

GRADO EN

FARMACIA

+ TÍTULO PROPIO DE EXPERTO EN INNOVACIÓN FARMACÉUTICA

El farmacéutico contribuye a mejorar el **bienestar de las personas trabajando en múltiples y diversas áreas**, tales como la farmacia hospitalaria, la investigación científica, la oficina de farmacia, la inspección sanitaria, la fabricación de fármacos o el consejo nutricional.

1 ■ El diseño y uso de medicamentos es una de las principales misiones del farmacéutico, y para ser capaz de desempeñar estas y otras funciones, que tienen un impacto directo en la salud de las personas, el farmacéutico debe formarse adecuadamente, como persona y como profesional.

2 ■ A la formación del alumno se le añade una especialización a través de un título propio de dos itinerarios: **Experto en Gestión de la Oficina de Farmacia y su relación con la Empresa Farmacéutica**, y **Experto en Diseño e I+D de Fármacos**.

3 ■ El título propio incluye unas **prácticas obligatorias en empresas y laboratorios** de investigación. La UFV es la única universidad que oferta prácticas farmacéuticas en estos sectores profesionales.

4 ■ El Grado en Farmacia de la UFV tiene muy en cuenta la **formación internacional** de nuestros alumnos, mediante el fomento de prácticas en instituciones extranjeras (**Queen Mary University of London, Harvard Medical School, Yale School of Medicine, Mount Sinai School of Medicine, Clínica Mayo...**) y el uso habitual de bibliografía y artículos científicos de actualidad en inglés.

5 ■ Un **plan formativo integral, exigente, riguroso e internacional**, respaldado por un Consejo Asesor Científico y Técnico de máximo prestigio. La UFV ofrece una formación deontológica y ética donde se presta especial atención a la relación farmacéutico – paciente.

6 ■ La Facultad cuenta con **7 laboratorios docentes especializados y 400 m² de laboratorios de investigación** que dependen del Instituto de Investigaciones Biosanitarias.



PLAN DE ESTUDIOS

FARMACIA

+ TÍTULO PROPIO DE EXPERTO EN INNOVACIÓN FARMACÉUTICA



Víctor Nájera - Alesón

638 244 359/v.najera@ufv.es



ufvmadrid



PRIMER CURSO

ASIGNATURA

- Química General (9C)
- Estadística (6C)
- Biología General (6C)
- Filosofía Aplicada (3C)
- Física (6C)
- Química Inorgánica (9C)
- Biología Vegetal (6C)
- Anatomía (6C)
- Comunicación, Habilidades y Competencias para el Liderazgo (3C)
- Química Orgánica (9C)

CUARTO CURSO

ASIGNATURA

- Biofarmacia y Farmacocinética (6C)
- Tecnología Farmacéutica I (12C)
- Toxicología (6C)
- Farmacia Clínica (3C)
- Ética y Bioética (3C)
- Química Farmacéutica II (3C)
- Biotecnología (3C)
- Tecnología Farmacéutica II (6C)
- Farmacia Industrial (3C)
- Farmacogenética y Farmacogenómica (3C)
- Metodología Científica (6C)
- Gestión y Planificación (3C)
- Optativa I

OPTATIVAS EN CUARTO

ASIGNATURA

- Dietética Avanzada (3C)
- Inglés I (3C)
- Introducción a la Teología (3C)

SEGUNDO CURSO

ASIGNATURA

- Fisiología (9C)
- Físico - Química (9C)
- Bioquímica (9C)
- Antropología Fundamental (3C)
- Análisis Químico (6C)
- Técnicas Instrumentales (6C)
- Microbiología (9C)
- Farmacología I (9C)

QUINTO CURSO

ASIGNATURA

- Atención Farmacéutica (6C)
- Legislación y Deontología (3C)
- Salud Pública (9C)
- Prácticas Tuteladas (30C)
- Trabajo Fin de Grado (6C)
- Optativa II
- Optativa III

OPTATIVAS EN QUINTO

ASIGNATURA

- Inglés II (3C)
- Cosmética (3C)
- Marketing Farmacéutico (3C)
- Genética Humana (3C)

TERCER CURSO

ASIGNATURA

- Farmacognosia (6C)
- Parasitología (6C)
- Nutrición y Dietética (6C)
- Inmunología (6C)
- Bioquímica Clínica (6C)
- Farmacología II (6C)
- Química Farmacéutica I (6C)
- Fisiopatología (6C)
- Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio (6C)
- Bromatología (3C)
- Educac. para la Responsabilidad Social (3C)

TÍTULO PROPIO DE EXPERTO EN INNOVACIÓN FARMACÉUTICA

PRIMER CURSO

- Scientific English (3C)
- Genética Molecular (3C)

SEGUNDO CURSO

- Evaluación Preclínica y Clínica de Fármacos, Patentes y Comercialización de Nuevos Medicamentos (3C)
- Gestión y Organización Empresarial: Empresa Farmacéutica y Oficina de Farmacia (3C)

A PARTIR DE TERCERO ELIGE TU ITINERARIO DEL TÍTULO PROPIO:

DISEÑO E I+D DE FÁRMACOS

TERCER CURSO

- Bionfórmica y Modelización en el Diseño de Fármacos (3C)
- Identificación de Dianas Terapéuticas (3C)

CUARTO CURSO

- Metodología de Síntesis Química (3C)
- Síntesis y Biosíntesis de Productos Naturales (3C)

QUINTO CURSO

- Fármacos de Origen Biotecnológico (3C)
- Biología Sintética (3C)
- Prácticas en instituciones (3C)

GESTIÓN DE LA OFICINA DE FARMACIA Y SU RELACIÓN CON LA EMPRESA FARMACÉUTICA

TERCER CURSO

- Oficina de Farmacia y Nuevas Tecnologías (3C)
- Gestión de Compras y Análisis de Estados Financieros (3C)

CUARTO CURSO

- Marketing (3C)
- Oficina de Farmacia y sus Partners (3C)

QUINTO CURSO

- Habilidades Directivas - RRHH (3C)
- Servicios Sanitarios y Especialización de la Oficina de Farmacia (3C)
- Prácticas en instituciones (3C)

91 351 03 03
www.ufv.es / info@ufv.es

Ctra. Pozuelo-Majadahonda, Km. 1,800 • 28223 Pozuelo de Alarcón (Madrid)

Reservados todos los derechos. Este documento no tiene carácter contractual.

