



UNIVERSIDAD DE CORDOBA

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 100%	Cristalografía y Mineralogía Aplicada	6	B	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Edafología y Química Agrícola 100%
Física I	6	B	Física	Física Aplicada 100% (3)	Física II	6	B	Física	Física Aplicada 100%(2)
Matemáticas Generales	6	B	Informática y Análisis Numérico	Análisis Matemático 100%	Cálculo Numérico y Estadística	6	B	-Informática y Análisis Numérico -Estadística, Econometría, Investigación Operativa, Organización de Empresas y Economía Aplicada	-Análisis Matemático 50% -Estadística e Investigación Operativa 50%
Estructura Atómica Y Enlace Químico	6	B	Química Inorgánica e Ingeniería Química	Química Inorgánica 100%	Equilibrio Químico y Reactividad en Disolución	6	B	Química Analítica	Química Analítica 100%
Equilibrio y Cambio en Química	6	B	Química Física y Termodinámica Aplicada	Química Física 100%	Grupos Funcionales Orgánicos y Estereoquímica	6	B	Química Orgánica	Química Orgánica 100%
Total.....	30				Total.....	30			

Distribución temporal de asignaturas									
Curso 2°									
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 100%	Técnicas Analíticas de Separación	6	OB	Química Analítica	Química Analítica 100%
Química Cuántica	6	OB	Química Física y Termodinámica Aplicada	Química Física 100%	Termodinámica	6	OB	Química Física y Termodinámica Aplicada	Química Física 100%
Química Inorgánica	6	OB	Química Inorgánica e Ingeniería Química	Química Inorgánica 100%	Experimentación en Química Inorgánica	6	OB	Química Inorgánica e Ingeniería Química	Química Inorgánica 100%
Química Orgánica I	6	OB	Química Orgánica	Química Orgánica 100%	Química Orgánica II	6	OB	Química Orgánica	Química Orgánica 100%
Química Agrícola y Agroalimentaria	6	OB	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Edafología y Química Agrícola 100%	Bioquímica	6	OB	Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular 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
Análisis Instrumental I	6	OB	Química Analítica	Química Analítica 100%	Análisis Instrumental II	6	OB	Química Analítica	Química Analítica 100%
Cinética y Electroquímica	6	OB	Química Física y Termodinámica Aplicada	Química Física 100%	Ampliación de Química Física	6	OB	Química Física y Termodinámica Aplicada	Química Física 100%
Ampliación de Química Inorgánica	6	OB	Química Inorgánica e Ingeniería Química	Química Inorgánica 100%	Química de los Elementos de Transición	6	OB	Química Inorgánica e Ingeniería Química	Química Inorgánica 100%
Síntesis Orgánica	6	OB	Química Orgánica	Química Orgánica 100%	Ampliación de Química Orgánica	6	OB	Química Orgánica	Química Orgánica 100%
Bioquímica y Biología Molecular	3	OB	Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular 100%	Optativa 1	6	Opta		
Ingeniería Química I	3	OB	Química Inorgánica e Ingeniería Química	Ingeniería Química 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
Ingeniería Química II	6	OB	Química Inorgánica e Ingeniería Química	Ingeniería Química 100%	Trabajo Fin de Grado	15	TFG		(Ver tabla final)
Química, Historia y Sociedad	6	OB	-Química Analítica -Química Física y Termodinámica Aplicada -Química Inorgánica e Ingeniería Química -Química Orgánica	-Química Analíticas 25% -Química Física 25% -Química Inorgánica 25% -Química Orgánica 25%	Química de Materiales	6	OB	-Química Inorgánica e Ingeniería Química -Química Orgánica	-Química Inorgánica 50% -Química Orgánica 50%
Economía y Gestión de Empresa	6	OB	Estadística, Econometría, Investigación Operativa, Organización de Empresas y Economía Aplicada	-Economía Aplicada 50% - Organización de Empresas 50%	Proyectos en Química	6	OB	Química Inorgánica e Ingeniería Química	Ingeniería Química 100%
Ampliación de Química	6	OB	-Química Analítica -Química Física y Termodinámica Aplicada	-Química Analítica 50% -Química Física 50%	Optativa 3	3	Opta		
Optativa 2	6	Opta							
Total....	30				Total....	30			

OPTATIVAS					
ASIGNATURAS	Curso	Cuatrimestre	ECTS	DEPARTAMENTOS	ÁREAS
Determinación Estructural Orgánica y Farmacoquímica	3°	2°	6	Química Orgánica	Química Orgánica 100%
Química Analítica Aplicada	3°	2°	6	Química Analítica	Química Analítica 100%
Macromoléculas y Coloides	4°	1°	6	Química Física y Termodinámica Aplicada	Química Física 100%
Materiales Inorgánicos en la Industria Química	4°	1°	6	Química Inorgánica e Ingeniería Química	Química Inorgánica 100%
Química Industrial	4°	2°	3	Química Inorgánica e Ingeniería Química.	Ingeniería Química 100%
Química Computacional Aplicada	4°	2°	3	Química Física y Termodinámica Aplicada	Química Física 100%
Sistemas de la Calidad de los Laboratorios Analíticos	4°	2°	3	Química Analítica	Química Analítica 100%
Innovación Tecnológica en Materiales Inorgánicos	4°	2°	3	Química Inorgánica e Ingeniería Química	Química Inorgánica 100%
Química Orgánica Industrial	4°	2°	3	Química Orgánica	Química Orgánica 100%
Procesado de Alimentos	4°	2°	3	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Edafología y Química Agrícola 100%
Prácticas en Empresa	4°	2°	3	Todos los Departamentos que participan en el Título	Todas las Áreas que participan en el Título
Asignaturas de Intercambio I, II, III, IV, V, VI y VII (1)	3° o 4°		1, 2, 3, 3, 4, 5, y 6	Cualquier departamento de los que imparten docencia en el título.	

% 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	Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular 5,9
			Estadística, Econometría, Invest. Operativa, Org. Empresas y Econom. Aplicada	Estadística e Investigación Operativa 1,2
				Economía Aplicada 1,2
				Organización de Empresas 1,2
			Física	Física Atómica, Molecular y Nuclear 0,4
				Física Aplicada 4,3
			Informática y Análisis Numérico	Análisis Matemático 3,5
			Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Edafología y Química Agrícola 5,9
			Química Analítica	Química Analítica 17,0
			Química Física y Termodinámica Aplicada	Química Física 17,0
			Química Inorgánica e Ingeniería Química	Química Inorgánica 17,0
				Ingeniería Química 8,2
Química Orgánica	Química Orgánica 17,20			

(1) Modificaciones aprobadas en Consejo de Gobierno de 01/02/2013

(2) Modificación aprobada en Consejo de Gobierno de 27/05/2015

(3) Modificación aprobada en Consejo de Gobierno de 25/01/2018