Trabajo Fin de Grado (ANUAL)	8/15	TFG	Todos los departamentos implicados en la docencia del grado	Todas las áreas implicadas en la docencia del grado (Ver cuadro final)
Organización y Gestión de Proyectos	3	OB	-Química Inorgánica e Ingeniería Química -Ingeniería Rural, Construcciones Civiles y Proyectos de Ingeniería	-Ingeniería Química 50% -Proyectos de Ingeniería 50%	Optativa 1	6	Opta		
Conservación de la Naturaleza: Restauración y Rehabilitación Ambiental, Paisajismo.	6	OB	Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal	Ecología 100%	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		
Total.....	28				Total.....	32			

OPTATIVAS					
ASIGNATURAS	Curso	Cuatrimestre	ECTS	DEPARTAMENTOS	ÁREAS
Análisis de Datos Ambientales	4°	2°	6	Estadística, Econometría, Investigación Operativa, Organización de Empresas y Economía Aplicada	Estadística e Investigación Operativa 100%
Interacción de Genes y Ambiente	4°	2°	6	Genética	Genética 100%
Teorías y Técnicas para la Sostenibilidad Socioambiental	4°	2°	6	Ciencias Sociales, Filosofía, Geografía y Traducción e Interpretación	Sociología 100%
Ecofisiología Vegetal	4°	2°	6	Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal	Fisiología Vegetal 100%
Biotecnología Ambiental	4°	2°	6	Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular 100%
Gestión de Caza y Pesca	4°	2°	6	Zoología	Zoología 100%
Control de la Contaminación mediante Catálisis	4°	2°	6	Química Orgánica	Química Orgánica 100%
Contaminación por Metales Pesados	4°	2°	6	Química Inorgánica e Ingeniería Química	Química Inorgánica 100%
Planeamiento Territorial y Urbano	4°	2°	6	Ciencias Sociales, Filosofía, Geografía y Traducción e Interpretación	Geografía Humana 100% (5)
Gestión de Residuos Urbanos e Industriales	4°	2°	6	Química Inorgánica e Ingeniería Química	Ingeniería Química 100%
Radiaciones Ionizantes	4°	2°	6	Física	-Física Aplicada 40% (5) -Física Atómica Molecular y Nuclear 60% (5)
Fisicoquímica de Aguas	4°	2°	6	Química Física y Termodinámica Aplicada	- Química Física 100%
Técnicas para la Evaluación Urbana	4°	2°	6	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Edafología y Química Agrícola 100%
Gestión y Conservación de la Flora y Vegetación	4°	1°	6	Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal	Botánica 100%
Prácticas en Empresa	4°	2°	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)	4°		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