



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID



Doble Grado

Facultad de Farmacia

Facultad de Medicina

Farmacia /
Nutrición Humana
y Dietética

Plan de Estudios

| TIPO DE ASIGNATURA | ECTS |
|----------------------|------------|
| Formación Básica | 90 |
| Obligatorias | 303 * |
| Trabajo Fin de Grado | 18 |
| Total | 411 |

* Incluye 45 ECTS de Prácticas Externas (Nutrición Humana y Dietética) y Prácticas Tuteladas (Farmacia).

| PRIMER CURSO | ECTS |
|---|------|
| Alimentación y Cultura | 6 |
| Anatomía Humana | 6 |
| Biología Celular e Inmunología | 6 |
| Economía y Gestión Alimentaria | 6 |
| Estadística | 6 |
| Física Aplicada a Farmacia | 6 |
| Fundamentos de Nutrición | 6 |
| Química Analítica I | 6 |
| Química General e Introducción al Laboratorio | 6 |
| Química Inorgánica | 6 |
| Química Orgánica I | 6 |

| SEGUNDO CURSO | ECTS |
|-----------------------------|------|
| Bioquímica | 9 |
| Biología Molecular | 6 |
| Físico-Química Farmacéutica | 9 |
| Fisiología | 9 |
| Fundamentos de Bromatología | 6 |
| Inmunología | 6 |
| Nutrición | 6 |
| Parasitología | 9 |
| Química Analítica II | 6 |
| Química Orgánica II | 6 |

| TERCER CURSO | ECTS |
|------------------------------------|------|
| Botánica | 6 |
| Bromatología | 6 |
| Dietética | 3 |
| Farmacología General | 9 |
| Microbiología | 9 |
| Nutrición Individual y Comunitaria | 6 |
| Procesado de los Alimentos | 6 |
| Psicología de la Alimentación | 6 |
| Química Farmacéutica I | 9 |
| Tecnología Farmacéutica I | 9 |

| CUARTO CURSO | ECTS |
|----------------------------------|------|
| Análisis de los Alimentos | 6 |
| Biofarmacia y Farmacocinética | 6 |
| Dietoterapia y Nutrición Clínica | 9 |
| Farmacognosia y Fitoterapia | 9 |
| Farmacología y Farmacoterapia | 9 |
| Higiene y Seguridad Alimentaria | 9 |
| Microbiología Clínica | 6 |
| Patología Médica Aplicada | 6 |
| Química Farmacéutica II | 6 |
| Tecnología Farmacéutica II | 6 |

| QUINTO CURSO | ECTS |
|-------------------------------|------|
| Atención Farmacéutica | 6 |
| Bioquímica Aplicada y Clínica | 6 |
| Dietética Hospitalaria | 6 |
| Epidemiología y Salud Pública | 9 |
| Tecnología Culinaria | 6 |
| Toxicología | 6 |
| Prácticas Tuteladas Farmacia | 24 |

| SEXTO CURSO | ECTS |
|--|------|
| Alimentación y Nutrición Geriátrica | 6 |
| Alimentación y Nutrición Pediátrica | 6 |
| Deontología y Legislación Alimentaria | 6 |
| Historia de la Farmacia, Legislación y Deontología | 6 |
| Tecnología Farmacéutica III | 6 |
| Prácticas Externas Nutrición | 21 |
| Trabajo Fin de Grado Farmacia | 6 |
| Trabajo Fin de Grado Nutrición | 12 |

Conocimientos que se adquieren

Con el Doble Grado en Farmacia y Nutrición Humana y Dietética adquirirás conocimientos de:

- Las herramientas necesarias que permitirán detectar, evaluar y/o corregir hábitos alimentarios incorrectos.
- Proponer técnicas, estrategias y modelos de intervención nutricionales en las patologías más relevantes.
- Desarrollar modelos nutricionales en situaciones fisiológicas especiales: infancia, vejez, deporte, embarazo, etc.
- Prestar consejo terapéutico en farmacoterapia y dietoterapia, así como en el ámbito nutricional y alimentario en los establecimientos en los que presten servicios.
- Identificar, diseñar, obtener, analizar, controlar y producir fármacos y medicamentos, así como otros productos y materias primas de interés sanitario de uso humano o veterinario.
- Evaluar los efectos terapéuticos y tóxicos de sustancias con actividad farmacológica.
- Saber aplicar el método científico y adquirir habilidades en el manejo de la legislación, fuentes de información, bibliografía, elaboración de protocolos y demás aspectos que se consideran necesarios para el diseño y evaluación crítica de ensayos preclínicos y clínicos.
- Diseñar, preparar, suministrar y dispensar medicamentos y otros productos de interés sanitario.
- Promover el uso racional de los medicamentos y productos sanitarios, así como adquirir conocimientos básicos en gestión clínica, economía de la salud y uso eficiente de los recursos sanitarios.
- Identificar, evaluar y valorar los problemas relacionados con fármacos y medicamentos, así como participar en las actividades de farmacovigilancia.
- Llevar a cabo las actividades de farmacia clínica y social, siguiendo el ciclo de atención farmacéutica.

Salidas profesionales

El Doble Grado en Farmacia y Nutrición Humana y Dietética habilita para ejercer las profesiones de Farmacéutico y de Dietista Nutricionista, profesiones sanitarias reguladas por la Ley 44/2003, de 21 de noviembre, de Ordenación de las Profesiones Sanitarias (LOPS) y por las normativas europeas; el Farmacéutico como el experto en el medicamento, y el Nutricionista como profesional de la salud en la promoción y cuidado de la alimentación.

- Farmacéutico Especialista Sanitario, de acceso mediante el programa FIR.
- Farmacéutico en Farmacia Asistencial en la sanidad pública y privada.
- Farmacéutico en atención sanitaria comunitaria y de prevención, información, promoción y educación sanitaria, tanto en centros públicos como privados.
- Farmacéutico en actividades dirigidas al diseño, producción, análisis y conservación de medicamentos.
- Farmacéutico profesional en gestión sanitaria y hospitalaria.
- Farmacéutico en Sanidad Militar.
- Educación alimentaria-nutricional.
- Nutrición clínica.
- Deporte, estética y salud.
- Restauración colectiva social/comercial.
- Seguridad alimentaria.
- Salud pública/comunitaria.
- Docencia e Investigación en el campo del medicamento y de los alimentos, así como otras áreas afines.

El amplio abanico de salidas profesionales en el Grado de Farmacia por la UCM posibilita que la Tasa de Inserción Laboral se mantenga siempre en torno al 90%.



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID



una-europa.eu

Grados UCM



Doble Grado en Farmacia - Nutrición Humana y Dietética

Rama de Conocimiento: Ciencias de la Salud

Facultad de Farmacia

Campus de Moncloa

farmacia.ucm.es

Facultad de Medicina

Campus de Moncloa

medicina.ucm.es

Para más información: www.ucm.es/estudios/grado-farmacianutricion

Enero 2025. El contenido de este díptico está sujeto a posibles modificaciones

www.ucm.es

