

## Ordenación temporal de las asignaturas del Plan de Estudios

Primer cuatrimestre	Cr.	Segundo cuatrimestre	Cr.
Primer curso			
Introducción al trabajo social	6	Introducción al derecho público (Bases del derecho público)	6
Política social I	6	Métodos y técnicas de investigación social	6
Fundamentos psicológicos y desarrollo psicológico humano en el ciclo vital	6	Economía aplicada al trabajo social	6
Antropología social y cultural	6	Sociología II. Estructura social	6
Sociología I	6	Gestión de la información	6
Segundo curso			
Derecho de familia	6	Ética del trabajo social	6
Modelos de intervención en trabajo social	6	Técnicas de trabajo social	6
Psicología social	6	Fundamentos de los servicios sociales	6
Estadística aplicada	6	Trabajo social y mediación en situaciones de conflicto	6
Política social II	6	Antropología urbana	6
Tercer curso			
Interacción social a través del trabajo social de grupos	6	Derecho penitenciario y justicia restaurativa	6
Trabajo social individual/familiar	6	Trabajo social comunitario	6
Antropología de la marginación social	6	Salud, dependencia y vulnerabilidad social	6
Trabajo social y mujer	6	Trabajo social, animación sociocultural y participación	6
Estructura de los servicios sociales	6	Prácticas externas I	6
Cuarto curso			
Planificación, gestión y evaluación de organizaciones y servicios sociales	6	Investigación, diagnóstico y evaluación en trabajo social	6
Optativa 1	6	Optativa 3	6
Optativa 2	6	Optativa 4	6
Prácticas externas II	12	Optativa 5	6
		Trabajo fin de grado	6

*RESOLUCIÓN de 29 de julio de 2010, de la Universidad de Jaén, 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 positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Andalucía, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 30 de octubre de 2009 (BOE de 5 de enero de 2010).

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 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 oficial de Graduado/Graduada en Química por la Universidad de Jaén, que queda estructurado según consta en el Anexo de esta Resolución.

Jaén, 29 de julio de 2010.- El Rector, Manuel Parras Rosa.

## A N E X O

PLAN DE ESTUDIOS DEL TÍTULO DE GRUADO/  
GRUADADA EN QUÍMICA POR LA UNIVERSIDAD DE JAÉN

Rama de conocimiento: Ciencias

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

Tipo de materia	Créditos
Formación Básica	60
Obligatorias	129
Optativas	36
Trabajo fin de Grado	15
Créditos totales	240

## Estructura del Plan de Estudios por módulos, materias y asignaturas

Módulo	Materia	Asignaturas	Caráct.
Módulo Básico (60 ECTS)	Química	Química General I	FB
		Química General II	FB
		Operaciones Básicas de Laboratorio I	FB
		Operaciones Básicas de Laboratorio II	FB
	Física	Física General I	FB
		Física General II	FB
	Matemáticas	Matemáticas	FB
	Geología	Cristalografía, Mineralogía y Geoquímica	FB
Biología	Biología	FB	
Módulo Fundamental (123 ECTS)	Química Analítica	Química Analítica	OBL
		Química Analítica Instrumental I	OBL
		Química Analítica Instrumental II	OBL
		Laboratorio de Química Analítica	OBL
	Química Física	Química Física I	OBL
		Química Física II	OBL
		Estructura atómico-molecular y Espectroscopia	OBL
		Laboratorio de Química Física	OBL
	Química Inorgánica	Química Inorgánica I	OBL
		Laboratorio de Química Inorgánica I	OBL
		Química Inorgánica II	OBL
		Laboratorio de Química Inorgánica II	OBL
	Química Orgánica	Química Orgánica I	OBL
		Laboratorio de Química Orgánica	OBL
		Química Orgánica II	OBL
		Laboratorio de Síntesis y Determinación Estructural de Compuestos Orgánicos	OBL
	Ingeniería Química	Ingeniería Química	OBL
	Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica	OBL
	Ciencia de los Materiales	Ciencia de los Materiales	OBL
	Propiedades Electromagnéticas de la materia	Propiedades Electromagnéticas de la materia	OBL
Módulo Proyecto y Trabajo Fin de Grado (21 ECTS)	Redacción y Ejecución de Proyectos	Redacción y Ejecución de Proyectos	OBL
	Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de Grado	TFG
Módulo Optativo (36 ECTS)	Optativas	Análisis Químico de Muestras Biológicas y Medioambientales	OPT
		Análisis del Aceite de Oliva y otros componentes de la Dieta Mediterránea	OPT
		Espectroscopia Vibracional Aplicada	OPT
		Química Física Aplicada	OPT
		Química Bioinorgánica	OPT
		Química Inorgánica de los Sistemas Naturales	OPT
		Diseño de Síntesis Orgánica	OPT
		Química de los Compuestos Heterocíclicos	OPT
		Gestión de la Calidad. Implementación en un Laboratorio de Ensayo	OPT
Módulo Optativo (36 ECTS)	Optativas	Química Física Ambiental	OPT
		Radioquímica	OPT
		Tecnología del Aceite de Oliva	OPT
		Química de los Productos Naturales	OPT
		Prácticas Externas	OPT

## Ordenación temporal de las asignaturas del Plan de Estudios

Primer cuatrimestre	Cr.	Segundo cuatrimestre	Cr.
Primer curso			
Matemáticas (Anual)	12		
Física General I	6	Física General II	6
Química General I	6	Química General II	6
Operaciones Básicas de Laboratorio I	6	Operaciones Básicas de Laboratorio II	6
Cristalografía, Mineralogía y Geoquímica	6	Biología	6
Segundo curso			
Química Analítica	6	Química Analítica Instrumental I	6
Química Física I	6	Química Física II	6
Química Orgánica I	6	Química Inorgánica I	6
Ingeniería Química	9	Laboratorio de Química Inorgánica I	6
Propiedades Electromagnéticas de la Materia	3	Laboratorio de Química Orgánica	6
Tercer curso			
Química Analítica Instrumental II	6	Laboratorio de Química Analítica	6
Estructura atómico-molecular y Espectroscopía	6	Laboratorio de Química Física	6
Química Orgánica II	6	Laboratorio de Síntesis y Determinación Estructural	6
Química Inorgánica II	6	Ciencia de los Materiales	6
Laboratorio de Química Inorgánica II	6	Optativa 1	6
Cuarto curso			
Redacción y Ejecución de Proyectos	6	Bioquímica	9
Optativa 2	6	Optativa 6	6
Optativa 3	6	Trabajo Fin de Grado	15
Optativa 4	6		
Optativa 5	6		

*RESOLUCIÓN de 29 de julio de 2010, de la Universidad de Jaén, por la que se publica el Plan de Estudios de Graduado/Graduada en Fisioterapia.*

Obtenida la verificación del Plan de Estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Andalucía, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 30 de octubre de 2009 (BOE de 5 de enero de 2010).

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 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 oficial de Graduado/Graduada en Fisioterapia por la Universidad de Jaén, que queda estructurado según consta en el Anexo de esta Resolución.

Jaén, 29 de julio de 2010.- El Rector, Manuel Parras Rosa.

## A N E X O

## PLAN DE ESTUDIOS DEL TÍTULO DE GRADUADO/GRADUADA EN FISIOTERAPIA POR LA UNIVERSIDAD DE JAÉN

Rama de conocimiento: Ciencias de la Salud

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

Tipo de materia	Créditos
Formación Básica	60
Obligatorias	120
Optativas	12
Prácticas Externas	42
Trabajo fin de Grado	6
Créditos totales	240