

## NUEVO PLAN DE ESTUDIOS 2021 - GRADO EN FARMACIA

PRIMERO, 1er QTM	ECTS	PRIMERO, 2º QTM	ECTS
BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA	6	BIOLOGÍA VEGETAL	6
ANATOMÍA HUMANA	6	QUÍMICA INORGÁNICA	6
FÍSICA	6	BIOESTADÍSTICA	6
QUÍMICA GENERAL	6	FÍSICO-QUÍMICA	6
BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR			12
TOTAL = 60			
SEGUNDO, 1er QTM	ECTS	SEGUNDO, 2º QTM	ECTS
QUÍMICA ORGÁNICA			12
PARASITOLOGÍA	6	GENÉTICA	6
FISIOLOGÍA HUMANA (6+6)			12
MICROBIOLOGÍA I	6	MICROBIOLOGÍA II	6
QUÍMICA ANALÍTICA Y ANÁLISIS INSTRUMENTAL (6+6)			12
TOTAL = 60			
TERCERO, 1er QTM	ECTS	TERCERO, 2º QTM	ECTS
INMUNOLOGÍA	6		
FISIOPATOLOGÍA HUMANA	6	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I	6
NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA (3+6)			9
QUÍMICA FARMACÉUTICA (6+6)			12
FARMACOLOGÍA I (6+6)			12
BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA (3+6)			9
TOTAL = 60			
CUARTO, 1er QTM	ECTS	CUARTO, 2º QTM	ECTS
INMUNOTERAPIA	3	SALUD PÚBLICA	6
FARMACOGNOSIA	6	TOXICOLOGÍA	6
FARMACOLOGÍA II	6	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA III	6
TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II	6	FARMACIA CLÍNICA	3
BIOQUÍMICA ESPECIAL Y PATOLOGÍA MOLECULAR (6+3)			9
OPTATIVA I	3	OPTATIVA II	6
TOTAL = 60			
QUINTO, 1er QTM	ECTS	QUINTO, 2º QTM	ECTS
LEGISLACIÓN Y DEONTOLOGÍA	6		
ATENCIÓN FARMACÉUTICA	6		
GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN	6		

INICIACIÓN A LA INVESTIGACION	3		
TRABAJO FIN DE GRADO (3+3)			6
PRÁCTICAS TUTELADAS (6+24)			30
1 OPTATIVA	3		
TOTAL = 60			

## ASIGNATURAS OPTATIVAS

ASIGNATURA	CRÉDITOS	DEPARTAMENTO		
<b>CUARTO CURSO</b>		<b>PRIMER CUATRIMESTRE</b>		
Historia de la Farmacia	3	Ciencias socio-sanitarias		
Química inorgánica médica	3	Química inorgánica		
Bases de Terapia celular e Ingeniería tisular básica	3	Biología celular e Histología		
Desarrollo de nuevos fármacos	3	Química orgánica		
<b>CUARTO CURSO</b>		<b>SEGUNDO CUATRIMESTRE</b>		
Fitoterapia	6	Biología vegetal		
Nutrición comunitaria y dietética	6	Tecnología de los alimentos, nutrición y bromatología		
Procesos integrados en la Industria Farmacéutica	6	Ingeniería química		
Parasitología y Microbiología Sanitaria Medioambiental	3	Sanidad Animal		
Métodos y técnicas físico-químicas avanzadas en Farmacia	6	Química-física		
<b>QUINTO CURSO</b>		<b>PRIMER CUATRIMESTRE</b>		
Farmacia Hospitalaria	3	Farmacología		
Laboratorio clínico. Aplicaciones prácticas	3	Bioquímica, Biología molecular B e Inmunología		
Drogodependencias	3	Farmacología		
Gestión y desarrollo de ensayos clínicos	3	Ciencias Sociosanitarias		