

Opciones de Optatividad	
Grupo de Asignaturas	Asignaturas
Optativa 1, a elegir entre:	Historia
	Fundamentos Grecolatinos de la Literatura Española
	Territorio y Sociedad en España
Optativas 2 y 3, a elegir entre:	Orígenes Latino-Vulgares del Español
	Historia del Arte
	Filosofía
	Culturas Orales, Minoritarias o Marginadas
Optativa 4, a elegir entre:	El Español como Lengua Extranjera
	Lengua Española y Nuevas Tecnologías
	Las Hablas Andaluzas y el Español de América
Optativas 5, 6 y 8, a elegir entre:	Crítica Textual y Edición
	Documentación y Gestión de Fondos Bibliográficos
	Trabajos Científicos y Técnicos
	El Método Filológico
	Elementos para el Análisis del Texto Poético
	Filosofía del Lenguaje
Optativa 7, a elegir entre:	Trabajos de Investigación en Literatura Hispánica Moderna
	El Texto y las Series. Relaciones

*RESOLUCIÓN de 21 de enero de 2011, de la Universidad de Córdoba, por la que se publica el Plan de Estudios de Graduado/Graduada en Química.*

Obtenida la verificación del Plan de Estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y acordado el carácter oficial del título por el Consejo de Ministros en su reunión de 1 de octubre de 2010 (publicado en el BOE de 11 de noviembre de 2010, por Resolución del Secretario General de Universidades de 18 de octubre de 2010).

Este Rectorado, de acuerdo con lo previsto en el art. 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, ha resuelto publicar el Plan de Estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Química por la Universidad de Córdoba.

El Plan de Estudios a que se refiere la presente Resolución quedará estructurado conforme figura en el Anexo de la misma.

Córdoba, 21 de enero de 2011.- El Rector, José Manuel Roldán Nogueras.

## A N E X O

### PLAN DE ESTUDIOS DE GRADUADO/A EN QUÍMICA POR LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Rama de conocimiento: Ciencias

Centro de Impartición: Facultad de Ciencias

#### 1. Distribución del Plan de Estudios en créditos ECTS por tipo de materia

Formación Básica	60
Obligatorias	150
Optativas	15
Prácticas Externas	-
Trabajo Fin de Grado	15
TOTAL	240

#### 2. Distribución de módulos, materias y asignaturas

Módulo	Materias	Asignaturas	ECTS
Básico	Biología	Biología	6
	Física	Física I	6
		Física II	6
	Geología	Cristalografía y Mineralogía Aplicada	6
	Matemáticas	Matemáticas Generales	6
		Cálculo Numérico y Estadística	6
	Química	Estructura Atómica y Enlace Químico	6
		Equilibrio y Cambio en Química	6
		Equilibrio Químico y Reactividad en Disolución	6
		Grupos Funcionales Orgánicos y Estereoquímica	6

Módulo	Materias	Asignaturas	ECTS
Fundamental	Química Analítica	Introducción a la Química Analítica	6
		Técnicas Analíticas de Separación	6
		Análisis Instrumental I	6
		Análisis Instrumental II	6
	Química Física	Química Cuántica	6
		Termodinámica	6
		Cinética y Electroquímica	6
		Ampliación de Química Física	6
	Química Inorgánica	Química Inorgánica	6
		Experimentación en Química Inorgánica	6
		Ampliación de Química Inorgánica	6
	Química Orgánica	Química de los Elementos de Transición	6
		Química Orgánica I	6
		Química Orgánica II	6
		Síntesis Orgánica	6
	Bioquímica y Química Biológica	Ampliación de Química Orgánica	6
		Bioquímica	6
	Ingeniería Química	Bioquímica y Biología Molecular	3
Ingeniería Química I		3	
Ciencia de Materiales	Ingeniería Química II	6	
	Química de Materiales	6	
Complementario	Ampliación de Química	Ampliación de Química	6
	Química Agrícola y Agroalimentaria	Química Agrícola y Agroalimentaria	6
	Química, Historia y Sociedad	Química, Historia y Sociedad	6
	Economía y Gestión de Empresa	Economía y Gestión de Empresa	6
Proyecto y Trabajo Fin de Grado	Redacción y Ejecución de Proyectos	Proyectos en Química	6
	Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de Grado	15
Aplicado	Química (Optativa 1)*	Determinación Estructural Orgánica y Farmacoquímica	6
		Química Analítica Aplicada	6
	Química (Optativa 2)*	Macromoléculas y Coloides	6
		Materiales Inorgánicos en la Industria Química	6
	Química (Optativa 3)*	Química Industrial	3
		Química Computacional Aplicada	3
		Sistemas de Calidad en los Laboratorios Analíticos	3
		Innovación Tecnológica en Materiales Inorgánicos	3
		Química Orgánica Industrial	3
		Procesado de Alimentos	3

\* A elegir una asignatura de entre las que se ofertan en cada materia.

### 3. Distribución temporal de asignaturas

Curso 1.º					
1.º Cuatrimestre	ECTS	Carácter	2.º Cuatrimestre	ECTS	Carácter
Biología	6	Básico	Cristalografía y Mineralogía Aplicada	6	Básico
Física I	6	Básico	Física II	6	Básico
Matemáticas Generales	6	Básico	Cálculo Numérico y Estadística	6	Básico
Estructura Atómica y Enlace Químico	6	Básico	Equilibrio Químico y Reactividad en Disolución	6	Básico
Equilibrio y Cambio en Química	6	Básico	Grupos Funcionales Orgánicos y Estereoquímica	6	Básico
TOTAL	30		TOTAL	30	

Curso 2.º					
1.º Cuatrimestre	ECTS	Carácter	2.º Cuatrimestre	ECTS	Carácter
Introducción a la Química Analítica	6	Obligatorio	Técnicas Analíticas de Separación	6	Obligatorio
Química Cuántica	6	Obligatorio	Termodinámica	6	Obligatorio
Química Inorgánica	6	Obligatorio	Experimentación en Química Inorgánica	6	Obligatorio
Química Orgánica I	6	Obligatorio	Química Orgánica II	6	Obligatorio
Química Agrícola y Agroalimentaria	6	Obligatorio	Bioquímica	6	Obligatorio
TOTAL	30		TOTAL	30	

Curso 3.º					
1.º Cuatrimestre	ECTS	Carácter	2.º Cuatrimestre	ECTS	Carácter
Análisis Instrumental I	6	Obligatorio	Análisis Instrumental II	6	Obligatorio
Cinética y Electroquímica	6	Obligatorio	Ampliación de Química Física	6	Obligatorio
Ampliación de Química Inorgánica	6	Obligatorio	Química de los Elementos de Transición	6	Obligatorio
Síntesis Orgánica	6	Obligatorio	Ampliación de Química Orgánica	6	Obligatorio
Bioquímica y Biología Molecular	3	Obligatorio	Optativa 1	6	Optativo
Ingeniería Química I	3	Obligatorio			
<b>TOTAL</b>	<b>30</b>		<b>TOTAL</b>	<b>30</b>	

Curso 4.º					
1.º Cuatrimestre	ECTS	Carácter	2.º Cuatrimestre	ECTS	Carácter
Ingeniería Química II	6	Obligatorio	Trabajo Fin de Grado	15	Obligatorio
Química, Historia y Sociedad	6	Obligatorio	Química de Materiales	6	Obligatorio
Economía y Gestión de Empresa	6	Obligatorio	Proyectos en Química	6	Obligatorio
Ampliación de Química	6	Obligatorio	Optativa 3	3	Optativo
Optativa 2	6	Optativo			
<b>TOTAL</b>	<b>30</b>		<b>TOTAL</b>	<b>30</b>	

*RESOLUCIÓN de 21 de enero de 2011, de la Universidad de Córdoba, por la que se publica el Plan de Estudios de Graduado/Graduada en Historia del Arte.*

Obtenida la verificación del Plan de Estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y acordado el carácter oficial del título por el Consejo de Ministros en su reunión de 1 de octubre de 2010 (publicado en el BOE de 11 de noviembre de 2010, por Resolución del Secretario General de Universidades de 18 de octubre de 2010).

Este Rectorado, de acuerdo con lo previsto en el art. 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Historia del Arte por la Universidad de Córdoba.

El Plan de Estudios a que se refiere la presente Resolución quedará estructurado conforme figura en el Anexo de la misma.

Córdoba, 21 de enero de 2011.- El Rector, José Manuel Roldán Noguerras.

A N E X O

PLAN DE ESTUDIOS DE GRUADO/A EN HISTORIA DEL ARTE POR LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Rama de conocimiento: Artes y Humanidades

Centro de impartición: Facultad de Filosofía y Letras

1. Distribución del Plan de Estudios en créditos ECTS por tipo de materia

Formación Básica	60
Obligatorias	132
Optativas	36
Prácticas Externas	6
Trabajo Fin de Grado	6
<b>TOTAL</b>	<b>240</b>

2. Distribución de módulos, materias y asignaturas

Módulo	Materias	Asignaturas	ECTS
Materias Básicas de Rama	Historia	Introducción a la Historia: Prehistoria, Antigüedad y Edad Media	6
		Introducción a la Historia: Edades Moderna y Contemporánea	6
		Introducción a la Arqueología	6
	Geografía	Geografía Universal	6
	Filosofía	Estética y Filosofía del Arte	6
	Literatura	Literatura y Arte	6
Materias Básicas de Arte	Arte	Historiografía del Arte	6
		Concepto y Método de la Historia del Arte	6
	Expresión Artística	Terminología y Técnicas Artísticas	6
		Lenguajes Artísticos: Introducción al Lenguaje de la Música y al Análisis de la Fotografía y el Cine	6