

**Grado en Medicina. Universidad de Salamanca. Plan de Estudios.****Tabla 1. Distribución del plan de estudios por tipo de materia.**

Tipo de Materia	Nº créditos ECTS
Formación Básica	60
Materias Obligatorias	216
Materias Optativas	24
Prácticas externas (obligatorias): Prácticas tuteladas	54
Trabajo Fin de Grado	6
TOTAL	360

**Tabla 2. Distribución de las asignaturas del plan de estudios por curso, semestre o trimestre, tipo de materia y nº de ECTS****CURSO 1º**

Asignaturas	Tipo Materia	Semestre	ECTS
Bioquímica	F. Básica	1	6
Biología médica	F. Básica	1	6
Anatomía humana por aparatos y sistemas	F. Básica	1	6
Física médica	Obligatoria	1	5
Embriología humana	F. Básica	1	3
Bases metodológicas del conocimiento científico	Obligatoria	1	3
Procesos bioquímicos y metabólicos	F. Básica	2	6
Histología humana	F. Básica	2	8
Fisiología general	F. Básica	2	6
Esplacnología y anatomía humana topográfica y bioscópica	F. Básica	2	7
Informática aplicada a la medicina	Obligatoria	2	4
TOTAL			60

**CURSO 2º**

Asignaturas	Tipo Materia	Semestre	ECTS
Microbiología médica	Obligatoria	1	6
Fisiología humana	Obligatoria	Anual	9
Inmunología	Obligatoria	1	3
Bioestadística	F. Básica	1	6
Psicología médica	F. Básica	1	6
Anatomía Patológica	Obligatoria	2	6
Fundamentos de medicina clínica: fisiopatología y semiología	Obligatoria	Anual	6
Fundamentos de cirugía y anestesia	Obligatoria	2	5
Farmacología básica	Obligatoria	2	6
Enfermedades infecciosas y microbiología aplicada	Obligatoria	2	4
Epidemiología médica	Obligatoria	2	3
TOTAL			60

**CURSO 3º**

<b>Asignaturas</b>	<b>Tipo Materia</b>	<b>Semestre</b>	<b>ECTS</b>
Radiología y medicina nuclear	Obligatoria	1	6
Obstetricia y ginecología	Obligatoria	Anual	7
Aparato respiratorio y tórax	Obligatoria	1	4
Optativa 1	Optativa	1	3
Farmacología clínica	Obligatoria	1	3
Rotatorio 1	Prácticas tut.	Anual	7
Pediatría	Obligatoria	Anual	8
Ap. Digestivo y abdomen	Obligatoria	2	6
Ap. Cardiovascular	Obligatoria	2	6
Alergología	Obligatoria	2	3
Rotatorio 2	Prácticas tut.	Anual	7
<b>TOTAL</b>			<b>60</b>

**CURSO 4º**

<b>Asignaturas</b>	<b>Tipo Materia</b>	<b>Trimestre</b>	<b>ECTS</b>
Neuroanatomía y anatomía de los órganos de los sentidos	Obligatoria	1	8
Neurofisiología	Obligatoria	1	4
Historia de la medicina	Obligatoria	1	4
Inglés	Obligatoria	1	3
Neurología, neurocirugía y dolor	Obligatoria	2	7
Otorrinolaringología	Obligatoria	2	4
Oftalmología	Obligatoria	2	4
Psiquiatría	Obligatoria	2	6
Rotatorio 3	Prácticas tut.	3	14
Optativa 2	Optativa	3	3
Optativa 3	Optativa	3	3
<b>TOTAL</b>			<b>60</b>

**CURSO 5º**

<b>Asignaturas</b>	<b>Tipo Materia</b>	<b>Trimestre</b>	<b>ECTS</b>
Optativa 4	Optativa	1	3
Anatomía del aparato locomotor	Obligatoria	1	6
Biomecánica	Obligatoria	1	3
Hematología y trasplantes	Obligatoria	1	4
Dermatología	Obligatoria	1	4
Rotatorio 4	Prácticas tut.	2	14
Optativa 5	Optativa	2	3
Optativa 6	Optativa	2	3
Traumatología y cirugía ortopédica	Obligatoria	3	5
Nefrología y urología	Obligatoria	3	5
Genética clínica	Obligatoria	3	3
Reumatología e Inmunología clínica	Obligatoria	3	3
Sistema endocrino, nutrición y metabolismo	Obligatoria	3	4
<b>TOTAL</b>			<b>60</b>

**CURSO 6º**

<b>Asignaturas</b>	<b>Tipo Materia</b>	<b>Trimestre</b>	<b>ECTS</b>
Medicina legal y forense, y ética médica	Obligatoria	1	8
Rotatorio 5	Prácticas tut.	1	14
Medicina preventiva, salud pública y gestión sanitaria	Obligatoria	2	6
Geriatría clínica, medicina de familia y comunitaria, medicina de urgencias y medicina intensiva	Obligatoria	2	6
Oncología médica y cuidados paliativos	Obligatoria	2	6
Radioterapia y rehabilitación	Obligatoria	2	3
Optativa 7	Optativa	3	3
Optativa 8	Optativa	3	3
Sesiones clínicas y preparación de ECOES	Prácticas tut.	3	5
Trabajo fin de grado	Trabajo Fin Grado	3	6
<b>TOTAL</b>			<b>60</b>

**Tabla 3. Relación de asignaturas optativas del Grado en Medicina**

<b>Asignaturas optativas</b>	<b>ECTS</b>
Bases moleculares del cáncer	3
Atención integral a la discapacidad	3
Salud buco-dental humana	3
Cuerpo humano, deporte, ergonomía y salud	3
Biomateriales de uso clínico	3
Inglés técnico aplicado a Medicina	3
Drogadicción, manejo de pacientes drogadictos, apoyo y consejo familiar	3
Cirugía experimental	3
Género y Salud	3
Sexología aplicada a la Medicina	3
Iniciación a la investigación biomédica	3
Metodología en la investigación aplicada a la Medicina	3
Terapia celular y regenerativa	3
Citogenética clínica y molecular	3
Medicina molecular	3
Terapia génica	3
Bancos de tumores	3
Avances en Cirugía hepatobiliar	3
Avances en Cirugía pediátrica	3
Atención inicial al paciente politraumatizado	3
Trasplante de Órganos y Tejidos	3
Avances en cirugía oncológica	3
Historia de las enfermedades infecciosas	3
Análisis de imagen	3
Principios de gestión de las unidades clínicas	3
El lenguaje biosanitario	3
Medicina alternativa y complementaria	3
Senología y Patología mamaria quirúrgica	3
Medicina del Trabajo	3
Sanidad y conflictos armados	3
Avances en dermatología oncológica	3

Nota: el estudiante ha de cursar 8 asignaturas optativas a lo largo del Grado.

Nota: la modificación de abril 2016 consiste en la oferta de una nueva optativa "Medicina del Trabajo".

Nota: la corrección de errores de junio de 2016 consiste en el intercambio de semestres dentro del mismo curso de asignaturas de 4º, 5º y 6º curso.

Nota: la modificación de marzo de 2017 consiste en la oferta de una nueva asignatura optativa: "Sanidad y conflictos armados"

Nota: la modificación de marzo 2019 consiste en la oferta de una nueva optativa: "Avances en dermatología oncológica".