



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	Biología	Biología	CC. de la Salud
	570001	Estadística	Estadística	
	570002	Principios de física y biofísica	Física	
	570004	Bioquímica y biología molecular I	Bioquímica	
	570008	Bioquímica y biología molecular II		
	570003	Química general inorgánica y orgánica	Química	Ciencias/ Ingeniería y Arquitectura
	570010	Química orgánica		
	570005	Fisicoquímica		

[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	Biología	9	T	1º	1º
570002	Principios de física y biofísica	6	T	1º	2º
570003	Química general inorgánica y orgánica	9	T	1º	1º
	Transversal I	6	L	1º	2º
570001	Estadística	6	T	2º	2º
570004	Bioquímica y biología molecular I	6	T	2º	2º
570005	Fisicoquímica	6	T	2º	2º
570006	Historia de la farmacia y metodología científica	6	B	2º	1º
570007	Química inorgánica	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	Bioquímica y biología molecular II	9	T	1º	4º
570009	Microbiología, parasitología y virología	12	B	Anual	3º
570010	Química orgánica	9	T	1º	3º
570011	Técnicas analíticas (análisis químico e instrumental) Analytical techniques	12	B	Anual	3º
570012	Botánica farmacéutica y farmacognosia	9	B	2º	4º
570013	Fisiología humana	9	B	2º	4º

TERCER CURSO

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

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
100061	Unidades y cálculo de magnitudes básicas en ciencias experimentales	6	L	1º
100165	Anatomía Humana Macroscópica	6	L	1º

El alumno puede consultar la oferta de asignaturas transversales en: [OFERTA TRANSVERSALES](#)

Los estudiantes de nuevo ingreso podrán matricular **CURSOS CERO** totalmente gratuitos y voluntarios que pretenden ayudar a mejorar el aprovechamiento posterior del curso. Se imparten antes del inicio de la enseñanza reglada oficial, y son los siguientes:

Código	Asignatura
570101	Química

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