

## Perfil del Alumno

El alumno de medicina debe reunir los siguientes requisitos:

- **Vocación.** Es un requisito imprescindible para el ejercicio de la medicina.
- **Capacidad de Trabajo.** Es otro requisito fundamental, ya que la formación completa de un médico requiere un esfuerzo intenso y continuado durante un periodo de tiempo muy prolongado que ni siquiera termina tras la especialización.
- **Aptitud para Trabajar en Equipo.** La amplitud de los conocimientos médicos y nuestra actual estructura sanitaria hace imprescindible que el profesional de la medicina esté plenamente capacitado para poder trabajar en equipo.

## Salidas Profesionales

Aunque existen algunas salidas profesionales que no requieren una especialidad médica, la complejidad de la medicina, la normativa europea y la propia estructura del sistema de salud español obligan a que la gran mayoría de los licenciados opten por especializarse tras la finalización de los estudios. En España, para obtener una especialidad médica, es necesario realizar un examen a nivel nacional que permita al graduado, de acuerdo al puesto logrado, elegir la especialidad que desea cursar. Tras la elección, el graduado entra en un programa de formación denominado M.I.R. (Médicos Internos Residentes) que, dependiendo de la especialidad elegida, dura 4 ó 5 años.

La mayoría de los médicos especialistas desarrollan su labor en el sistema nacional de salud, ya sea en hospitales o en centros de salud, aunque también existe la posibilidad de trabajar en centros privados. Otras opciones laborales son los campos de la salud pública, la gestión sanitaria, la docencia universitaria o la investigación.

## Contenidos formativos

Los médicos son los profesionales responsables del mantenimiento de la salud, del tratamiento de la enfermedad y de la recuperación de las funciones perdidas o afectadas por los procesos patológicos. Estas actividades de la medicina van dirigidas tanto a la persona de forma individualizada como al conjunto de la población. La medicina cubre por tanto los campos de la promoción y la educación de la salud, la prevención, el diagnóstico y el tratamiento de las enfermedades, y la rehabilitación.

Los estudios de Medicina están estructurados de forma que el alumno adquiera las bases científicas y las habilidades necesarias para el ejercicio de la profesión médica. La secuencia cronológica del aprendizaje parte del conocimiento del cuerpo humano en estado de salud, continúa con el proceso de enfermar y finaliza con el estudio de la enfermedad. Los contenidos específicos incluyen el aprendizaje de los conocimientos y habilidades necesarios para poder llevar a cabo de forma competente los procedimientos de diagnóstico y tratamiento, las metodologías para el mantenimiento, la promoción de la salud y la prevención de la enfermedad, y las técnicas de rehabilitación.



## FACULTAD DE MEDICINA

### CAMPUS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

Ctra. Madrid-Barcelona, km 33,600  
28871 Alcalá de Henares (Madrid)

[www.uah.es/medicina](http://www.uah.es/medicina)



## CENTRO DE INFORMACIÓN

[www.uah.es](http://www.uah.es)  
900 900 411  
[ciu@uah.es](mailto:ciu@uah.es)



Grado adaptado al Espacio  
Europeo de Educación Superior

Grado adscrito a la  
Rama de Conocimiento  
de Ciencias de la Salud

GRADO EN:

# Medicina



 **Universidad  
de Alcalá**  
VICERRECTORADO DE  
ESTUDIANTES Y DEPORTES

## Tipo de título

Título Universitario de Grado de carácter oficial y válido en todo el Espacio Europeo de Educación Superior.

## Vías de acceso

- Bachillerato + PAU.
- Título de Técnico Superior (FP y Enseñanzas Artísticas).
- Título de Técnico Deportivo Superior.
- Titulados universitarios.
- Cumplir requisitos de acceso según anteriores legislaciones.
- PAU para mayores de 25 años.
- PAU para mayores de 45 años.
- PAU para mayores de 40 años con acreditación de experiencia laboral o profesional.

## Organización de los estudios

- Ciclo único: Grado de 6 cursos con un total de 360 ECTS.

## Distribución global de Créditos

TIPO DE MATERIA	ECTS
Formación Básica (T)	60,0
Obligatorias (B)	234,0
Optativas (O)	6,0
Prácticas Externas (B)	54,0
Trabajo Fin de Grado (B)	6,0
<b>CRÉDITOS TOTALES</b>	<b>360,0</b>

## Plan de Estudios

PRIMER CURSO	Primer cuatrimestre	Tipo	ECTS	Segundo cuatrimestre	Tipo	ECTS
	Bioquímica	T	9	Bioquímica Médica y Biología Molecular	B	9
	Anatomía Humana I	T	6	Embriología Médica	T	6
	Biología: Citología y Citogenética Médicas	T	6	Histología Humana	B	6
	Humanidades Médicas: Historia de la Medicina y Antropología Médica	T	6	Bioestadística	T	6
	Psicología Médica	B	3	Ética Médica	B	3
	<b>Total ECTS</b>		<b>30</b>	<b>Total ECTS</b>		<b>30</b>

SEGUNDO CURSO	Primer cuatrimestre	Tipo	ECTS	Segundo cuatrimestre	Tipo	ECTS
	Fisiología Humana I	T	9	Fisiología Humana II	B	9
	Anatomía Humana [Anual]	B	6	Anatomía Humana [Anual]	B	6
	Organografía e Ingeniería Tisular Humanas	B	6	Inmunología	T	6
	Iniciación a la Investigación, Documentación Científica y TICs	T	6	Transversal I	L	6
	Epidemiología	B	3	Radiología General	B	3
	<b>Total ECTS</b>		<b>30</b>	<b>Total ECTS</b>		<b>30</b>

TERCER CURSO	Primer cuatrimestre	Tipo	ECTS	Segundo cuatrimestre	Tipo	ECTS
	Patología General [Anual]	B	9	Patología General [Anual]	B	9
	Anatomía Patológica General	B	6	Fundamentos y Procedimientos Quirúrgicos	B	9
	Farmacología [Anual]	B	6	Farmacología [Anual]	B	6
	Microbiología Médica [Anual]	B	6	Microbiología Médica [Anual]	B	6
	Radiología Clínica y Diagnóstico por la Imagen	B	3			
	<b>Total ECTS</b>		<b>30</b>	<b>Total ECTS</b>		<b>30</b>

CUARTO CURSO	Primer cuatrimestre	Tipo	ECTS	Segundo cuatrimestre	Tipo	ECTS
	Patología Médica I [Anual]	B	9	Patología Médica I [Anual]	B	9
	Patología por Aparatos y Sistemas: Aspectos Quirúrgicos y Anestesia	B	6	Dermatología	B	4,5
	Obstetricia	B	6	Anatomía Patológica Especial	B	6
	Pediatría	B	9	Medicina Legal y Forense. Criminología Médica	B	6
				Urología	B	4,5
	<b>Total ECTS</b>		<b>30</b>	<b>Total ECTS</b>		<b>30</b>

QUINTO CURSO	Primer cuatrimestre	Tipo	ECTS	Segundo cuatrimestre	Tipo	ECTS
	Patología Médica II [Anual]	B	9	Patología Médica II [Anual]	B	9
	Traumatología y Ortopedia. Medicina Física y Rehabilitación	B	9	Psiquiatría	B	6
	Ginecología	B	4,5	Medicina Preventiva y Salud Pública	B	6
	Otorrinolaringología	B	4,5	Atención Médica en Entornos Específicos: Atención Primaria y Urgencias	B	4,5
	Técnicas de Comunicación en Medicina Clínica	B	3	Oftalmología	B	4,5
	<b>Total ECTS</b>		<b>30</b>	<b>Total ECTS</b>		<b>30</b>

SEXTO CURSO	Primer cuatrimestre	Tipo	ECTS	Segundo cuatrimestre	Tipo	ECTS
	Prácticas Tuteladas: Medicina Clínica I	B	9	Prácticas Tuteladas: Medicina Clínica II	B	9
	Prácticas Tuteladas: Psiquiatría	B	9	Prácticas Tuteladas: Pediatría	B	9
	Prácticas Tuteladas Quirúrgicas	B	6	Prácticas Tuteladas: Atención Primaria	B	6
	Prácticas Tuteladas: Obstetricia y Ginecología	B	6	Trabajo Fin de Grado	B	6
	<b>Total ECTS</b>		<b>30</b>	<b>Total ECTS</b>		<b>30</b>

**TOTAL CRÉDITOS ECTS: 360**

T: Materia Básica; B: Materia Obligatoria; O: Materia Optativa; L: Materia Transversal.

## Conoce la Universidad de Alcalá

La Universidad de Alcalá, fundada en 1499, es una de las universidades más antiguas de Europa y la más veterana de las seis universidades públicas de la Comunidad de Madrid. La UNESCO la declaró Patrimonio de la Humanidad en 1998, como reconocimiento a su contribución en el desarrollo del conocimiento, la difusión de la ciencia, la tecnología, el arte, la lengua y la cultura.

A su larga trayectoria histórica y en el marco del Espacio Europeo de Educación Superior, une un proyecto innovador y vanguardista de Universidad, dotada de las más modernas instalaciones, en las que se complementan docencia e investigación para proporcionar la mejor formación académica y profesional para sus alumnos.

La Universidad está distribuida en tres áreas definidas: Campus Histórico, enclavado en el centro de la ciudad de Alcalá de Henares; Campus Científico-Tecnológico, situado en el noreste de la ciudad, y Campus Guadalajara, ubicado en pleno centro de dicha ciudad.

Más de 1.800 profesores imparten clases a casi 29.000 alumnos que se distribuyen entre 39 titulaciones oficiales de grado, plenamente adaptadas al Sistema Europeo de Transferencia de Créditos, así como 52 Másteres Oficiales de Posgrado, 36 programas de Doctorado y 214 Estudios Propios y de Formación Continua que la Universidad de Alcalá oferta para responder a las crecientes necesidades formativas, profesionales y de especialización.

Para posibilitar una formación integral y formar profesionales competitivos, la Universidad de Alcalá pone a disposición de sus estudiantes una serie de prestaciones y servicios, entre los que destacan:

- Grupos de prácticas reducidos.
- Cursos cero gratuitos.
- Tutor académico personalizado durante todo el curso.
- Idiomas: convenios subvencionados con British Council y Goethe Institute.
- Movilidad en los estudios: Acceso a becas para cursar parte de los estudios en Europa, América u otras universidades españolas. Dobles titulaciones con universidades europeas.
- Gabinete Psicopedagógico.
- Una red de aulas informáticas de libre entrada y el acceso a ordenadores portátiles.
- Un entorno científico y cultural privilegiado, caracterizado por un sistemático, amplio y variado programa de actividades estudiantiles, culturales, deportivas y de voluntariado.
- Residencias universitarias.

Un empeño creciente de la Universidad de Alcalá es facilitar a sus graduados la incorporación al mercado de trabajo y para ello pone en marcha programas de:

- Prácticas, Becas y Bolsa de empleo.
- Asesoramiento en la búsqueda de empleo.
- Cursos de creación de empresas y autoempleo, confección de currículos, preparación de entrevistas y presentaciones en público.

La calidad de sus estudios, sus relaciones internacionales, el interés histórico-artístico de sus edificios, la excelencia de sus nuevas instalaciones, comunicaciones y accesos, sumado al esfuerzo por adaptarse a las demandas del mercado de trabajo y de la sociedad actual, hacen de la Universidad de Alcalá la puerta de tu futuro.