

GRADUADO/GRADUADA EN QUÍMICA

Distribución temporal de asignaturas									
Curso 1º									
Primer cuatrimestre					Segundo cuatrimestre				
Asignatura	ECTS	carácter	Departamento	Área	Asignatura	ECTS	carácter	Departamento	Área
Biología	6	B	Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular	Cristalografía y Mineralogía Aplicada	6	B	Química Agrícola y Edafología	Edafología y Química Agrícola
Física I	6	B	Física	Física Aplicada	Física II	6	B	Física	Física Aplicada
Matemáticas Generales	6	B	Informática y Análisis Numérico	Análisis Matemático	Cálculo Numérico y Estadística	6	B	-Informática y Análisis Numérico -Estadística, Econometría, Investigación Operativa y Organización de Empresas y Economía Aplicada	-Análisis Matemático -Estadística e Investigación Operativa
Estructura Atómica y Enlace Químico	6	B	Química Inorgánica e Ingeniería Química	Química Inorgánica	Equilibrio Químico y Reactividad en Disolución	6	B	Química Analítica	Química Analítica
Equilibrio y Cambio en Química	6	B	Química Física y Termodinámica Aplicada	Química Física	Grupos Funcionales Orgánicos y Estereoquímica	6	B	Química Orgánica	Química Orgánica
Total.....	30				Total.....	30			

Distribución temporal de asignaturas									
Curso 2º									
Primer cuatrimestre					Segundo cuatrimestre				
Asignatura	ECTS	carácter	Departamento	Área	Asignatura	ECTS	carácter	Departamento	Área
Introducción a la Química Analítica	6	Ob	Química Analítica	Química Analítica	Técnicas Analíticas de Separación	6	Ob	Química Analítica	Química Analítica
Química Cuántica	6	Ob	Química Física y Termodinámica Aplicada	Química Física	Termodinámica	6	Ob	Química Física y Termodinámica Aplicada	Química Física
Química Inorgánica	6	Ob	Química Inorgánica e Ingeniería Química	Química Inorgánica	Experimentación en Química Inorgánica	6	Ob	Química Inorgánica e Ingeniería Química	Química Inorgánica
Química Orgánica I	6	Ob	Química Orgánica	Química Orgánica	Química Orgánica II	6	Ob	Química Orgánica	Química Orgánica
Química Agrícola y Agroalimentaria	6	Ob	Química Agrícola y Edafología	Edafología y Química Agrícola	Bioquímica	6	Ob	Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular
Total.....	30				Total.....	30			

Distribución temporal de asignaturas									
Curso 3º									
Primer cuatrimestre					Segundo cuatrimestre				
Asignatura	ECTS	carácter	Departamento	Área	Asignatura	ECTS	carácter	Departamento	Área
Análisis Instrumental I	6	Ob	Química Analítica	Química Analítica	Análisis Instrumental II	6	Ob	Química Analítica	Química Analítica
Cinética y Electroquímica	6	Ob	Química Física y Termodinámica Aplicada	Química Física	Ampliación de Química Física	6	Ob	Química Física y Termodinámica Aplicada	Química Física
Ampliación de Química Inorgánica	6	Ob	Química Inorgánica e Ingeniería Química	Química Inorgánica	Química de los Elementos de Transición	6	Ob	Química Inorgánica e Ingeniería Química	Química Inorgánica
Síntesis Orgánica	6	Ob	Química Orgánica	Química Orgánica	Ampliación de Química Orgánica	6	Ob	Química Orgánica	Química Orgánica
Bioquímica y Biología Molecular	3	Ob	Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular	Optativa 1	6	Opt		
Ingeniería Química I	3	Ob	Química Inorgánica e Ingeniería Química	Ingeniería Química					
Total.....	30				Total.....	30			

Distribución temporal de asignaturas									
Curso 4º									
Primer cuatrimestre					Segundo cuatrimestre				
Asignatura	ECTS	carácter	Departamento	Área	Asignatura	ECTS	carácter	Departamento	Área
Ingeniería Química II	6	Ob	Química Inorgánica e Ingeniería Química	Ingeniería Química	Trabajo Fin de Grado	15	Ob	-Química Analítica -Química Física y Termodinámica Aplicada -Química Inorgánica e Ingeniería Química -Química Orgánica -Química agrícola y Edafología	-Química Analítica -Química Física -Química Inorgánica -Ingeniería Química -Química Orgánica -Edafología y Química Agrícola
Química, Historia y Sociedad	6	Ob	-Química Analítica -Química Física y Termodinámica Aplicada -Química Inorgánica e Ingeniería Química -Química Orgánica	-Química Analítica -Química Física -Química Inorgánica -Química Orgánica	Química de Materiales	6	Ob	-Química Inorgánica e Ingeniería Química -Química Orgánica	-Química Inorgánica -Química Orgánica
Economía y Gestión Empresa	6	Ob	Estadística, Econometría, Investigación Operativa y Organización de Empresas y Economía Aplicada	-Economía Aplicada -Organización de Empresa	Proyectos en Química	6	Ob	Química Inorgánica e Ingeniería Química	Ingeniería Química
Ampliación de Química	6	Ob	-Química Analítica -Química Física y Termodinámica Aplicada	-Química Analítica -Química Física	Optativa 3	3	Opt		
Optativa 2	6	Op							
Total.....	30				Total.....	30			

OPTATIVAS					
ASIGNATURAS	Curso	Cuatrimestre	ECTS	DEPARTAMENTOS	ÁREAS
Determinación Estructural Orgánica y Farmacoquímica	3°	2°	6	Química Orgánica	Química Orgánica
Química Analítica Aplicada	3°	2°	6	Química Analítica	Química Analítica
Macromoléculas y Coloides	4°	1°	6	Química Física y Termodinámica Aplicada	Química Física
Materiales Inorgánicos en la Industria Química	4°	1°	6	Química Inorgánica e Ingeniería Química	Química Inorgánica
Química Industrial	4°	2°	3	Química Inorgánica e Ingeniería Química.	Ingeniería Química
Química Computacional Aplicada	4°	2°	3	Química Física y Termodinámica Aplicada	Química Física
Sistemas de la Calidad de los Laboratorios Analíticos	4°	2°	3	Química Analítica	Química Analítica
Innovación Tecnológica en Materiales Inorgánicos	4°	2°	3	Química Inorgánica e Ingeniería Química	Química Inorgánica
Química Orgánica Industrial	4°	2°	3	Química Orgánica	Química Orgánica
Procesado de Alimentos	4°	2°	3	Química Agrícola y Edafología	Edafología y Química Agrícola