

### 5.3.2 Módulos, materias y asignaturas que configuran el Grado

El plan de estudios se ha elaborado de acuerdo con el esquema de materias y bloques de la Orden Ministerial ECI/332/2008, de 13 de febrero, por la que se establecen los requisitos para la verificación de los títulos universitarios oficiales que habiliten para el ejercicio de la profesión de médico.

Tabla 13: Asignaturas del plan de estudios por materia y módulo

Módulo	MATERIA	ECTS	ASIGNATURA	ECTS	CARACTER <sup>11</sup>
<b>Módulo 1. MORFOLOGÍA, ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DEL CUERPO HUMANO (83,5 ECTS)</b>	Bioquímica	13	Bioquímica estructural y Biología Molecular	6	FB
			Bioquímica metabólica	7	FB
	Física	7	Biofísica	7	FB
	Biología	6	Biología celular	6	FB
	Fisiología	17	Fisiología médica I	8	FB
			Fisiología médica II	9	FB
	Histología	6	Estructura microscópica de aparatos y sistemas	6	FB
	Anatomía humana I	12	Anatomía Humana: Generalidades y Aparato Locomotor	6	FB
			Anatomía Humana: Esplancnología	6	FB
	Anatomía humana II	8	Anatomía Humana: Cardiovascular, cabeza y cuello	4	OB
			Anatomía Humana: Neuroanatomía	4	OB
	Genética	4,5	Genética humana	4,5	OB
	Histología y fisiología	6	Histología	3	OB
Fisiología general			3	OB	
Integración de ciencias básicas y clínicas <sup>12</sup>	4	Aprendizaje Integrado en Medicina I	2	OB	
		Aprendizaje Integrado en Medicina II	2	OB	
<b>Módulo 2. MEDICINA SOCIAL, HABILIDADES DE COMUNICACIÓN E INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN (31,5 ECTS)</b>	Bioestadística	6	Bioestadística	6	FB
	Propedéutica de las Ciencias de la Salud	6	Introducción a las Ciencias de la Salud	6	FB
	Medicina Forense	4,5	Medicina legal y toxicología	4,5	OB
	Bioética	3	Bioética y comunicación	3	OB
			Epidemiología	3	OB
	Salud Pública	9	Medicina preventiva y Salud Pública	6	OB
Integración de ciencias básicas y clínicas	3	Aprendizaje Integrado en Medicina I	2	OB	
		Aprendizaje Integrado en Medicina V	1	OB	
<b>Módulo 3. FORMACIÓN CLÍNICA HUMANA (107,5 ECTS)</b>	Psicología	6	Psicología médica	6	FB
	Patología general	11	Fisiopatología y semiología clínica	11	OB
	Clínica de aparatos y sistemas	48	Medicina y cirugía I	7,5	OB
			Medicina y cirugía II	13,5	OB
			Medicina y cirugía III	13	OB
			Medicina y cirugía IV	14	OB
	Bases de la obstetricia y Ginecología	8	Obstetricia y Ginecología	8	OB
	Oftalmología	4,5	Oftalmología clínica	4,5	OB
	Otorrinolaringología	4,5	Otorrinolaringología clínica	4,5	OB
	Dermatología	4	Dermatología clínica	4	OB
Desarrollo y salud desde el nacimiento a la adolescencia	11	Pediatría	11	OB	

<sup>11</sup>Carácter: FB – Formación básica OB – Obligatoria OT – Optativa

<sup>12</sup> Dado que esta materia se basa en la integración de diferentes módulos, en este cuadro se presentan cada una de las asignaturas de Aprendizaje Integrado en Medicina en función del curso y del peso en ECTS por módulo.

	Psiquiatría clínica	6	Psiquiatría	6	OB
	Integración de ciencias básicas y clínicas	4,5	Aprendizaje Integrado en Medicina III	1	OB
			Aprendizaje Integrado en Medicina IV	2	OB
			Aprendizaje Integrado en Medicina V	1,5	OB
<b>Módulo</b>	<b>MATERIA</b>	<b>ECTS</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>ECTS</b>	<b>CARÁCTER<sup>13</sup></b>
<b>Módulo 4. PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS Y TERAPÉUTICOS (47,5 ECTS)</b>	Fundamentos de la cirugía	5	Bases de la cirugía Clínica	5	OB
	Microbiología	8	Microbiología y Parasitología médicas	8	OB
	Radiología y medicina física	6	Radiología clínica	6	OB
	Anatomía patológica	8	Patología estructural y molecular	8	OB
	Inmunología	4	Inmunología médica	4	OB
	Farmacología	9,5	Farmacología general	4	OB
			Farmacología clínica	5,5	OB
	Nutrición	2,5	Nutrición humana	2,5	OB
	Integración de ciencias básicas y clínicas	4,5	Aprendizaje Integrado en Medicina II	1	OB
			Aprendizaje Integrado en Medicina III	2	OB
Aprendizaje Integrado en Medicina IV			1	OB	
Aprendizaje Integrado en Medicina V			0,5	OB	
<b>Módulo 5. PRÁCTICAS TUTELADAS Y TRABAJO FINAL DE GRADO (60 ECTS)</b>	Prácticas clínicas tuteladas	54	Práctica clínica asistencial I	2	OB
			Práctica clínica asistencial II	2	OB
			Práctica clínica asistencial III	2	OB
			Práctica clínica asistencial IV	33	OB
			Práctica clínica asistencial V	15	OB
	Trabajo de fin de grado	6	Trabajo de fin de grado	6	OB
<b>OPTATIVAS  (pueden dar opción a una Mención)</b>	Clínica Médica	78	Fisiología aplicada	3	OT
			Métodos de evaluación funcional y exploración física médica	3	OT
			Medicina de familia	3	OT
			Nuevos métodos diagnósticos y terapéuticos en enfermedades digestivas	3	OT
			Técnicas diagnósticas y terapéuticas especializadas en neumología	3	OT
			Diagnóstico integrado en patología clínica	3	OT
			Continuidad asistencial de los procesos cardiológicos en atención primaria	3	OT
			Diagnóstico por la imagen	3	OT
			Introducción a la investigación traslacional clínico-básica en neurología	3	OT
			Medicina de la actividad física	3	OT
			Oncología médica	3	OT
			Manifestaciones cutáneas de las enfermedades sistémicas	3	OT
			Urgencias médicas y emergencias prehospitalarias	3	OT
			Medicina paliativa	3	OT
			Riñón y enfermedades sistémicas y de depósito	3	OT
			Infección nosocomial y política de antibióticos	3	OT
			Salud Internacional	3	OT
			Calidad de la atención	3	OT
			Prácticas clínicas médicas I	3	OT
			Neumología clínica experimental	3	OT
			Trastornos hidroelectrolíticos y equilibrio ácido-base	3	OT
			Prácticas clínicas médicas II	3	OT

<sup>13</sup>Carácter: FB – Formación básica OB – Obligatoria OT – Optativa