



# Grado en Farmacia

## Plan de estudios G57

Fecha Publicación BOE: 7/06/2011 [PLAN DE ESTUDIOS BOE](#)

Modificado: 31/01/2013 [PLAN DE ESTUDIOS BOE](#)

### Estructura de las Enseñanzas

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

Rama de conocimiento del plan de estudios	Códigos	Asignaturas básicas	Materia	Rama conocimiento
Ciencias de la Salud	570000	<b>Biología</b>	Biología	CC. de la Salud
	570001	<b>Estadística</b>	Estadística	
	570002	<b>Principios de física y biofísica</b>	Física	
	570004	<b>Bioquímica y biología molecular I</b>	Bioquímica	
	570008	<b>Bioquímica y biología molecular II</b>		
	570003	<b>Química general inorgánica y orgánica</b>	Química	Ciencias/ Ingeniería y Arquitectura
	570010	<b>Química orgánica</b>		
	570005	<b>Fisicoquímica</b>		

### [NORMATIVA ACADÉMICA](#)

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

#### Importante:

Si la denominación de la asignatura aparece en inglés y en español, indica que existen grupos de docencia en ambos idiomas.

**PRIMER CURSO**

Código	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter	Cuatrimestre	Curso Alumnos Tiempo parcial
570000	<b>Biología</b>	9	T	1º	1º
570002	<b>Principios de física y biofísica</b>	6	T	1º	2º
570003	<b>Química general inorgánica y orgánica</b>	9	T	1º	1º
	<b>Transversal I</b>	6	L	1º	2º
570001	<b>Estadística</b>	6	T	2º	2º
570004	<b>Bioquímica y biología molecular I</b>	6	T	2º	2º
570005	<b>Fisicoquímica</b>	6	T	2º	2º
570006	<b>Historia de la farmacia y metodología científica</b>	6	B	2º	1º
570007	<b>Química inorgánica</b>	6	B	2º	1º

\*\* **Estudiantes con dedicación a tiempo parcial.** Deberán matricularse de las asignaturas en el orden temporal de cursos indicado en la columna de la derecha.

**SEGUNDO CURSO**

Código	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter	Cuatrimestre	Curso Alumnos Tiempo parcial
570008	<b>Bioquímica y biología molecular II</b>	9	T	1º	4º
570009	<b>Microbiología, parasitología y virología</b>	12	B	Anual	3º
570010	<b>Química orgánica</b>	9	T	1º	3º
570011	<b>Técnicas analíticas (análisis químico e instrumental)</b> <b>Analytical techniques (*)</b>	12	B	Anual	3º
570012	<b>Botánica farmacéutica y farmacognosia</b>	9	B	2º	4º
570013	<b>Fisiología humana</b>	9	B	2º	4º

**TERCER CURSO**

Código	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter	Cuatrimestre	Curso Alumnos Tiempo parcial
570014	<b>Biofarmacia y farmacocinética.</b> <b>Biopharmaceutics and pharmacokinetics (*)</b>	6	B	1º	6º
570015	<b>Farmacia galénica I</b>	6	B	1º	5º
570016	<b>Fisiopatología</b>	6	B	1º	5º
570017	<b>Inmunología, genómica y farmacogenómica</b>	6	B	1º	6º
570018	<b>Química farmacéutica</b>	12	B	Anual	5º
570019	<b>Farmacia galénica II</b>	6	B	2º	6º
570020	<b>Farmacología y farmacoterapia I</b>	9	B	2º	6º
570021	<b>Nutrición y bromatología</b>	9	B	2º	5º

(\*) Los estudiantes matriculados en el periodo previsto que quieran cursar la asignatura 570014 Biofarmacia y Farmacocinética y la 570011 Técnicas Analíticas en el grupo de docencia en Inglés, podrán acceder de nuevo al programa informático del **11 (a partir de las 12:00 horas) al 12 de agosto**, y modificar la matrícula de esta asignatura cambiando el grupo anteriormente asignado por defecto.

**CUARTO CURSO**

Código	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter	Cuatrimestre	Curso Alumnos Tiempo parcial
570022	Dermofarmacia y productos sanitarios	6	B	1º	7º
570023	Farmacología y farmacoterapia II	12	B	Anual	7º
570024	Formulación de medicamentos	6	B	1º	8º
570025	Métodos biológicos de diagnóstico en el laboratorio de bioquímica, microbiología, parasitología y hematología	12	B	Anual	8º
570026	Toxicología	6	B	1º	7º
570027	Farmacia práctica integrada	6	B	2º	8º
570028	Gestión, legislación y deontología	6	B	2º	7º
570029	Salud pública	6	B	2º	8º

**QUINTO CURSO**

Código	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter	Cuatrimestre	Curso Alumnos Tiempo parcial
	Optativa 1	4	O	1º / 2º	9º
	Optativa 2	4	O	1º / 2º	9º
	Optativa 3	4	O	1º / 2º	9º
	Optativa 4	4	O	1º / 2º	9º
	Optativa 5	4	O	1º / 2º	9º
	Optativa 6	4	O	1º / 2º	9º
570030	Prácticas tuteladas (1)	30	B	1º / 2º	10º
570031	Trabajo fin de grado	6	B	1º / 2º	10º

(1) 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	Carácter	Cuatrimestre
570039	Iniciación a la investigación en ciencias farmacéuticas	4	O	1º/2º
570047	Prácticas externas	8	O	1º/2º
570048	Prácticas externas	12	O	1º/2º
570032	Nutrición clínica y dietoterapia	4	O	1º
570033	Sanidad ambiental	4	O	1º
570034	Patología molecular	4	O	1º
570035	Fitoterapia	4	O	1º
570036	Estudio y prevención de drogodependencias	4	O	1º
570037	Formulación magistral	4	O	1º
570038	Fisiología del envejecimiento y fisiopatología de las enfermedades crónicas asociadas: atención farmacéutica	4	O	1º
570040	Síntesis de fármacos	4	O	2º
570041	Desarrollo analítico de medicamentos	4	O	2º
570042	Tecnología farmacéutica industrial	4	O	2º
570043	Control de calidad en la industria farmacéutica	4	O	2º
570044	Producción biotecnológica de fármacos	4	O	2º
570045	Control de calidad y seguridad en la industria alimentaria	4	O	2º
570046	Bioética e industria farmacéutica	4	O	2º

**ASIGNATURAS TRANSVERSALES:**

Código	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter	Cuatrimestre
100032	Fundamentos de química	6	L	1º
101000	Manejo de magnitudes físicas en ciencias experimentales y de la salud	6	L	1º
100165	Anatomía Humana Macroscópica	6	L	1º

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	Química

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