

# Grado en Farmacia

## Plan de estudios G577

### Código MEC 2504449

Este título está diseñado para formar profesionales con las competencias propias del ejercicio de la profesión de Farmacéutico/a según lo establecido por la Orden CIN/2137/2008.

### Estructura de las Enseñanzas

Tipo de materia	Créditos
Formación Básica (T)	60
Obligatorias (B)	210
Optativas (O)	24
Transversal (L)	6
Total	300

Módulo I: Química

Módulo III: Biología

Módulo V: Medicina y Farmacología

Módulo VII: Prácticas tuteladas y TFG

Módulo II: Física y Matemáticas

Módulo IV: Farmacia y Tecnología

Módulo VI: Legislación y Farmacia Social

Ámbito de conocimiento <b>Farmacia</b>	Códigos	Asignaturas básicas	Materia
	577000	<b>Anatomía humana macroscópica</b>	Biología
	577002	<b>Histobiología</b>	
	577001	<b>Bioestadística</b>	Estadística
	570002	<b>Principios de física y biofísica</b>	Física
	570004	<b>Bioquímica y biología molecular I</b>	Bioquímica
	577005	<b>Bioquímica y biología molecular II</b>	
	577003	<b>Química general</b>	Química
	570005	<b>Fisicoquímica</b>	
	577008	<b>Química orgánica I</b>	
577013	<b>Química orgánica II</b>		

### NORMATIVA ACADÉMICA

#### Organización docente, programas y horarios de las asignaturas [WEB DEL CENTRO](#)

- Docencia en inglés: Aparecen con la denominación en inglés las asignaturas que se imparten solo en este idioma.
- Grupos de docencia en inglés: Aparecen con la denominación en español/inglés las asignaturas en las que el estudiante puede elegir grupo de docencia en inglés o en español.
- English Friendly (EF): asignaturas impartidas en español con material, tutorías y exámenes en Español/Inglés.
- **Las asignaturas cursadas en inglés** aparecerán con esta observación en los certificados académicos y en el SET (Suplemento Europeo al Título) que se expida tras la finalización de los estudios

Los estudiantes de nuevo ingreso podrán matricular [CURSOS CERO](#) totalmente gratuitos y voluntarios que pretenden ayudar a mejorar el aprovechamiento posterior del curso.

Código	Asignatura
570101	<a href="#">Química</a>

### PRIMER CURSO

Código	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter	Cuatrimestre	Módulo	Curso Alumnos T.Parcial (**)
577000	Anatomía humana macroscópica	6	T	1º	III	2º
577001	Bioestadística	6	T	1º	II	1º
577002	Histobiología	6	T	1º	III	2º
570002	Principios de física y biofísica	6	T	1º	II	1º
577003	Química general	6	T	1º	I	1º
570004	Bioquímica y biología molecular I	6	T	2º	III	2º
577004	Botánica farmacéutica	6	B	2º	III	2º
570005	Fisicoquímica	6	T	2º	I	2º
570006	Historia de la farmacia y metodología científica	6	B	2º	IV	1º
570007	Química inorgánica	6	B	2º	I	1º

### SEGUNDO CURSO

Código	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter	Cuatrimestre	Módulo	Curso Alumnos T.Parcial (**)
577005	Bioquímica y biología molecular II	6	T	1º	III	4º
577006	Fisiología humana I	6	B	1º	V	4º
577012	Parasitología y virología	6	B	1º	III	3º
577008	Química orgánica I	6	T	1º	I	3º
577009	Técnicas analíticas I Analytical techniques I (*)	6	B	1º	I	3º
577010	Bromatología	6	B	2º	V	4º
577011	Fisiología humana II	6	B	2º	V	4º
577007	Microbiología	6	B	2º	III	3º
577013	Química orgánica II	6	T	2º	I	4º
577014	Técnicas analíticas II/ Analytical techniques II (*)	6	B	2º	I	3º

### TERCER CURSO

Código	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter	Cuatrimestre	Módulo	Curso Alumnos T.Parcial (**)
570014	Biofarmacia y farmacocinética/ Biopharmaceutics and pharmacokinetics (*)	6	B	1º	IV	6º
570015	Farmacia galénica I	6	B	1º	IV	5º
570016	Fisiopatología	6	B	1º	V	5º
570017	Inmunología genómica y farmacogenómica	6	B	1º	V	6º
577015	Química farmacéutica I	6	B	1º	I	5º
570019	Farmacia galénica II	6	B	2º	IV	6º
577016	Farmacognosia	6	B	2º	V	5º
577017	Farmacología y farmacoterapia I	6	B	2º	V	6º
577018	Nutrición	6	B	2º	V	5º
577019	Química farmacéutica II	6	B	2º	I	6º

(\*) Los estudiantes matriculados en el periodo previsto que quieran cursar la asignatura en el grupo de docencia en Inglés (con límite de plazas), podrán acceder de nuevo al programa informático **desde las 9:00 a las 23:00 horas del día 5 de septiembre** y modificar la matrícula de esta asignatura cambiando el grupo anteriormente asignado por defecto.

## CUARTO CURSO

Código	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter	Cuatrimestre	Módulo	Curso Alumnos T.Parcial (**)
570022	Dermofarmacia y productos sanitarios	6	B	1º	IV	7º
577020	Farmacología y farmacoterapia II	6	B	1º	V	7º
570024	Formulación de medicamentos	6	B	1º	IV	8º
577023	Métodos biológicos de diagnóstico en el laboratorio de microbiología y parasitología	6	B	1º	V	8º
570026	Toxicología	6	B	1º	V	7º
570027	Farmacia práctica integrada	6	B	2º	V	7º
577022	Farmacología y farmacoterapia III	6	B	2º	V	8º
570028	Gestión, legislación y deontología	6	B	2º	VI	7º
577021	Métodos biológicos de diagnóstico en el laboratorio de bioquímica y hematología	6	B	2	V	8º
570029	Salud pública	6	B	2º	VI	8º

## QUINTO CURSO

Código	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter	Cuatrimestre	Módulo	Curso Alumnos T.Parcial (**)
	Optativa 1,2,3,4	24	○	1º/2º		9º
	Transversal	6	○	1º		9º
577024	Prácticas tuteladas (1)	24	B	1º / 2º	VII	10º
570031	Trabajo fin de grado	6	B	1ª/ 2º	VII	10º

Las prácticas tuteladas se realizan con dedicación exclusiva. Por lo tanto, el alumno no puede estar cursando a la vez ninguna otra asignatura

### NORMATIVA TFG

## OFERTA DE ASIGNATURAS OPTATIVAS

Código	Asignatura	Créditos ECTS	Límite plazas	Cuatrimestre
577025	Prácticas externas I	6		1º/2º
577026	Prácticas externas II	6		
577027	Nutrición clínica y dietoterapia	6		1º
577028	Formulación magistral	6		1º
577029	Patología molecular	6		1º
577030	Sanidad ambiental	6		1º
577031	Estudio y prevención de drogodependencias	6		1º
577032	Iniciación a la investigación en ciencias farmacéuticas	6		1º/2º
577033	Desarrollo analítico de medicamentos	6		2º
577034	Tecnología farmacéutica industrial	6		2º
577035	Control de calidad en la industria farmacéutica	6		2º
577036	Producción biotecnológica de fármacos	6		2º
577037	Bioética e industria farmacéutica	6		2º

El alumno puede consultar la oferta de asignaturas transversales y la información sobre los cursos cero en: [OFERTA TRANSVERSALES](#)

El programa de tutorías académicas personalizadas se configura como un elemento de apoyo al estudio de modo que el alumno disponga de una asistencia académica en los primeros años de estudio universitario, y que eso redunde en un mejor aprovechamiento de la formación y conocimientos que le brinda la carrera. Para participar en el programa sin que ello suponga coste económico, tienes que matricular la siguiente asignatura, **cuando seas alumno de nuevo ingreso en la titulación:**

Código	Asignatura
579998	Tutorías personalizadas