



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	102
Obligatorias	291 *
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

- Detectar, evaluar y corregir hábitos alimentarios inadecuados, aplicando herramientas de valoración dietética, antropométrica y nutricional.
- Proponer técnicas, estrategias y modelos de intervención nutricionales en las patologías más relevantes.
- Diseñar y adaptar planes nutricionales en situaciones fisiológicas especiales (infancia, vejez, deporte, embarazo, lactancia, etc.).
- Proporcionar consejo profesional en farmacoterapia, dietoterapia, nutrición y alimentación, promoviendo hábitos saludables y seguros en todos los ámbitos asistenciales.
- 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, así como la farmacocinética de sustancias con actividad farmacológica.
- Aplicar el método científico, los principios de salud pública, manejar la legislación sanitaria, las fuentes de información farmacéutica, la literatura científica y elaborar protocolos, así como realizar una evaluación crítica de ensayos preclínicos, clínicos y estudios nutricionales.
- Diseñar, preparar, suministrar y dispensar medicamentos y otros productos de interés sanitario.
- Promover el uso racional y seguro de los medicamentos y productos sanitarios, y adquirir conocimientos en gestión clínica, economía de la salud y evaluación de tecnologías sanitarias.
- Identificar, evaluar y valorar los problemas relacionados con fármacos y medicamentos, así como participar en las actividades de farmacovigilancia.
- Desarrollar actividades de farmacia clínica y social, siguiendo el ciclo de atención farmacéutica e integrándose en equipos multidisciplinares de salud.

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 en la monitorización y gestión de ensayos clínicos.
- 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

Campos de Estudio: Farmacia - Fisioterapia, Podología, Nutrición y Dietética, Terapia Ocupacional, Óptica y Optometría, y Logopedia

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 de 2026. El contenido de este díptico está sujeto a posibles modificaciones

www.ucm.es

