

Farmacia

Características

El Grado en Farmacia de la Universidad CEU Fernando III te prepara para desarrollar una profesión en constante evolución, donde la innovación, la investigación y la atención al paciente son fundamentales. Durante tus estudios adquirirás las competencias necesarias para trabajar en ámbitos como la farmacia comunitaria, hospitalaria, la industria farmacéutica o la investigación biomédica.

Los farmacéuticos son profesionales clave en la atención sanitaria actual. Su cercanía con los pacientes, su capacidad de asesoramiento y su compromiso con la salud pública les permiten generar un impacto positivo en la vida de miles de personas cada día.

El modelo formativo de la CEU UF3 apuesta por la experiencia práctica mediante laboratorios, simulación clínica y estancias en centros colaboradores, permitiéndote desarrollar las habilidades que demanda actualmente el sector farmacéutico y sanitario.

Con excelentes perspectivas de empleabilidad, el Grado en Farmacia de la Universidad CEU Fernando III te abrirá un amplio abanico de oportunidades profesionales tanto en España como a nivel internacional. Además, desarrollarás competencias en gestión, comunicación y nuevas tecnologías aplicadas al ámbito sanitario, cada vez más demandadas en el mercado laboral.

Si buscas una carrera con impacto social, estabilidad laboral y capacidad para mejorar la vida de las personas, Farmacia es la profesión que estás buscando.

Salidas Profesionales

- Farmacéutico Titular, Adjunto, Sustituto o Regente en oficinas de farmacia
- Director Técnico en la Industria Farmacéutica: calidad, producción, investigación y desarrollo, registros, planificación, compras y marketing y gestión
- Acceso a las especialidades profesionales FIR (Farmacia hospitalaria y de Atención Primaria, Análisis clínicos, Microbiología clínica, Inmunología, Radiofarmacia, Farmacia industrial y galénica)
- Cuerpo de Farmacéuticos Titulares del Estado
- Farmacéutico militar
- Técnico Facultativo del Instituto Nacional de Toxicología
- Cuerpo Técnico e Investigadores del CSIC
- Cuerpo de Farmacéuticos Inspectores de las Comunidades Autónomas
- Farmacéutico de Ayuntamiento
- Técnico farmacéutico en la Administración Europea
- Técnico en Industria alimentaria y cosmética
- Docente e investigador
- Acceso a Doctorado

Plan de Estudios

PRIMER CURSO

| ECTS 60

Estadística e Informática Aplicadas a las Ciencias Farmacéuticas	6
Biología Celular	6
Química General y Analítica	6
Antropología y Salud	6
Física aplicada a las Ciencias Farmacéuticas	6
Química Analítica Aplicada	6
Fundamentos de la Estructura y Función del Cuerpo Humano I	6
Microbiología y Enfermedades Infecciosas	6
Química Inorgánica	6
Hombre y Mundo Moderno	6

SEGUNDO CURSO

| ECTS 60

Fundamentos de la Estructura y Función del Cuerpo Humano II	6
Parasitología	6
Bioquímica y Biología Molecular I	6
Química Orgánica I	6
Físicoquímica	6
Bioquímica y Biología Molecular II	6
Química Orgánica II	6
Fisiopatología y Análisis Clínicos	6
Botánica Farmacéutica	6
Claves de la Historia Contemporánea	6

TERCER CURSO

| ECTS 60

Desarrollo profesional: Farmacia comunitaria, Sanidad pública e Industria	3
Técnicas Instrumentales	6
Historia y Legislación Farmacéutica; Medicamentos, productos sanitarios y parafarmacia	6
Liderazgo: Gestión de recursos económicos y humanos y Habilidades de Comunicación	6
Actividad Física, Deporte y Salud	3
Tecnología Farmacéutica I	6
Doctrina Social de la Iglesia y Farmacia	6
Biofarmacia y Farmacocinética	6
Nutrición, Bromatología y Toxicología	9
Farmacognosia y Fitoterapia	9

CUARTO CURSO

| ECTS 60

Dermocosmética y Nutricosmética	3
Química Farmacéutica I	6
Farmacodinamia I	6
Tecnología Farmacéutica II	6
Farmacia y Sostenibilidad	3
Química Farmacéutica II	6
Farmacodinamia II	6
Farmacia Veterinaria	3
Farmacogenética, Farmacogenómica, Inmunología y Vacunología	6
Formulación Magistral	3
Organización Sanitaria y Metodología Asistencial: coordinación y colaboración	3

OPTATIVAS * cuarto curso

Farmacia Hospitalaria	3
Industria Farmacéutica	3
Introducción al Cristianismo	3
Gestión Informática de la Oficina de Farmacia	3
Microbiología y Parasitología Clínica	3
Sistemas avanzados de liberación de fármacos	3
Grandes Libros	3

QUINTO CURSO

| ECTS 60

Análisis estructural, diseño y síntesis de fármacos	6
Higiene y Salud Pública	6
Atención Farmacéutica, Farmacia Social y vigilancia sanitaria activa	6
Deontología y Bioética	6
IA y Ciencias Farmacéuticas	6
Trabajo Fin de Grado	6
Prácticas Académicas Externas	24

* El estudiante cursará 9 ECTS de las optativas.