

## GRADO EN MEDICINA

[\(Plan de estudios publicado en BOE\)](#) ↗

Centro responsable [\(ver\)](#)

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>



**PINCHA EL CÓDIGO DE CADA ASIGNATURA Y ACCEDE A LA GUÍA DOCENTE**

### PRIMER CURSO

Código	Asignatura	Créditos	Carácter	Semestre
<a href="#">19127</a>	BIOLOGÍA CELULAR Y GENÉTICA BÁSICA	8	FB	Anual
<a href="#">19128</a>	ANATOMÍA I. APARATO LOCOMOTOR	8	FB	Anual
<a href="#">18512</a>	BIOQUÍMICA GENERAL	6	FB	1
<a href="#">18521</a>	BIOESTADÍSTICA	6	FB	1
<a href="#">19088</a>	ANATOMÍA DEL DESARROLLO	4	FB	1
<a href="#">19200</a>	HUMANIDADES MÉDICAS	6	OB	1
<a href="#">18514</a>	HISTOLOGÍA GENERAL	3	OB	2
<a href="#">18515</a>	FISIOLOGÍA GENERAL	6	FB	2
<a href="#">18516</a>	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	6	FB	2
<a href="#">19089</a>	ACTUACIONES BÁSICAS EN SITUACIONES URGENTES	4	OB	2
	OPTATIVA	3	OP	2

### SEGUNDO CURSO

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

### TERCER CURSO

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

### CUARTO CURSO

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

### QUINTO CURSO

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

Código	Asignatura	Créditos	Carácter	Semestre
<u>18569</u>	FARMACOLOGÍA CLÍNICA	3	OB	2

### SEXTO CURSO

Código	Asignatura	Créditos	Carácter	Semestre
<u>18570</u>	ROTATORIO CLÍNICO *	54	PE	Anual
<u>18571</u>	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 2021/2022.

#### A PARTIR DE PRIMER CURSO

Código	Asignatura	Créditos	Carácter	Semestre
<u>19116</u>	GESTIÓN DE RECURSOS DE LA INFORMACIÓN	3	OP	2
<u>19126</u>	TÉCNICAS DE ESTUDIO Y EXÁMENES EN CIENCIAS DE LA SALUD	3	OP	2
<u>19420</u>	MICROVÍDEOS EN MEDICINA	3	OP	2
<u>18574</u>	SALUD Y GÉNERO	3	OP	

#### A PARTIR DE SEGUNDO CURSO

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

#### A PARTIR DE TERCER CURSO

Código	Asignatura	Créditos	Carácter	Semestre
<u>18578</u>	AVANCES EN LA FUNCIÓN VASCULAR *	3	OP	1
<u>18585</u>	EL MÉTODO EXPERIMENTAL EN NEUROCIENCIA	3	OP	1
<u>18967</u>	ALERGOLOGÍA	3	OP	1
<u>19117</u>	HABILIDADES PARA EL MANEJO DE SITUACIONES TERAPÉUTICAS ESPECIALES	3	OP	
<u>19135</u>	FUNDAMENTOS EN INVESTIGACIÓN CARDIOVASCULAR Y RENAL: ENFOQUE TRASLACIONAL HOSPITALARIO	3	OP	

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

**A PARTIR DE CUARTO CURSO**

Código	Asignatura	Créditos	Carácter	Semestre
<u>18968</u>	MEDICINA DE URGENCIAS	3	OP	1
<u>19115</u>	CUIDADOS PALIATIVOS EN EL PACIENTE CON CÁNCER	3	OP	1
<u>19125</u>	CIRUGÍA PLÁSTICA, ESTÉTICA Y REPARADORA	3	OP	1
<u>18592</u>	DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL EN MEDICINA INTERNA	3	OP	2
<u>19136</u>	CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL	3	OP	2
18601	EL PACIENTE CRÍTICO	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.

**CENTRO RESPONSABLE**

Facultad de Medicina  
C/ Arzobispo Morcillo, 2 y 4  
28029 – Madrid  
Teléfono: 914975344/5457/5458 y 5307  
[Página Web](#) ↗