

GRADUADO/A EN CIENCIAS AMBIENTALES

Distribución temporal de asignaturas									
Curso 1°									
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	Cartografía Aplicada	6	Ob	-Ingeniería Gráfica y Geomática -Química Agrícola y Edafología	-Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría -Edafología y Química Agrícola
Fundamentos de Química	6	B	Química Física y Termodinámica Aplicada	Química Física	Administración y Legislación Ambiental	6	Ob	Derecho Público y Económico	Derecho Administrativo
Fundamentos de Física	6	B	Física	Física Aplicada	Fundamentos Zoológicos para el Estudio del Medioambiente	6	Ob	Zoología	Zoología
Fundamentos de Matemáticas	6	B	Matemáticas	Matemática Aplicada	Actividades Humanas y Medio Ambiente	6	Ob	Geografía y Ciencias del Territorio	-Análisis Geográfico Regional -Geografía Humana -Geografía Física
Geología-Hidrología-Edafología (ANUAL)	6/12	B	Química Agrícola y Edafología	Edafología y Química Agrícola	Geología-Hidrología-Edafología (ANUAL)	6/12	B	Química Agrícola y Edafología	Edafología y Química Agrícola
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 y Edafología	-Física Aplicada -Edafología y Química Agrícola	Bases Botánicas para la Gestión del Medioambiente	6	Ob	Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal	Botánica
Química Ambiental	6	B	-Química Orgánica -Química Inorgánica e Ingeniería Química	-Química Orgánica -Química Inorgánica	Bases de Ingeniería Ambiental	6	Ob	Química Inorgánica e Ingeniería Química	Ingeniería Química
Economía Ambiental	6	Ob	Estadística, Econometría, Investigación Operativa y Organización de Empresas y Economía Aplicada	Economía Aplicada	Microbiología	6	B	Microbiología	Microbiología
Sistemas de Información Geográfica	6	Ob	Ingeniería Gráfica y Geomática	-Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría	Ordenación del Territorio y Riesgos Naturales	6	Ob	-Química Agrícola y Edafología -Zoología -Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal	-Edafología y Química Agrícola -Zoología -Botánica
Estadística	6	Ob	Estadística, Econometría, Investigación Operativa y Organización de Empresas y Economía Aplicada	Estadística e Investigación Operativa	Ecología	6	B	Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal	Ecología
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	Contaminación Atmosférica	6	Ob	Química Inorgánica e Ingeniería Química	Ingeniería Química
Química Analítica Medioambiental	6	Ob	Química Analítica	Química Analítica	Contaminación de los Suelos por Residuos Orgánicos, Agrícolas e Industriales	6	Ob	-Química Agrícola y Edafología -Química Orgánica	-Edafología y Química Agrícola -Química Orgánica
Evaluación de Impacto Ambiental: Instrumentos de Prevención y Control	6	Ob	-Química Agrícola y Edafología -Zoología -Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal	-Edafología y Química Agrícola -Zoología -Botánica	Sistemas de Gestión y Auditorías Ambientales	6	Ob	Química Agrícola y Edafología	-Edafología y Química Agrícola
Toxicología Ambiental y Salud Pública	6	Ob	Farmacología, Toxicología y Medicina Legal y Forense	Toxicología	Gestión del Medio Físico	6	Ob	Química Agrícola y Edafología	-Edafología y Química Agrícola
Gestión de Ecosistemas	6	Ob	Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal	Ecología	Gestión Energética y Ecoeficiencia	6	Ob	Química Inorgánica e Ingeniería Química	-Ingeniería Química -Química Inorgánica
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	Ob	Todos los departamentos implicados en la Docencia del Grado	Todas las Áreas implicadas en la Docencia del Grado	Trabajo Fin de Grado (ANUAL)	8/15	Ob	Todos los departamentos implicados en la Docencia del Grado	Todas las Áreas implicadas en la Docencia del Grado
Organización y Gestión de Proyectos	3	Ob	-Química Inorgánica e Ingeniería Química -Ingeniería Rural	-Ingeniería Química -Proyectos de Ingeniería	Optativa 1	6	Opt		
Conservación de la Naturaleza: Restauración y Rehabilitación Ambiental, Paisajismo.	6	Ob	Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal	Ecología	Optativa 2	6	Opt		
Educación Ambiental	6	Ob	Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal	Botánica	Optativa 3	6	Opt		
Calidad y Empresa	6	Ob	Química Analítica	Química Analítica	Optativa 4	6	Opt		
Total.....	28				Total.....	32			

OPTATIVAS					
ASIGNATURAS	Curso	cuatrimestre	ECTS	DEPARTAMENTOS	ÁREAS
Análisis de Datos Ambientales	4°	2°	6	Estadística, Econometría, Investigación Operativa y Organización de Empresas y Economía Aplicada	Estadística e Investigación Operativa
Interacción de Genes y Ambiente	4°	2°	6	Genética	Genética
Teorías y técnicas para la Sostenibilidad Socioambiental	4°	2°	6	Ciencias Sociales y Humanidades	Sociología
Ecofisiología Vegetal	4°	2°	6	Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal	Fisiología Vegetal
Biotecnología Ambiental	4°	2°	6	Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular
Gestión de Caza y Pesca	4°	2°	6	Zoología	Zoología
Control de la Contaminación mediante Catálisis	4°	2°	6	Química Orgánica	Química Orgánica
Contaminación por Metales Pesados	4°	2°	6	Química Inorgánica e Ingeniería Química	Química Inorgánica
Planeamiento Territorial y Urbano	4°	2°	6	Geografía y Ciencias del Territorio	-Análisis Geográfico Regional -Geografía Humana -Geografía Física
Gestión de Residuos Urbanos e Industriales	4°	2°	6	Química Inorgánica e Ingeniería Química	Ingeniería Química
Radiaciones Ionizantes	4°	2°	6	Física	-Física Aplicada -Física Atómica Molecular y Nuclear
Fisicoquímica de Aguas	4°	2°	6	Química Física y Termodinámica Aplicada	Química Física
Técnicas para la Evaluación Urbana	4°	2°	6	Química Agrícola y Edafología	Edafología y Química Agrícola
Gestión y Conservación de la Flora y Vegetación	4°	2°	6	Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal	Botánica