# QUÉ NECESITO PARA ACCEDER

Para estudiar un Grado en la Universidad de Sevilla es necesario cumplir con los requisitos de **ACCESO** y ser admitido en el procedimiento de **ADMISIÓN** a través del Distrito Único Andaluz.

El **ACCESO** se acredita mediante la superación de la prueba de acceso a la universidad (PAU) para quienes poseen título de Bachiller español o mediante los títulos de Técnico Superior de FP, Artes Plásticas y Diseño o Deportivo, Bachillerato Europeo o Internacional, diplomas o estudios de sistemas educativos europeos o de países con acuerdo de acceso o con títulos extranjeros homologados o equivalentes al título de Bachiller español. También pueden acceder quienes superen las pruebas para mayores de 25, 40 o 45 años o posean un título oficial universitario español.

Para mejorar la nota de **ADMISIÓN**, puedes examinarte de hasta 3 materias de modalidad más una segunda Lengua Extranjera. Las calificaciones cuentan si se cumplen los requisitos de ACCESO y se obtiene al menos un 5.

Consulta en la web del **Distrito Único Andaluz** los parámetros de ponderación, requisitos y plazos de admisión.
https://www.juntadeandalucia.es/economiaconocimientoempresasyuniversidad/sguit/?q=grados

# MÁS INFORMACIÓN

https://www.us.es
https://cat.us.es
https://guiadeestudiantes.us.es
https://www.farmacia.us.es
https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados

# DÓNDE ESTAMOS

Facultad de Farmacia
C/ Profesor García González, 2. 41012. Sevilla
T. 954 556 700
Correo-e.: farmasecret@us.es

Rev_02/2025

CIENCIAS DE LA SALUD

**Facultad de Farmacia**
Faculty of Pharmacy

# GRADO EN FARMACIA

# PHARMACY DEGREE

# DESCRIPCIÓN

El profesional farmacéutico es imprescindible para mantener la salud de la población, siendo responsable de llevar a cabo actividades dirigidas a la producción, conservación y dispensación de medicamentos. Este Grado proporciona una formación científica, técnica y sanitaria, distinguiendo a los farmacéuticos como unos profesionales de la salud muy demandados.

El objetivo es formar profesionales expertos en el medicamento pero también capaces de desarrollar actividades en el campo de la sanidad, laboratorios clínicos, industria, enseñanza e investigación biosanitaria, alimentación y otros.

Las metodologías propiciarán un aprendizaje efectivo que acerquen la realidad profesional a la etapa formativa. Manteniendo las clases magistrales, pero a la vez introduciendo otros recursos como los trabajos en grupo y las nuevas tecnologías. Las asignaturas tienen muchos créditos de prácticas de laboratorio y se realizan prácticas externas en oficinas de farmacia, en hospitales, industrias, laboratorios, etc. También participarás en programas de movilidad, nacionales e internacionales.

| **Estructura general** | | **Créditos** |
|---|---|---|
| Formación Básica | | 90 |
| Obligatorios | | 156 |
| Optativos | | 24 |
| Prácticas externas | Practicum obligatorio (6 meses) | 24 |
| | Prácticas en empresas (optativa) | No se aplica |
| Trabajo Fin de grado | | 6 |

| Curso | Asignatura | Créditos | Tipo |
|---|---|---|---|
| PRIMERO | Biología | 6 | Formación Básica |
| | Física Aplicada a las Ciencias de la Salud | 6 | Formación Básica |
| | Matemática Aplicada y Estadística | 6 | Formación Básica |
| | Química General y Analítica | 6 | Formación Básica |
| | Química Orgánica I | 6 | Formación Básica |
| | Bioquímica y Biología Molecular I | 6 | Formación Básica |
| | Fisicoquímica | 6 | Formación Básica |
| | Laboratorio de Química | 6 | Formación Básica |
| | Química Inorgánica | 6 | Formación Básica |
| | Química Orgánica II | 6 | Formación Básica |
| SEGUNDO | Bioquímica y Biología Molecular II | 6 | Formación Básica |
| | Fisiología Humana I | 6 | Formación Básica |
| | Fundamentos Fisicoquímicos de las Técnicas Instrumentales | 6 | Formación Básica |
| | Química Analítica Aplicada | 6 | Formación Básica |
| | Salud Pública | 6 | Obligatoria |
| | Botánica Farmacéutica | 7 | Obligatoria |
| | Fisiología Humana II | 6 | Formación Básica |
| | Microbiología | 6 | Obligatoria |
| | Parasitología | 6 | Obligatoria |
| | Quimioinformática, Investigación e Historia de la Farmacia | 5 | Obligatoria |
| TERCERO | Ampliación de Microbiología | 7.5 | Obligatoria |
| | Fisiopatología | 7.5 | Obligatoria |
| | Nutrición y Bromatología | 7.5 | Obligatoria |
| | Tecnología Farmacéutica I | 7.5 | Obligatoria |
| | Bioquímica Clínica e Inmunología | 6 | Obligatoria |
| | Biotecnología Farmacéutica | 6 | Obligatoria |
| | Farmacología y Farmacoterapia I | 6 | Obligatoria |
| | Química Farmacéutica I | 6 | Obligatoria |
| | Toxicología | 6 | Obligatoria |
| CUARTO | Biofarmacia y Farmacocinética | 7.5 | Obligatoria |
| | Farmacología y Farmacoterapia II | 6 | Obligatoria |
| | Química Farmacéutica II | 6 | Obligatoria |
| | Tecnología Farmacéutica II | 4,5 | Obligatoria |
| | Fauna y Salud | 6 | Optativa 1 |
| | Laboratorio de Fisicoquímica | 6 | Optativa 1 |
| | Métodos Matemáticos para las Ciencias de la Salud | 6 | Optativa 1 |
| | Química Bioinorgánica | 6 | Optativa 1 |
| | Farmacognosia | 7,5 | Obligatoria |
| | Laboratorio de Farmacia | 6 | Obligatoria |
| | Legislación, Gestión y Planificación Farmacéutica | 6 | Obligatoria |
| | Tecnología Farmacéutica II | 4,5 | Obligatoria |
| | Análisis Estructural de Fármacos | 6 | Optativa 2 |
| | Bioquímica del Envejecimiento | 6 | Optativa 2 |
| | Etnobotánica | 6 | Optativa 2 |
| | La Fisiología en la Promoción de la Salud | 6 | Optativa 2 |
| | Microbiología Aplicada | 6 | Optativa 2 |
| QUINTO | Atención Farmacéutica, Medicamentos y Práctica Sanitaria | 6 | Obligatoria |
| | Farmacología y Farmacoterapia III y Farmacia Clínica | 6 | Obligatoria |
| | Microbiología y Parasitología Clínica | 6 | Obligatoria |
| | Nutrición, Dietética y Dietoterapia | 6 | Optativa 3 |
| | Salud y Botánica | 6 | Optativa 3 |
| | Sanidad Ambiental | 6 | Optativa 3 |
| | Seguridad Alimentaria: Riesgos Tóxicos y Prevención | 6 | Optativa 3 |
| | Control de Calidad en el Laboratorio Analítico | 6 | Optativa 4 |
| | Dermofarmacia y Formulación Magistral | 6 | Optativa 4 |
| | Fitoterapia | 6 | Optativa 4 |
| | Funciones, Responsabilidad y Desarrollo Profesional Farmacéutico | 6 | Optativa 4 |
| | Prácticas Tuteladas | 24 | Prácticas Externas |
| | Trabajo Fin de Grado | 6 | TFG |

# SALIDAS

Existen más de 50 salidas profesionales para los farmacéuticos en distintos ámbitos. Además de la oficina de farmacia, existen otras tan interesantes como: farmacia hospitalaria, análisis clínicos, industria farmacéutica, industria química, industria agroalimentaria, cosmética, dermofarmacia, nutrición y dietética, fitoterapia, sanidad ambiental, biotecnología, investigación y docencia, etc.

# CONTINUACIÓN DE ESTUDIOS

Este Grado tiene preferencia alta para el acceso a los siguientes Másteres Universitarios:

Especialización Profesional en Farmacia; Estudios Avanzados en Química; Biología Avanzada: Investigación y Aplicación; Fisiología y Neurociencia; Genética Molecular y Biotecnología; Investigación Biomédica; Profesorado en ESO, Bachillerato, F.P., o Enseñanza Idiomas (Esp. Biología y Geología / Esp. Procesos Sanitarios).