



UNIVERSIDAD  
COMPLUTENSE  
MADRID



Grado

Facultad de Medicina

---

Medicina

# Plan de Estudios

TIPO DE ASIGNATURA	ECTS
Formación Básica	90
Obligatorias	198
Optativas	12
Práctica Clínica	54
Trabajo Fin de Grado	6
<b>Total</b>	<b>360</b>

PRIMER CURSO	ECTS
Anatomía Humana I	12
Bases Celulares de la Genética Humana	3
Bioestadística	6
Biología Celular, Embriología General e Histología Humana	6
Bioquímica Básica	6
Física Médica	6
Fisiología Básica	6
Humanidades Médicas	6
Inmunología	6

SEGUNDO CURSO	ECTS
Anatomía Humana II	9
Bases Psicológicas de los Estados de Salud y Enfermedad	6
Bioquímica Humana	6
Epidemiología	3
Fisiología Humana	12
Genética Molecular Humana	6
Microbiología General	6
Organografía Microscópica Humana	9

TERCER CURSO	ECTS
Anatomía Patológica	9
Bases Legales de la Medicina	3
Farmacología	9
Fisiopatología y Propedeútica Quirúrgica	6
Medicina Física y Rehabilitación	6
Microbiología Médica	3
Patología General	12
Radiología	6

CUARTO CURSO	ECTS
Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor	3
Obstetricia y Ginecología	12
Oftalmología	6
Otorrinolaringología	6
Patología Médica I	12
Patología Quirúrgica I	9
Práctica Clínica I	9

QUINTO CURSO	ECTS
Dermatología	6
Medicina Legal y Toxicología	6
Patología Médica II	12
Patología Quirúrgica II	9
Pediatría	12
Práctica Clínica II	9
Psiquiatría	6

SEXTO CURSO	ECTS
Farmacología Clínica	3
Medicina Preventiva y Salud Pública	6
Patología Médica III	6
Traumatología y Cirugía Ortopédica	6
Práctica Clínica III	36
Trabajo Fin de Grado	6

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA OPTATIVA	ECTS
Cualquier curso	12 *

\* Asignaturas de 3 créditos o reconocimiento de créditos por otras actividades (hasta 6 créditos).

# Conocimientos que se adquieren

Desde los primeros años, en la titulación se pretende que el estudiante esté orientado a la actividad asistencial y que el conocimiento lo vaya integrando alrededor del enfermo y la enfermedad. En los dos primeros años predomina la formación en competencias de materias preclínicas y en los cuatro últimos años predomina la formación en competencias clínicas.

- Durante la formación preclínica, se estudia la constitución morfológica del cuerpo humano, se aprende a reconocer e identificar los diferentes órganos, aparatos y sistemas que lo integran, su topografía y las funciones en las que participa a nivel molecular, celular, tisular y como organismo en su conjunto. Inicia al estudiante en la aplicación de estos conocimientos a la exploración clínica, y al reconocimiento de las anomalías estructurales y funcionales.
- Durante la formación Clínica, se estudia de forma coordinada, las enseñanzas Médicas y Quirúrgicas de las diferentes especialidades, que le permite adquirir los conocimientos y competencias imprescindibles para realizar un juicio clínico, un diagnóstico adecuado y sentar un pronóstico y un tratamiento acordes con el mismo. El estudiante adquiere los conocimientos y habilidades que le permitirán aplicar los métodos propios de la medicina preventiva y la salud pública a la identificación de los factores que determinan la presencia de los fenómenos de salud y enfermedad en las poblaciones. El estudiante se inicia en el desarrollo de habilidades clínicas sobre la base de la observación y de la práctica, con su incorporación en los Servicios Clínicos del Hospital y las Áreas de Salud como "Alumno Interno Residente".

- Alrededor de este eje fundamental el estudiante adquiere las actitudes requeridas para un correcto ejercicio profesional:
  - A. Formación humana y cultural sólida que capacite para trabajar con espíritu de servicio, a favor de la vida, respetando la libertad y dignidad del enfermo y su entorno. Se otorga especial importancia a la adquisición de un comportamiento ético y de habilidades de comunicación para fomentar una cultura positiva, de colaboración, de respeto y de trabajo en equipo.
  - B. Formación en investigación, presente en todos los años de la titulación, que fomente en los estudiantes la búsqueda de la verdad y la excelencia y que les mueva a la adquisición permanente de conocimiento para el desarrollo de un pensamiento libre y crítico. Se pretende que los estudiantes adquieran las habilidades clínicas con el fundamento científico más sólido posible.

## Salidas profesionales

Obtenido el título, el Grado en Medicina capacita para la profesión de médico.



UNIVERSIDAD  
**COMPLUTENSE**  
MADRID



[una-europa.eu](http://una-europa.eu)

Grados UCM



## Grado en Medicina

Ámbito de Conocimiento: Medicina y Odontología

## Facultad de Medicina

Campus de Moncloa

[medicina.ucm.es](http://medicina.ucm.es)

Para más información: [www.ucm.es/estudios/grado-medicina](http://www.ucm.es/estudios/grado-medicina)

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

[www.ucm.es](http://www.ucm.es)

