

Grado en Medicina por la Universidad de Salamanca

Coexistencia de dos planes de estudio

A partir del año académico 2022-2023 conviven dos planes de estudio diferentes en el Grado en Medicina:

- El Plan 2010 que comenzó en 2010-2011. En el mismo se pueden matricular aquellos estudiantes que ya iniciaron sus estudios en este Grado en años académicos anteriores al 2022-2023. Renovó su acreditación en 2018.
- El Plan 2022 comienza a implantarse en 2022-2023. En el mismo se pueden matricular aquellos estudiantes que inicien sus estudios en este Grado en el año académico 2022-2023 o posteriores. La implantación completa de este nuevo plan de estudios será progresiva, curso por año académico (en 2022-23 se implanta primero, en 2023-24 se implanta segundo, en 2024-25 se implanta tercero y así sucesivamente) y, de igual manera, dejarán de impartirse progresivamente los cursos del plan 2010. Para más información, ver el cronograma de implantación y tablas de equivalencia en el apartado "Adaptación de enseñanzas anteriores" de esta web.

La estructura y la distribución temporal de las asignaturas de ambos planes figuran en las siguientes páginas por este orden:

Grado en Medicina. Plan de estudios 2022.

Grado en Medicina. Plan de estudios 2010.

Grado en Medicina por la Universidad de Salamanca. Plan de Estudios 2022.

Tabla 1. Distribución del plan de estudios por tipo de materia y nº de ECTS

Tipo de Materia	Nº ECTS
Formación Básica (FB)	106
Materias Obligatorias (OB)	170
Materias Optativas (OP)	18
Prácticas externas (obligatorias): Prácticas tuteladas (PE)	60
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
TOTAL	360

Tabla 2. Distribución de las asignaturas del plan de estudios por curso, semestre, tipo de materia y nº de ECTS

PRIMER CURSO							
PRIMER SEMESTRE (S1)				SEGUNDO SEMESTRE (S2)			
Código	ASIGNATURA	Tipo	ECTS	Código	ASIGNATURA	Tipo	ECTS
140100	Anatomía General y Embriología Humanas	FB	6	140106	Anatomía Humana I: Aparato Locomotor y Biomecánica	FB	8
140101	Física Médica	FB	6	140107	Psicología médica y Habilidades de la Comunicación	FB	6
140102	Bioquímica	FB	6	140108	Fisiología General	FB	6
140103	Biología Médica	FB	6	140109	Procesos Bioquímicos y Metabólicos	FB	6
140104	Bases Metodológicas del Conocimiento Científico	FB	3	140110	Histología Humana I	FB	4
140105	Ética y Deontología Médicas	FB	3				
Total ECTS a cursar por el estudiante			30	Total ECTS a cursar por el estudiante			30

SEGUNDO CURSO							
TERCER SEMESTRE (S3)				CUARTO SEMESTRE (S4)			
Código	ASIGNATURA	Tipo	ECTS	Código	ASIGNATURA	Tipo	ECTS
140111	Bioestadística	FB	6	140115	Epidemiología Médica	FB	3
140112	Anatomía Humana II: Esplacnología, Estesiología	FB	6	140116	Anatomía Humana III: Neuroanatomía	FB	6
140113	Fisiología Humana I	FB	6	140117	Fisiología Humana II	FB	6
140119	Fundamentos de Medicina Clínica: Fisiopatología y Semiología	OB	9	140119	Fundamentos de Medicina Clínica: Fisiopatología y Semiología	OB	6
140114	Histología Humana II	FB	3	140120	Farmacología General	OB	6
				140118	Inmunología	FB	3
Total ECTS a cursar por el estudiante			30	Total ECTS a cursar por el estudiante			30

TERCER CURSO							
QUINTO SEMESTRE (S5)				SEXTO SEMESTRE (S6)			
Código	ASIGNATURA	Tipo	ECTS	Código	ASIGNATURA	Tipo	ECTS
140123	Anatomía Patológica	OB	6	140122	Inglés Científico	FB	3
140124	Radiología y Medicina Nuclear	OB	6	140127	Enfermedades Infecciosas y Microbiología Aplicada	OB	4
140125	Fundamentos de Cirugía y trasplantes	OB	5		Optativa 1	OP	3
140126	Microbiología Médica	OB	6		Optativa 2	OP	3
140121	Historia de la Medicina	FB	4		Optativa 3	OP	3
140130	Prácticas de Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos (Microbiología, Anatomía Patológica, Radiología y Farmacología General)	PE	3	140130	Prácticas de Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos (Microbiología, Anatomía Patológica, Radiología y Farmacología General)	PE	3
				140128	Neurología, y Neurocirugía	OB	6
				140129	Nefro-Urología	OB	5
Total ECTS a cursar por el estudiante			30	Total ECTS a cursar por el estudiante			30

Tabla 2. Distribución de las asignaturas del plan de estudios por curso, semestre, tipo de materia y nº de ECTS (contin.).

CUARTO CURSO							
SÉPTIMO SEMESTRE (S7)				OCTAVO SEMESTRE (S8)			
Código	ASIGNATURA	Tipo	ECTS	Código	ASIGNATURA	Tipo	ECTS
140131	Dermatología	OB	5	140137	Medicina y Cirugía del Aparato Respiratorio y el Tórax	OB	6
140132	Medicina y Cirugía del Aparato Digestivo y Abdomen	OB	7	140138	Medicina y Cirugía del Aparato Cardiovascular	OB	7
140133	Medicina y Cirugía del Sistema Endocrino, Nutrición y Metabolismo	OB	5	140139	Reumatología e Inmunología clínica	OB	4
140134	Obstetricia	OB	4	140140	Ginecología	OB	4
140135	Farmacología Clínica	OB	3	140141	Genética Clínica	OB	3
140136	Traumatología y Cirugía Ortopédica	OB	6	140142	Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor	OB	3
		OB			Optativa 4	OP	3
Total ECTS a cursar por el estudiante			30	Total ECTS a cursar por el estudiante			30

QUINTO CURSO							
NOVENO SEMESTRE (S9)				DÉCIMO SEMESTRE (S10)			
Código	ASIGNATURA	Tipo	ECTS	Código	ASIGNATURA	Tipo	ECTS
140143	Medicina Preventiva, Salud Pública y Gestión Sanitaria	OB	6	140149	Medicina Intensiva, Urgencias, Cuidados Paliativos	OB	3
140144	Medicina Legal y Forense	OB	4	140150	Radioterapia y Rehabilitación	OB	3
140145	Oftalmología	OB	4	140151	Oncología Médica	OB	5
140146	Otorrinolaringología	OB	4	140152	Alergología	OB	3
140147	Pediatría	OB	4	140147	Pediatría	OB	4
140148	Hematología	OB	5	140153	Psiquiatría	OB	6
	Optativa 5	OP	3	140154	Medicina de Familia y Comunitaria, y Geriatria	OB	3
					Optativa 6	OP	3
Total ECTS a cursar por el estudiante			30	Total ECTS a cursar por el estudiante			30

SEXTO CURSO							
UNDÉCIMO SEMESTRE (S11)				DUODÉCIMO SEMESTRE (S12)			
Código	ASIGNATURA	Tipo	ECTS	Código	ASIGNATURA	Tipo	ECTS
140155	Rotatorio de Prácticas Clínicas en Atención Primaria y Especializada y ECOE	PE	30	140155	Rotatorio de Prácticas Clínicas en Atención Primaria y Especializada y ECOE	PE	24
				140156	Trabajo Fin de Grado	TFG	6
Total ECTS a cursar por el estudiante			30	Total ECTS a cursar por el estudiante			30

Tabla 3. Relación de asignaturas optativas del Grado en Medicina por materia, semestre y nº de ECTS

Materias de las optativas	Optativas: código y denominación	ECTS	Semestre
Materia 1: Especialidades médicas, diagnósticas y terapéuticas	140157 Cuerpo Humano, Deporte, Ergonomía y Salud	3	S6
	140161 Sexología Aplicada a la Medicina	3	S6
	140158 Atención Integral a Pacientes con Discapacidad	3	S6
	140159 Avances en Dermatología Oncológica	3	S8
	140160 Terapia Génica.	3	S8
	140162 Trastorno Adictivo: Sustancias y Conductas	3	S8
	140163 Actualizaciones en Electrocardiografía Clínica	3	S8
	140164 Terapia Celular y Regenerativa	3	S9
	140166 Historia de las Enfermedades Infecciosas	3	S9
	140165 Comunicación Especializada I: El trabajo científico y el lenguaje biosanitario	3	S9
	140167 Medicina del Trabajo	3	S10
	140168 Sanidad y Conflictos Armados	3	S10
	Innovaciones de Sexo-Género en Salud	3	S8

Tabla 3. Relación de asignaturas optativas del Grado en Medicina por materia, semestre y nº de ECTS (continuación)

Materias de las optativas	Nombre de las optativas	ECTS	Semestre
Materia 2: Especialidades quirúrgicas y de gestión	140169 Cirugía Experimental	3	S6
	140170 Atención Inicial al Paciente Politraumatizado	3	S6
	140171 Simulación en Anestesia y Medicina Perioperatoria	3	S6
	140172 Avances en Cirugía Hepatobiliar	3	S8
	140173 Cirugía Oral y Maxilofacial	3	S8
	140174 Trasplante de Órganos y Tejidos	3	S8
	140175 Avances en Cirugía Pediátrica	3	S8
	140176 Senología y Patología Mamaria Quirúrgica	3	S9
	140177 Avances en Cirugía Oncológica	3	S9
	140178 Avances en Cirugía Plástica, Estética y Reconstructiva. Aplicación Clínica	3	S10
140179 Principios de gestión de las Unidades Clínicas	3	S10	
Materia 3: Investigación en Medicina	140180 Informática Biomédica	3	S6
	140181 Iniciación a la Investigación Biomédica	3	S6
	140182 Citogenética Clínica y Molecular	3	S6
	140186 Metodología en la Investigación Aplicada a la Medicina	3	S6
	140183 Introducción a la Investigación en Neurociencias	3	S6
	140185 Medicina Molecular.	3	S8
	140187 Biomateriales de Uso Clínico	3	S8
	140188 Bioinformática	3	S8
	140189 Análisis Multivariante	3	S9
	140184 Biobancos	3	S9
	140190 Modelos Animales. De la Investigación Básica a la Clínica	3	S9
	140191 Bases moleculares del cáncer	3	S10
	140192 Bioquímica Clínica	3	S10
	140194 Análisis de Imagen	3	S10
140193 Comunicación especializada II: Escritura Académica y Científica	3	S10	

Nota: el estudiante ha de elegir 6 asignaturas optativas a lo largo del Grado (18 ECTS) y, para ello, no tiene ninguna restricción.

Nota: la modificación de julio 2023 (CPCGUSAL 21/06/2023) consiste en ofertar la nueva optativa de 3 ECTS, a partir de 2023-24 y ss.: "Innovaciones de Sexo-Género en Salud" (optativa común a los grados Enfermería-SA, Farmacia, Fisioterapia, Medicina y Odontología). En el Grado en Medicina estará activa en 2025-26, puesto que es optativa de 4º curso y de la materia 1: Especialidades médicas, diagnósticas y terapéuticas.

Grado en Medicina por la Universidad de Salamanca. Plan de Estudios 2010

Tabla 1. Distribución del plan de estudios por tipo de materia y nº de ECTS.

Tipo de Materia	Nº ECTS
Formación Básica	60
Materias Obligatorias	214
Materias Optativas	24
Prácticas externas (obligatorias): Prácticas tuteladas	56
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

Asignaturas	Tipo Materia	Semestre	ECTS
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
TOTAL			60

CURSO 4º

Asignaturas	Tipo Materia	Trimestre	ECTS
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
TOTAL			60

CURSO 5º

Asignaturas	Tipo Materia	Trimestre	ECTS
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
TOTAL			60

CURSO 6º

Asignaturas	Tipo Materia	Trimestre	ECTS
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	Obligatoria	3	5
Trabajo fin de grado	Trabajo Fin Grado	3	6
TOTAL			60

Tabla 3. Relación de asignaturas optativas del Grado en Medicina

Asignaturas optativas	ECTS
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.

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".