

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 2019/2020

Estudios	Grado en Medicina (Plan de estudios publicado en BOE) ↗
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 Página Web ↗
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
Totales	360

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 2019/2020

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
18581	MECANISMOS DE COMUNICACIÓN INTERCELULAR EN LA FISIOLÓGÍA VASCULAR	3	OP	1
18583	MICROORGANISMOS PATÓGENOS EMERGENTES Y RE-EMERGENTES	3	OP	1

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
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	

*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
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

Código	Asignatura	Créditos	Carácter	Semestre
18969	MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	3	OP	2
19136	CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL	3	OP	2

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 4^o 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.