

## GRADO EN MEDICINA

**El título de Graduado/a en Medicina habilita para la profesión regulada de Médico**

[Resolución de 17 de diciembre de 2007 \(BOE, 21 de diciembre 2007\)](#) ↗

[Orden ECI/332/2008, de 13 de febrero, \(BOE 15 de febrero 2008.\)](#) ↗

### OFERTA ACADÉMICA 2018/2019

Estudios	Grado en Medicina  <a href="#">(Plan de estudios publicado en BOE)</a> ↗
Rama de conocimiento	Ciencias de la Salud
Centro	Facultad de Medicina C/ Arzobispo Morcillo, 2 y 4 28029 – Madrid Teléfono: 914975344/5457/5458 y 5307  <a href="#">Página Web</a> ↗
Créditos ECTS	360

CRÉDITOS ECTS	
Formación Básica (FB)	62
Obligatorios (OB)	226
Optativos (OP)	12
Prácticas externas (PE)	54
Trabajo fin de Grado (TFG)	6
<b>Totales</b>	<b>360</b>

### PRIMER CURSO

Código	Asignatura	Créditos	Carácter	Semestre
19127	BIOLOGÍA CELULAR Y GENÉTICA BÁSICA	8	FB	Anual
19128	ANATOMÍA I. APARATO LOCOMOTOR	8	FB	Anual
18512	BIOQUÍMICA GENERAL	6	FB	1

Código	Asignatura	Créditos	Carácter	Semestre
18521	BIOESTADÍSTICA	6	FB	1
19088	ANATOMÍA DEL DESARROLLO	4	FB	1
19200	HUMANIDADES MÉDICAS	6	OB	1
18514	HISTOLOGÍA GENERAL	3	OB	2
18515	FISIOLOGÍA GENERAL	6	FB	2
18516	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	6	FB	2
19089	ACTUACIONES BÁSICAS EN SITUACIONES URGENTES	4	OB	2
	OPTATIVA	3	OP	2

## SEGUNDO CURSO

Código	Asignatura	Créditos	Carácter	Semestre
18523	ANATOMÍA II. ESPLACNOLOGÍA	6	OB	1
18525	FISIOLOGÍA MÉDICA I	6	FB	1
18527	HISTOLOGÍA ESPECIAL	4	OB	1
18529	PSICOLOGÍA MÉDICA	6	FB	1
19129	INMUNOLOGÍA	5	OB	1
	OPTATIVA	3	OP	1
18522	BIOQUÍMICA Y BIOFÍSICA HUMANA	5	OB	2
18524	ANATOMÍA III. ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS Y NEUROANATOMÍA	6	OB	2
18526	FISIOLOGÍA MÉDICA II	6	FB	2
18531	RADIOLOGÍA E IMAGEN MÉDICA	5	OB	2
19090	INTRODUCCIÓN A LA PRÁCTICA CLÍNICA	5	OB	2
19091	MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA GENERAL	3	OB	2

## TERCER CURSO

Código	Asignatura	Créditos	Carácter	Semestre
19130	INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA	6	OB	Anual
18534	INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA	3	OB	1
19092	FISIOPATOLOGÍA Y SEMIOLOGÍA I	6	OB	1
19093	MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA ESPECIAL	6	OB	1
19094	FARMACOLOGÍA I	5	OB	1
19131	ANATOMÍA PATOLÓGICA GENERAL	3	OB	1
	OPTATIVA	3	OP	1
18532	BIOQUÍMICA CLÍNICA Y GENÓMICA FUNCIONAL HUMANA	4	OB	2
18535	BIOÉTICA CLÍNICA	3	OB	2
18536	MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA	6	OB	2
19095	FISIOPATOLOGÍA Y SEMIOLOGÍA II	5	OB	2
19096	FARMACOLOGÍA II	5	OB	2
19097	INTRODUCCIÓN A LA PRÁCTICA QUIRÚRGICA	5	OB	2

#### CUARTO CURSO

Código	Asignatura	Créditos	Carácter	Semestre
18563	OTORRINOLARINGOLOGÍA	5	OB	Anual
18565	NEFROLOGÍA Y UROLOGÍA	6	OB	Anual
19098	OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA	9	OB	Anual
19099	PEDIATRÍA Y NEONATOLOGÍA	9	OB	Anual
19100	MEDICINA Y CIRUGÍA RESPIRATORIO	6	OB	Anual
19101	MEDICINA Y CIRUGÍA CARDIOCIRCULATORIO	6	OB	Anual
19102	MEDICINA Y CIRUGÍA DIGESTIVO	6	OB	Anual
19103	MEDICINA Y CIRUGÍA SISTEMA NERVIOSO	6	OB	Anual
19104	ANATOMÍA PATOLÓGICA ESPECIAL I	4	OB	Anual
	OPTATIVA	3	OP	1 o 2

#### QUINTO CURSO

Código	Asignatura	Créditos	Carácter	Semestre
18550	ONCOLOGÍA	3	OB	Anual
18555	ENFERMEDADES INFECCIOSAS	4	OB	Anual
18556	GERIATRÍA	3	OB	Anual
18558	MEDICINA LEGAL Y TOXICOLOGÍA	3	OB	Anual
18564	OFTALMOLOGÍA	4	OB	Anual
18566	DERMATOLOGÍA	5	OB	Anual
19105	MEDICINA Y CIRUGÍA DEL APARATO LOCOMOTOR	6	OB	Anual
19106	ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN	7	OB	Anual
19107	ANATOMÍA PATOLÓGICA ESPECIAL II	3	OB	Anual
19132	PSIQUIATRÍA	6	OB	Anual
19133	HEMATOLOGÍA	4	OB	Anual
19134	RADIOLOGÍA CLÍNICA	3	OB	Anual
18557	INVESTIGACIÓN CLÍNICA EXPERIMENTAL	3	OB	1
18567	MEDICINA DE FAMILIA	3	OB	1
18569	FARMACOLOGÍA CLÍNICA	3	OB	2

#### SEXTO CURSO

Código	Asignatura	Créditos	Carácter	Semestre
18570	ROTATORIO CLÍNICO*	54	PE	Anual
18571	TRABAJO FIN DE GRADO	6	TFG	2

\*No se podrán matricular alumnos que tengan más de 12 ECTS pendientes de cursos precedentes (excluido el TFG)

### ASIGNATURAS OPTATIVAS

Las asignaturas optativas de este listado que no tienen indicación de semestre, no serán ofertadas en el curso 2018/2019

#### A PARTIR DE PRIMER CURSO

Código	Asignatura	Créditos	Carácter	Semestre
18574	SALUD Y GÉNERO	3	OP	2
19116	GESTIÓN DE RECURSOS DE LA INFORMACIÓN	3	OP	2
19126	TÉCNICAS DE ESTUDIO Y EXÁMENES EN CIENCIAS DE LA SALUD	3	OP	2
19420	MICROVÍDEOS EN MEDICINA; MOTILIDAD CELULAR	3	OP	2

#### A PARTIR DE SEGUNDO CURSO

Código	Asignatura	Créditos	Carácter	Semestre
18577	BIOMECÁNICA, BIOMATERIALES Y ANATOMÍA FUNCIONAL DEL APARATO LOCOMOTOR	3	OP	1
18583	MICROORGANISMOS PATÓGENOS EMERGENTES Y RE-EMERGENTES	3	OP	1
18581	MECANISMOS DE COMUNICACIÓN INTERCELULAR EN LA FISIOLÓGÍA VASCULAR	3	OP	

#### A PARTIR DE TERCER CURSO

Código	Asignatura	Créditos	Carácter	Semestre
18578	AVANCES EN LA FUNCIÓN VASCULAR*	3	OP	1
18585	EL MÉTODO EXPERIMENTAL EN NEUROCIENCIA	3	OP	1
18595	INTRODUCCIÓN A LA ANATOMÍA PATOLÓGICA HOSPITALARIA	3	OP	1
18967	ALERGOLOGÍA	3	OP	1
19135	FUNDAMENTOS EN INVESTIGACION CARDIOVASCULAR Y RENAL: ENFOQUE TRASLACIONAL HOSPITALARIO	3	OP	1
19117	HABILIDADES PARA EL MANEJO DE SITUACIONES TERAPÉUTICAS ESPECIALES	3	OP	
19120	DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES DE BASE INMUNE	3	OP	

\*El alumno deberá haber cursado las asignaturas Fisiología Médica I y II

#### A PARTIR DE CUARTO CURSO

Código	Asignatura	Créditos	Carácter	Semestre
18968	MEDICINA DE URGENCIAS	3	OP	1
19115	CUIDADOS PALIATIVOS EN EL PACIENTE CON CÁNCER	3	OP	1

Código	Asignatura	Créditos	Carácter	Semestre
19125	CIRUGÍA PLÁSTICA, ESTÉTICA Y REPARADORA	3	OP	1
18592	DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL EN MEDICINA INTERNA	3	OP	2
18601	EL PACIENTE CRÍTICO	3	OP	2
19136	CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL	3	OP	2
18594	INTRODUCCIÓN AL TRASPLANTE DE ÓRGANOS Y TEJIDOS	3	OP	
18969	MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	3	OP	

### OBSERVACIONES

#### **OBSERVACIONES SOBRE CRÉDITOS OPTATIVOS:**

Se podrán obtener créditos optativos cursando **asignaturas transversales** así como (hasta un máximo de 6) mediante el reconocimiento académico en créditos por la participación en **actividades universitarias culturales, deportivas, de representación estudiantil, solidarias y de cooperación** y por **materias de otros planes de estudios** de la rama de Ciencias de la Salud o de ramas afines.

#### **REQUISITOS DE ASIGNATURAS:**

Para cursar las siguientes asignaturas se deberán haber cursado las que en cada caso se indican:

- Anatomía I. Aparato Locomotor; Anatomía II. Esplacnología; Anatomía III. Órganos de los Sentidos y Neuroanatomía: haber cursado Anatomía del Desarrollo.
- Bioquímica y Biología Molecular; Bioquímica y Biofísica Humana: haber cursado Bioquímica General.
- Fisiología Médica I; Fisiología Médica II; Inmunología; Histología Especial: haber cursado Fisiología General e Histología General.

Para pasar a 4º curso se requiere haber superado 162 ECTS de los 180 previos, entre los que se incluyen los 62 correspondientes a las materias básicas.

#### **OTRAS OBSERVACIONES:**

Para obtener el Grado en Medicina, será requisito indispensable acreditar el conocimiento del idioma inglés (nivel intermedio o superior). Esto se podrá realizar por las siguientes vías:

- Realización de cursos en el Servicio de Idiomas de la Universidad Autónoma de Madrid, que expedirá el correspondiente certificado académico o superación de la/s Materia/s Transversal/es correspondientes de entre las ofertadas por la UAM que se entiendan adecuadas para estos efectos.
- Certificados oficiales expedidos por las Universidades y miembros de A.L.T.E.
- Certificados Oficiales expedidos por la Escuela Oficial de Idiomas.