



Farmacia

Pertenece a la rama de conocimiento de Ciencias de la Salud y su objetivo fundamental es la formación de especialistas en todos los aspectos relacionados con los fármacos y los medicamentos. El plan de estudios consta de 300 ECTS distribuidos en 5 cursos. Reconocido el Nivel 3 del MECES correspondiente a título de Máster Universitario.

UN GRADO PRÁCTICO CON UNA GRAN PROYECCIÓN DE FUTURO

95%

tasa de empleabilidad en oficinas de farmacia, industria, FIR, docencia...

+200

plazas para prácticas tuteladas en farmacia comunitaria y hospitalaria

UNA AMPLIA OFERTA DE MOVILIDAD, INSTALACIONES ESPECIALIZADAS Y ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

15

centros con convenios de movilidad nacional

43

centros con convenios de movilidad internacional

+30

cursos/año, prácticos y gratuitos (Educafarma)

Aula AUSAF: farmacia simulada

Posibilidad de estudiar dobles grados:

Farmacia + Gestión de PYMES y Biotecnología + Farmacia

Farmaforum: congreso anual de estudiantes

SALIDAS PROFESIONALES

Son muy numerosas y entre ellas se encuentran: farmacia comunitaria, farmacia hospitalaria, industria farmacéutica, dirección técnica de empresas de distribución farmacéutica, servicios de administraciones públicas, análisis clínicos, docencia e investigación.

PLAN DE ESTUDIOS

Distribuido en créditos ECTS por tipo de materia

Tipo de materia	Créditos
Formación básica [B]	91
Obligatorias [O]	147
Optativas [Op]	25
Prácticas externas (obligatorias) [Pext]	30
Trabajo de Fin de Grado [TFG]	7
TOTAL	300

PRIMER CURSO | 60 créditos

Asignatura	Semestre	Créditos
Información y Metodología Científica [O]	1	3
Matemática Aplicada y Estadística [B]	1	8
Química General e Inorgánica [B]	1	8
Biología [B]	1	6
Física Aplicada y Físicoquímica I [B]	1	5
Física Aplicada y Físicoquímica II [B]	2	5
Botánica [O]	2	4
Bioquímica I [B]	2	7
Química Orgánica I [B]	2	8
Técnicas Instrumentales [B]	2	6

SEGUNDO CURSO | 60 créditos

Asignatura	Semestre	Créditos
Fisiología y Fisiopatología I [mixta]	1	8
Microbiología I [O]	1	8
Farmacognosia [O]	1	6
Química Orgánica II [B]	1	4
Bioquímica II [B]	1	4
Análisis Químico [B]	2	7
Fisiología y Fisiopatología II [mixta]	2	8
Bioquímica III [B]	2	7
Microbiología II [O]	2	8

TERCER CURSO | 60 créditos

Asignatura	Semestre	Créditos
Fisiología y Fisiopatología III [mixta]	1	5
Química Farmacéutica I [O]	1	7
Biofarmacia y Farmacocinética I [O]	1	5
Nutrición y Bromatología [O]	1	8
Optativa 1 [Op]	1	5
Parasitología [O]	2	7
Química Farmacéutica II [O]	2	8
Biofarmacia y Farmacocinética II [O]	2	5
Inmunología [O]	2	5
Optativa 2 [Op]	2	5

CUARTO CURSO | 60 créditos

Asignatura	Semestre	Créditos
Farmacología I [O]	1	5
Tecnología Farmacéutica I [O]	1	8
Salud Pública [O]	1	9
Gestión y Planificación [O]	1	3
Optativa 3 [Op]	1	5
Farmacología II [O]	2	5
Tecnología Farmacéutica II [O]	2	8
Tecnología Farmacéutica III [O]	2	4
Farmacogenética y Farmacogenómica [O]	2	4
Legislación y Deontología [O]	2	4
Optativa 4 [Op]	2	5

QUINTO CURSO | 60 créditos

Asignatura	Semestre	Créditos
Farmacología III [O]	1	6
Farmacía Clínica [O]	1	5
Toxicología [O]	1	7
Optativa 5 [Op]	1	5
Prácticas Tuteladas [Pext]	2	30
Trabajo de Fin de Grado [TFG]	2	7

Optativas a elegir

Asignatura	Semestre	Créditos
Biofísica [Op]	1	5
Métodos de Separación [Op]	1	5
Química de los Alimentos [Op]	1	5
Química de Compuestos Naturales [Op]	1	5
Análisis de Medicamentos [Op]	2	5
Biomateriales Inorgánicos [Op]	2	5
Fitoterapia [Op]	2	5
Química Bioinorgánica [Op]	2	5
Dietética [Op]	2	5
Iniciación a la Investigación Farmacéutica [Op]	1-2	5
Biotecnología Farmacéutica [Op]	1	5
Diseño de Fármacos Aplicado [Op]	1	5
Sanidad Alimentaria [Op]	1	5
Monitorización de Fármacos en la Práctica Clínica [Op]	2	5
Dermofarmacia [Op]	2	5
Síntesis de Fármacos [Op]	2	5
Cell signaling in Cancer [Op]	2	5
Atención Farmacéutica [Op]	1	5
Producción Industrial de Medicamentos [Op]	1	5
Farmacoterapia de Patologías Menores [Op]	1	5
Interacciones de Fármacos [Op]	1	5