

GRADO EN FARMACIA



UCAM
UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE MURCIA



Información general

Facultad: Ciencias de la Salud

Modalidad: presencial

Idioma: español

Duración: 5 cursos

ECTS: 300

Perfil del alumno

El ejercicio profesional del farmacéutico implica un alto nivel de conocimientos en los medicamentos y una relación constante y cercana con los pacientes. Por tanto, los futuros farmacéuticos deben poseer, no solo los conocimientos necesarios, sino además, interés científico, gran capacidad organizativa de trabajo y capacidad e inclinación para el trato y la atención a las personas.

Para estudiantes procedentes de otros sistemas educativos, otras titulaciones, por criterios de edad y experiencia laboral o profesional, se recomienda poseer conocimientos y capacidades similares a las exigibles en el bachillerato en las siguientes materias: Química, Física, Matemáticas y Biología.

Además deberán contar con:

- Vocación definida por las cuestiones relacionadas con la salud (ciencias biomédicas, socio-médicas, práctica asistencial)
- Inclinación científica, interés por la investigación y el estudio biomédico.
- Capacidad para la búsqueda y el análisis de la información.
- Habilidad para la comprensión de la lectura.
- Facilidades de comunicación interpersonal (oral y escrita).
- Iniciativa personal y espíritu emprendedor.
- Capacidad y actitud positiva para el trabajo en equipo.
- Disposición para la gestión de recursos materiales y humanos.
- Motivación para trabajar con medios tecnológicos avanzados.

Salidas profesionales

Para los profesionales farmacéuticos, se reconocen más de 50 salidas profesionales de entre las cuales son exclusivas las siguientes: Cuerpo de farmacéuticos de la Sanidad Nacional, dirección técnica de almacenes de distribución, farmacéuticos de atención primaria, especializaciones vía FIR (farmacia hospitalaria, microbiología, radiofarmacia, farmacia industrial y galénica, etc...), farmacia militar, oficina de farmacia y dirección técnica de laboratorio farmacéutico. Las salidas profesionales de los graduados en Farmacia son amplias dentro del área sanitaria. Además de las mencionadas anteriormente, los graduados en Farmacia pueden dedicarse profesionalmente a:

- Industria Farmacéutica (en diferentes áreas)
- Industria Alimentaria
- Sanidad Ambiental
- Análisis Clínicos
- Análisis de Medicamentos y Drogas
- Salud Pública
- Administración Pública (Agencias española y europea del Medicamento, Agencias de seguridad alimentaria, sanidad ambiental, CSIC, Instituto Nacional de Toxicología, etc.)
- Investigación
- Docencia

Plan de estudios

PRIMER CURSO

- (BSC) Química General (6)
- (BSC) Fundamentos de Física aplicada (6)
- (BSC) Química inorgánica (6)
- (OBL) Química Orgánica I (6)
- (BSC) Fundamentos de Matemática Aplicada y Estadística (6)
- (OBL) Físico-Química (6)
- (OBL) Química Orgánica II (6)
- (BSC) Fundamentos de Biología (6)
- (OBL) Iniciación al Trabajo de Laboratorio (6)
- (BSC) Bioquímica (6)

SEGUNDO CURSO

- (BSC) Fisiología I (6)
- (BSC) Anatomía Humana (6)
- (BSC) Bioquímica y Biología Molecular (6)
- (OBL) Microbiología General (6)
- (OBL) Química Farmacéutica I (6)
- (OBL) Química Farmacéutica II (6)
- (OBL) Técnicas Analíticas (6)
- (OBL) Parasitología (3)
- (OBL) Microbiología y Virología (3)
- (BSC) Fisiología II (6)
- (OBL) Inmunología (6)

TERCER CURSO

- (OBL) Fisiopatología (9)
- (OBL) Farmacología y Farmacia clínica (6)
- (OBL) Botánica Farmacéutica (6)
- (OBL) Biofarmacia y Farmacocinética (9)
- (OBL) Tecnología Farmacéutica I (6)
- (OBL) Teología (6)
- (OBL) Nutrición Humana (6)
- (OBL) Bromatología (6)
- (OBL) Farmacognosia y Fitoterapia (6)

CUARTO CURSO

- (OBL) Biotecnología Farmacéutica (6)
- (OBL) Tecnología Farmacéutica II (6)
- (OBL) Farmacología y Farmacoterapia I (6)
- (OBL) Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio (6)
- (OBL) Atención Farmacéutica (9)
- (OBL) Salud Pública (6)
- (OBL) Tecnología Farmacéutica III (6)
- (OBL) Farmacología y Farmacoterapia II (6)
- (OP) Optativa (6)
- (OBL) Información y Metodología Científica (3)

QUITO CURSO

- (OBL) Toxicología (6)
- (OBL) Farmacología y Farmacoterapia III (6)
- (OBL) Historia, Legislación y Deontología farmacéutica (6)
- (TFG) Trabajo Fin de Grado (6)
- (OP) Optativa (6)
- (PE) Prácticas Tuteladas (24)
- (OBL) Economía y Gestión Empresarial (6)

OPTATIVAS

- (OP) Formulación de Medicamentos (6)
- (OP) Dietética (6)
- (OP) Prácticas en Empresa (6)
- (OP) Formulación Magistral. Oficial y Dermofarmacia (6)

Requisitos de acceso

Bachiller LOGSE con selectividad, ciclos formativos de grado superior o F.P. 2º grado, prueba de acceso para mayores de 25 años, acceso para mayores de 40 años con experiencia profesional, titulación universitaria y pruebas de acceso propias.