

1. DENOMINACIÓN DEL TÍTULO

Graduado o Graduada en Medicina
Bachelor Degree in Medicine

2. ÁMBITO Y RAMA DE CONOCIMIENTO

Ámbito de conocimiento
Medicina y Odontología
Rama de conocimiento
Ciencias de la Salud

3. CENTRO o CENTROS DE IMPARTICIÓN (*)

Centro
Facultad de Medicina y Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte de la Universidad de Zaragoza

(*) En el caso de titulaciones conjuntas, incluir centro(s) y Universidad(es) responsables(s).

4. ESTRUCTURA DEL PROYECTO FORMATIVO DE LA TITULACIÓN

Las asignaturas **optativas** refieren al número de créditos requeridos para la obtención del título y no a los créditos ofertados. Las **prácticas externas** refieren a las prácticas obligatorias

Tipo de formación	Créditos ECTS	Número de asignaturas
Formación Básica (FB)	90	15
Obligatorias (OB)	198	42
Optativas a cursar (OP)	12	4
Prácticas externas obligatorias (PE)	54	2
Trabajo fin de grado (TFG)	6	1
Total créditos ECTS	360	64

5. ESTRUCTURA DE LA TITULACIÓN POR ASIGNATURAS

Explicación de los campos: **Módulo:** Nombre del módulo; **Materia:** Nombre de la materia; **ECTS:** número de créditos ECTS de la asignatura o materia; **Nombre:** Nombre de cada asignatura; **Nombre en inglés:** Nombre de cada asignatura en inglés; **Tipología** (FB; Formación Básica; OB: Obligatoria; OP: Optativa; PE: Prácticas externas; TFM); **Ámbito de conocimiento:** indicar solo en caso de asignatura de Formación Básica; **Modalidad:** (PR: Presencial; VR: Virtual); **Semestre o Semestres:** Semestre de Impartición del 1 al 8 (o al que corresponda); en el caso de asignaturas anuales indicar una A y los semestres en los que se imparte la asignatura.

Completar tabla para todas las asignaturas agrupadas por módulos y materias.

Módulo	Módulo 1: Morfología E tructura y Función del Cuerpo Humano		
Materia	Materia 1: Anatomía H mana	ECTS	24
Asignatura	Nombre	Anatomía Humana I	
	Nombre en inglés	Human Anatomy I	
	Tipología	FB	
	Ámbito de conocimiento (si FB)	Medicina y Odontología	
	Modalidad	PR	
	Semestre o Semestres	1	
	ECTS	6	
Asignatura	Nombre	Anatomía Humana II	
	Nombre en inglés	Human Anatomy II	
	Tipología	FB	
	Ámbito de conocimiento (si FB)	Medicina y Odontología	
	Modalidad	PR	
	Semestre o Semestres	2	
	ECTS	6	
Asignatura	Nombre	Anatomía Humana III	
	Nombre en inglés	Human Anatomy III	
	Tipología	FB	
	Ámbito de conocimiento (si FB)	Medicina y Odontología	
	Modalidad	PR	
	Semestre o Semestres	3	
	ECTS	6	
Asignatura	Nombre	Anatomía Humana IV	
	Nombre en inglés	Human Anatomy IV	
	Tipología	FB	
	Ámbito de conocimiento (si FB)	Medicina y Odontología	
	Modalidad	PR	
	Semestre o Semestres	4	
	ECTS	6	

Módulo	Módulo 1: Morfología Estructura y Función del Cuerpo Humano		
Materia	Materia 2: Bioquímica, Fisiología e Inmunología	ECTS	36
Asignatura	Nombre	Bioquímica Médica I	
	Nombre en inglés	Medical Biochemistry I	
	Tipología	FB	
	Ámbito de conocimiento (si FB)	Medicina y Odontología	
	Modalidad	PR	
	Semestre o Semestres	1	
	ECTS	6	
Asignatura	Nombre	Bioquímica Médica II	

	Nombre en inglés	Medical Biochemistry II	
	Tipología	OB	
	Ámbito de conocimiento (si FB)		
	Modalidad	PR	
	Semestre o Semestres	2	
	ECTS	3	
Asignatura	Nombre	Fisiología Humana I	
	Nombre en inglés	Human Physiology I	
	Tipología	FB	
	Ámbito de conocimiento (si FB)	Medicina y Odontología	
	Modalidad	PR	
	Semestre o Semestres	1	
Asignatura	ECTS	6	
	Nombre	Fisiología Humana II	
	Nombre en inglés	Human Physiology II	
	Tipología	FB	
	Ámbito de conocimiento (si FB)	Medicina y Odontología	
	Modalidad	PR	
Asignatura	Semestre o Semestres	2	
	ECTS	6	
	Nombre	Fisiología Humana III	
	Nombre en inglés	Human Physiology III	
	Tipología	FB	
	Ámbito de conocimiento (si FB)	Medicina y Odontología	
Asignatura	Modalidad	PR	
	Semestre o Semestres	3	
	ECTS	6	
	Nombre	Fisiología Humana IV	
	Nombre en inglés	Human Physiology IV	
	Tipología	FB	
Asignatura	Ámbito de conocimiento (si FB)	Medicina y Odontología	
	Modalidad	PR	
	Semestre o Semestres	4	
	ECTS	6	
	Asignatura	Nombre	Inmunología
		Nombre en inglés	Immunology
Tipología		OB	
Ámbito de conocimiento (si FB)			
Modalidad		PR	
Semestre o Semestres		4	
Asignatura	ECTS	3	

Módulo	Módulo 1: Morfología Estructura y Función del Cuerpo Humano		
Materia	Materia 3: Biología Celular e Histología	ECTS	18
Asignatura	Nombre	Biología	
	Nombre en inglés	Biology	
	Tipología	FB	
	Ámbito de conocimiento (si FB)	Medicina y Odontología	
	Modalidad	PR	
	Semestre o Semestres	1	
	ECTS	6	
Asignatura	Nombre	Genética Médica	
	Nombre en inglés	Medical Genetics	
	Tipología	OB	
	Ámbito de conocimiento (si FB)		
	Modalidad	PR	
	Semestre o Semestres	2	
	ECTS	3	
Asignatura	Nombre	Histología I	
	Nombre en inglés	Histology I	
	Tipología	OB	
	Ámbito de conocimiento (si FB)		
	Modalidad	PR	
	Semestre o Semestres	2	
	ECTS	3	
Asignatura	Nombre	Histología II	
	Nombre en inglés	Histology II	
	Tipología	OB	
	Ámbito de conocimiento (si FB)		
	Modalidad	PR	
	Semestre o Semestres	3	
	ECTS	6	

Módulo	Módulo 2: Medicina Social, Habilidades de Comunicación e Iniciación a la Investigación		
Materia	Materia 4: Iniciación a la Investigación	ECTS	13
Asignatura	Nombre	Bioestadística	
	Nombre en inglés	Biostatistics	
	Tipología	FB	
	Ámbito de conocimiento (si FB)	Medicina y Odontología	
	Modalidad	PR	
	Semestre o Semestres	1	
	ECTS	6	

Asignatura	Nombre	Metodología de la Investigación
	Nombre en inglés	Research Methodology
	Tipología	OB
	Ámbito de conocimiento (si FB)	
	Modalidad	PR
	Semestre o Semestres	10
	ECTS	4
Asignatura	Nombre	Documentación Médica
	Nombre en inglés	Medical Information Science
	Tipología	OB
	Ámbito de conocimiento (si FB)	
	Modalidad	PR
	Semestre o Semestres	2
	ECTS	3

Módulo	Módulo 2: Medicina Social, Habilidades de Comunicación e Iniciación a la Investigación		
Materia	Materia 5: Medicina social y Habilidades de Comunicación	ECTS	24
Asignatura	Nombre	Introducción al Humanismo e Historia de la Medicina	
	Nombre en inglés	Introduction to Humanism and History of Medicine	
	Tipología	FB	
	Ámbito de conocimiento (si FB)	Medicina y Odontología	
	Modalidad	PR	
	Semestre o Semestres	2	
	ECTS	6	
Asignatura	Nombre	Ética Médica	
	Nombre en inglés	Medical Ethics	
	Tipología	OB	
	Ámbito de conocimiento (si FB)		
	Modalidad	PR	
	Semestre o Semestres	3	
	ECTS	3	
Asignatura	Nombre	Comunicación Asistencial	
	Nombre en inglés	Health Care Communication	
	Tipología	OB	
	Ámbito de conocimiento (si FB)		
	Modalidad	PR	
	Semestre o Semestres	3	
	ECTS	3	
Asignatura	Nombre	Medicina Legal y Forense I	
	Nombre en inglés	Legal Medicine and Forensics I	
	Tipología	OB	

	Ámbito de conocimiento (si FB)	
	Modalidad	PR
	Semestre o Semestres	5
	ECTS	3
Asignatura	Nombre	Medicina Legal y Forense II
	Nombre en inglés	Legal Medicine and Forensics II
	Tipología	OB
	Ámbito de conocimiento (si FB)	
	Modalidad	PR
	Semestre o Semestres	10
	ECTS	3
Asignatura	Nombre	Epidemiología y Salud Pública
	Nombre en inglés	Epidemiology and Public Health
	Tipología	OB
	Ámbito de conocimiento (si FB)	
	Modalidad	PR
	Semestre o Semestres	5
	ECTS	6

Módulo	Módulo 3: Formación Clínica Humana		
Materia	Materia 6: Patología General	ECTS	9
Asignatura	Nombre	Patología General I	
	Nombre en inglés	General Pathology I	
	Tipología	OB	
	Ámbito de conocimiento (si FB)		
	Modalidad	PR	
	Semestre o Semestres	4	
	ECTS	6	
Asignatura	Nombre	Patología General II	
	Nombre en inglés	General Pathology II	
	Tipología	OB	
	Ámbito de conocimiento (si FB)		
	Modalidad	PR	
	Semestre o Semestres	5	
	ECTS	3	

Módulo	Módulo 3: Formación Clínica Humana		
Materia	Materia 7: Patología Médico- Quirúrgica	ECTS	33
Asignatura	Nombre	Patología Médico- Quirúrgica del Aparato Digestivo	
	Nombre en inglés	Gastroenterology Medical-Surgical Pathology	

	Tipología	OB
	Ámbito de conocimiento (si FB)	
	Modalidad	PR
	Semestre o Semestres	6
	ECTS	9
Asignatura	Nombre	Patología Médico- Quirúrgica del Aparato Cardiovascular
	Nombre en inglés	Cardiovascular Medical-Surgical Pathology
	Tipología	OB
	Ámbito de conocimiento (si FB)	
	Modalidad	PR
	Semestre o Semestres	6
	ECTS	6
Asignatura	Nombre	Patología Médico- Quirúrgica del Aparato Respiratorio
	Nombre en inglés	Respiratory System Medical-Surgical Pathology
	Tipología	OB
	Ámbito de conocimiento (si FB)	
	Modalidad	PR
	Semestre o Semestres	6
	ECTS	6
Asignatura	Nombre	Patología Médico- Quirúrgica Neurológica
	Nombre en inglés	Medical-Surgical Neuropathology
	Tipología	OB
	Ámbito de conocimiento (si FB)	
	Modalidad	PR
	Semestre o Semestres	7
	ECTS	6
Asignatura	Nombre	Patología Médico- Quirúrgica Endocrinológica y Nutricional
	Nombre en inglés	Nutrition and Endocrine Medical-Surgical Pathology
	Tipología	OB
	Ámbito de conocimiento (si FB)	
	Modalidad	PR
	Semestre o Semestres	8
	ECTS	6

Módulo	Módulo 3: Formación Clínica Humana		
Materia	Materia 8: Especialidades Médicas	ECTS	33
Asignatura	Nombre	Dermatología	
	Nombre en inglés	Dermatology	
	Tipología	OB	

	Ámbito de conocimiento (si FB)	
	Modalidad	PR
	Semestre o Semestres	7
	ECTS	4
Asignatura	Nombre	Reumatología y Alergología
	Nombre en inglés	Reumatology and Allergies
	Tipología	OB
	Ámbito de conocimiento (si FB)	
	Modalidad	PR
	Semestre o Semestres	8
	ECTS	4
Asignatura	Nombre	Hematología
	Nombre en inglés	Haematology
	Tipología	OB
	Ámbito de conocimiento (si FB)	
	Modalidad	PR
	Semestre o Semestres	8
	ECTS	4
Asignatura	Nombre	Oncología
	Nombre en inglés	Oncology
	Tipología	OB
	Ámbito de conocimiento (si FB)	
	Modalidad	PR
	Semestre o Semestres	8
	ECTS	4
Asignatura	Nombre	Medicina Paliativa
	Nombre en inglés	Palliative Medicine
	Tipología	OB
	Ámbito de conocimiento (si FB)	
	Modalidad	PR
	Semestre o Semestres	8
	ECTS	3
Asignatura	Nombre	Medicina Familiar y Comunitaria
	Nombre en inglés	Family and Community Medicine
	Tipología	OB
	Ámbito de conocimiento (si FB)	
	Modalidad	PR
	Semestre o Semestres	10
	ECTS	6
Asignatura	Nombre	Nefrología
	Nombre en inglés	Nephrology
	Tipología	OB

	Ámbito de conocimiento (si FB)	
	Modalidad	PR
	Semestre o Semestres	9
	ECTS	4
Asignatura	Nombre	Urgencias y Toxicología
	Nombre en inglés	Emergencies and Toxicology
	Tipología	OB
	Ámbito de conocimiento (si FB)	
	Modalidad	PR
	Semestre o Semestres	10
	ECTS	4

Módulo	Módulo 3: Formación Clínica Humana		
Materia	Materia 9: Especialidades quirúrgicas	ECTS	18
Asignatura	Nombre	Oftalmología	
	Nombre en inglés	Ophthalmology	
	Tipología	OB	
	Ámbito de conocimiento (si FB)		
	Modalidad	PR	
	Semestre o Semestres	7	
	ECTS	4	
Asignatura	Nombre	Otorrinolaringología	
	Nombre en inglés	Otorhinolaryngology	
	Tipología	OB	
	Ámbito de conocimiento (si FB)		
	Modalidad	PR	
	Semestre o Semestres	7	
	ECTS	4	
Asignatura	Nombre	Urología	
	Nombre en inglés	Urology	
	Tipología	OB	
	Ámbito de conocimiento (si FB)		
	Modalidad	PR	
	Semestre o Semestres	9	
	ECTS	4	
Asignatura	Nombre	Traumatología	
	Nombre en inglés	Traumatology	
	Tipología	OB	
	Ámbito de conocimiento (si FB)		
	Modalidad	PR	

	Semestre o Semestres	9	
	ECTS	6	
Módulo	Módulo 3: Formación Clínica Humana		
Materia	Materia 10: Personalidad, conducta y trastornos psiquiátricos	ECTS	12
Asignatura	Nombre	Psicología	
	Nombre en inglés	Psychology	
	Tipología	FB	
	Ámbito de conocimiento (si FB)	Medicina y Odontología	
	Modalidad	PR	
	Semestre o Semestres	3	
	ECTS	6	
Asignatura	Nombre	Psiquiatría	
	Nombre en inglés	Psychiatry	
	Tipología	OB	
	Ámbito de conocimiento (si FB)		
	Modalidad	PR	
	Semestre o Semestres	8	
	ECTS	6	

Módulo	Módulo 3: Formación Clínica Humana		
Materia	Materia 11: Patologías de la mujer y Medicina materno-infantil	ECTS	18
Asignatura	Nombre	Obstetricia y Ginecología	
	Nombre en inglés	Obstetrics and Gynaecology	
	Tipología	OB	
	Ámbito de conocimiento (si FB)		
	Modalidad	PR	
	Semestre o Semestres	9	
	ECTS	9	
Asignatura	Nombre	Pediatria	
	Nombre en inglés	Pediatrics	
	Tipología	OB	
	Ámbito de conocimiento (si FB)		
	Modalidad	PR	
	Semestre o Semestres	10	
	ECTS	9	

Módulo	Módulo 4: Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos		
Materia	Materia 12: Principios de Cirugía y Anestesia	ECTS	9
Asignatura	Nombre	Fundamentos de Cirugía	
	Nombre en inglés	Fundamentals of Surgery	

	Tipología	OB
	Ámbito de conocimiento (si FB)	
	Modalidad	PR
	Semestre o Semestres	5
	ECTS	6
Asignatura	Nombre	Anestesia y Medicina del Dolor
	Nombre en inglés	Anesthesia and Pain Medicine
	Tipología	OB
	Ámbito de conocimiento (si FB)	
	Modalidad	PR
	Semestre o Semestres	7
	ECTS	3

Módulo	Módulo 4: Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos		
Materia	Materia 13: Diagnóstico y Terapéutica	ECTS	41
Asignatura	Nombre	Farmacología I	
	Nombre en inglés	Pharmacology I	
	Tipología	FB	
	Ámbito de conocimiento (si FB)	Medicina y Odontología	
	Modalidad	PR	
	Semestre o Semestres	5	
	ECTS	6	
Asignatura	Nombre	Farmacología II	
	Nombre en inglés	Pharmacology II	
	Tipología	OB	
	Ámbito de conocimiento (si FB)		
	Modalidad	PR	
	Semestre o Semestres	6	
	ECTS	6	
Asignatura	Nombre	Radiología General	
	Nombre en inglés	General Radiology	
	Tipología	OB	
	Ámbito de conocimiento (si FB)		
	Modalidad	PR	
	Semestre o Semestres	4	
	ECTS	3	
Asignatura	Nombre	Radiología Clínica	
	Nombre en inglés	Clinical Radiology	
	Tipología	OB	
	Ámbito de conocimiento (si FB)		
	Modalidad	PR	

	Semestre o Semestres	7
	ECTS	6
Asignatura	Nombre	Microbiología
	Nombre en inglés	Microbiology
	Tipología	FB
	Ámbito de conocimiento (si FB)	Medicina y Odontología
	Modalidad	PR
	Semestre o Semestres	4
	ECTS	6
Asignatura	Nombre	Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
	Nombre en inglés	Infectious Diseases and Clinical Microbiology
	Tipología	OB
	Ámbito de conocimiento (si FB)	
	Modalidad	PR
	Semestre o Semestres	9
	ECTS	4
Asignatura	Nombre	Anatomía Patológica
	Nombre en inglés	Pathology
	Tipología	OB
	Ámbito de conocimiento (si FB)	
	Modalidad	PR
	Semestre o Semestres	5
	ECTS	6
Asignatura	Nombre	Geriatría y Rehabilitación
	Nombre en inglés	Geriatrics and Rehabilitation
	Tipología	OB
	Ámbito de conocimiento (si FB)	
	Modalidad	PR
	Semestre o Semestres	10
	ECTS	4

Módulo	Módulo 5: Prácticas Tuteladas y Trabajo Fin de Grado		
Materia	Materia 14: Prácticas Tuteladas	ECTS	54
Asignatura	Nombre	Rotatorio Clínico I	
	Nombre en inglés	Clinical Rotation I	
	Tipología	PE	
	Ámbito de conocimiento (si FB)		
	Modalidad	PR	
	Semestre o Semestres	11	
	ECTS	30	
Asignatura	Nombre	Rotatorio Clínico II	

	Nombre en inglés	Clinical Rotation II
	Tipología	PE
	Ámbito de conocimiento (si FB)	
	Modalidad	PR
	Semestre o Semestres	12
	ECTS	24

Módulo	Módulo 5: Prácticas Tuteladas y Trabajo Fin de Grado		
Materia	Materia 15: TFG	ECTS	6
Asignatura	Nombre	Trabajo Fin de Grado	
	Nombre en inglés	Undergraduate Dissertation	
	Tipología	TFG	
	Ámbito de conocimiento (si FB)		
	Modalidad	PR	
	Semestre o Semestres	12	
	ECTS	6	

Módulo	Módulo 6: Módulo de optatividad y reconocimiento de créditos		
Materia	Materia 16: Optatividad / reconocimiento de créditos	ECTS	66
Asignatura	Nombre	Enfermedades Raras en el Niño	
	Nombre en inglés	Rare Diseases in Children	
	Tipología	OP	
	Ámbito de conocimiento (si FB)		
	Modalidad	PR	
	Semestre o Semestres	7, 9	
	ECTS	3	
Asignatura	Nombre	Medicina Transfusional	
	Nombre en inglés	Transfusional Medicine	
	Tipología	OP	
	Ámbito de conocimiento (si FB)	7, 9	
	Modalidad	PR	
	Semestre o Semestres		
	ECTS	3	
Asignatura	Nombre	Enfermedades Parasitarias Tropicales	
	Nombre en inglés	Tropical Parasitic Diseases	
	Tipología	OP	
	Ámbito de conocimiento (si FB)		
	Modalidad	PR	
	Semestre o Semestres	7, 9	
	ECTS	3	

Asignatura	Nombre	Medicina del Trabajo
	Nombre en inglés	Occupational Medicine
	Tipología	OP
	Ámbito de conocimiento (si FB)	
	Modalidad	PR-VR
	Semestre o Semestres	7, 9
	ECTS	3
Asignatura	Nombre	Rehabilitación y Medicina Física: Valoración Funcional y Discapacidad
	Nombre en inglés	Rehabilitation and Physical Medicine: Functional Assessment and Disability
	Tipología	OP
	Ámbito de conocimiento (si FB)	
	Modalidad	PR
	Semestre o Semestres	7, 9
	ECTS	3
Asignatura	Nombre	Inmunopatología e Inmunoterapia
	Nombre en inglés	Immunopathology and Immunotherapy
	Tipología	OP
	Ámbito de conocimiento (si FB)	
	Modalidad	PR
	Semestre o Semestres	7, 9
	ECTS	3
Asignatura	Nombre	Bioantropología Aplicada a la Medicina, la Arqueología y la Historia
	Nombre en inglés	Bio-anthropology Applied to Medicine, Archaeology and History
	Tipología	OP
	Ámbito de conocimiento (si FB)	
	Modalidad	PR
	Semestre o Semestres	7, 9
	ECTS	3
Asignatura	Nombre	Psiquiatría Psicosomática y de Enlace
	Nombre en inglés	Psychosomatic and Liaison Psychiatry
	Tipología	OP
	Ámbito de conocimiento (si FB)	
	Modalidad	PR-VR
	Semestre o Semestres	7, 9
	ECTS	3
Asignatura	Nombre	Aprendizaje y Mejora del Razonamiento Clínico
	Nombre en inglés	Learning and Improvement of Clinical Reasoning
	Tipología	OP
	Ámbito de conocimiento (si FB)	

	Modalidad	VR
	Semestre o Semestres	7, 9
	ECTS	3
Asignatura	Nombre	Cirugía Plástica, Estética y Reparadora
	Nombre en inglés	Plastic, Cosmetic and Reconstructive Surgery
	Tipología	OP
	Ámbito de conocimiento (si FB)	
	Modalidad	PR
	Semestre o Semestres	7, 9
	ECTS	3
Asignatura	Nombre	Medicina de la Reproducción Humana
	Nombre en inglés	Human Reproductive Medicine
	Tipología	OP
	Ámbito de conocimiento (si FB)	
	Modalidad	PR
	Semestre o Semestres	7, 9
	ECTS	3
Asignatura	Nombre	Fisiología del Envejecimiento
	Nombre en inglés	Physiology of Ageing
	Tipología	OP
	Ámbito de conocimiento (si FB)	
	Modalidad	PR
	Semestre o Semestres	6, 8
	ECTS	3
Asignatura	Nombre	Diagnóstico Genético para la Práctica Clínica
	Nombre en inglés	Genetic Diagnostic for Clinical Practice
	Tipología	OP
	Ámbito de conocimiento (si FB)	
	Modalidad	PR
	Semestre o Semestres	6, 8
	ECTS	3
Asignatura	Nombre	Bioquímica Clínica
	Nombre en inglés	Clinical Biochemistry
	Tipología	OP
	Ámbito de conocimiento (si FB)	
	Modalidad	PR-VR
	Semestre o Semestres	6, 8
	ECTS	3
Asignatura	Nombre	Valoración y Prescripción del Ejercicio Físico para la Salud
	Nombre en inglés	Physical Exercise for Health: Evaluation and Prescription
	Tipología	OP

	Ámbito de conocimiento (si FB)	
	Modalidad	PR
	Semestre o Semestres	6, 8
	ECTS	3
Asignatura	Nombre	Inglés Científico para Medicina
	Nombre en inglés	Scientific English for Medicine
	Tipología	OP
	Ámbito de conocimiento (si FB)	
	Modalidad	PR
	Semestre o Semestres	6, 8
	ECTS	3
Asignatura	Nombre	ADN Forense. Horizontes e Implicaciones Médicas
	Nombre en inglés	Forensic DNA: Horizons and Medical Implications
	Tipología	OP
	Ámbito de conocimiento (si FB)	
	Modalidad	PR y/o VR
	Semestre o Semestres	6, 8
	ECTS	3
Asignatura	Nombre	Medicina y Cirugía en Circunstancias Extremas
	Nombre en inglés	Medicine and Surgery in Extreme Circumstances
	Tipología	OP
	Ámbito de conocimiento (si FB)	
	Modalidad	PR
	Semestre o Semestres	6, 8
	ECTS	3
Asignatura	Nombre	Abordaje Práctico del Paciente en Diferentes Situaciones Críticas
	Nombre en inglés	Practical Approach of the Patient in Different Critical Situations
	Tipología	OP
	Ámbito de conocimiento (si FB)	
	Modalidad	PR
	Semestre o Semestres	6, 8
	ECTS	3
Asignatura	Nombre	Cirugía Pediátrica
	Nombre en inglés	Pediatric Surgery
	Tipología	OP
	Ámbito de conocimiento (si FB)	
	Modalidad	PR
	Semestre o Semestres	6, 8
	ECTS	3

Asignatura	Nombre	Producción, Publicación y Difusión de Resultados de Investigación
	Nombre en inglés	Production, Publication and Dissemination of Investigation Results
	Tipología	OP
	Ámbito de conocimiento (si FB)	
	Modalidad	PR
	Semestre o Semestres	6, 8
	ECTS	3
Asignatura	Nombre	Patología Molecular
	Nombre en inglés	Molecular Pathology
	Tipología	OP
	Ámbito de conocimiento (si FB)	
	Modalidad	PR
	Semestre o Semestres	6, 8
	ECTS	3

Del total de asignaturas optativas previstas en este proyecto formativo, cada curso académico se ofertará el número máximo de optatividad permitido.

Las asignaturas optativas que se presentan corresponden a las ofertadas por la Facultad de Medicina de Zaragoza. Las asignaturas optativas que se ofertarán por parte de la FCCSD de Huesca están pendientes de definir.

Módulo	Módulo 6: Módulo de optatividad y reconocimiento de créditos		
Materia	Materia 17: Interdisciplinar	ECTS	6
Asignatura	Nombre	Se podrá elegir entre asignaturas ofertadas cada curso por otros grados de la Universidad de Zaragoza.	
	Nombre en inglés	---	
	Tipología	OP	
	Ámbito de conocimiento (si FB)		
	Modalidad	PR y/o VR	
	Semestre o Semestres	1-12	
	ECTS	6	

6. MENCIONES

En caso de que el grado incorpore menciones, indíquese el nombre y en un listado las asignaturas que la componen.

No se incorporan menciones.

7. TABLA DE ADAPTACIÓN DE ASIGNATURAS ENTRE LOS PLANES

PLAN DE ESTUDIOS 822/2021		PLAN DE ESTUDIOS 1393/2007	
ASIGNATURA PLAN NUEVO	ECTS	ASIGNATURA PLAN ANTIGUO	ECTS
Anatomía Humana I	6	Anatomía General y Embriología Humana	6
Anatomía Humana II	6	Anatomía Humana I (Aparato Locomotor)	6
Anatomía Humana III	6	Anatomía Humana II (Esplacnología)	6
Anatomía Humana IV	6	Neuroanatomía	9
Bioquímica Médica I	6	Bioquímica Humana	6
Bioquímica Médica II	3		
Fisiología Humana I	6	Fisiología I	6
Fisiología Humana II	6	Fisiología II	6
Fisiología Humana III	6	Fisiología III	6
Fisiología Humana IV	6	Fisiología IV	9
Inmunología	3		
Biología	6	Biología	6
Genética Médica	3		
Histología I	3	Histología I (Histología General)	6
Histología II	6	Histología II (Histología Especial)	6
Bioestadística	6	Bioestadística	6
Metodología de la Investigación	4	Bioestadística	6
		Medicina Preventiva y Salud Pública	6
		Investigación y Nuevas Tecnologías	6
Documentación Médica	3	Investigación y Nuevas Tecnologías	6
Introducción al Humanismo e Historia de la Medicina	6		
Ética Médica	3	Comunicación Asistencial, Ética Médica y Legislación I	I: 6
Comunicación Asistencial	3	Comunicación Asistencial, Ética Médica y Legislación II	II: 6
Medicina Legal y Forense I	3	Comunicación Asistencial, Ética Médica y Legislación I	6
Medicina Legal y Forense II	3	Comunicación Asistencial, Ética Médica y Legislación II	6

Epidemiología y Salud Pública	6	Medicina Preventiva y Salud Pública	6
Patología General I	6	Semiología y Fundamentos de Fisiopatología	6
Patología General II	3		
Patología Médico-Quirúrgica del Aparato Digestivo	9	Gastroenterología y Hepatología	9
Patología Médico-Quirúrgica del Aparato Cardiovascular	6	Sistema Cardiovascular y Endocrinología y Nutrición	9
Patología Médico-Quirúrgica del Aparato Respiratorio	6	Aparato Respiratorio y Sistema Nervioso	9
Patología Médico-Quirúrgica Neurológica	6	Aparato Respiratorio y Sistema Nervioso	9
Patología Médico-Quirúrgica Endocrino-lógica y Nutricional	6	Sistema Cardiovascular y Endocrinología y Nutrición	9
Dermatología	4	Dermatología, Inmunopatología y Toxicología	9
Urgencias y Toxicología	4	Dermatología, Inmunopatología y Toxicología	9
		Patología Infecciosa, Geriátrica y Urgencias	9
Reumatología y Alergología	4	Dermatología, Inmunopatología y Toxicología	9
		Aparato Locomotor y Nefrourología	9
Hematología	4	Especialidades Médicas (Hematología y Oncología)	6
Oncología	4		
Medicina paliativa	3	Optativa: Cuidados Paliativos	4
Medicina Familiar y Comunitaria	6	Obstetricia y Ginecología y Medicina de Familia	10
Nefrología	4	Aparato Locomotor y Nefrourología	9
Oftalmología	4	Especialidades Quirúrgicas (Oftalmología y Otorrinolaringología)	6
Otorrinolaringología	4		
Urología	4	Aparato Locomotor y Nefrourología	9
Traumatología	6	Aparato Locomotor y Nefrourología	9
Psicología	6	Psicología Médica	6
Psiquiatría	6	Psiquiatría	6

Obstetricia y Ginecología	9	Obstetricia y Ginecología y Medicina de Familia	10
Pediatría	9	Pediatría y Medicina Materno- Infantil	8
Fundamentos de Cirugía	6	Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos Quirúrgicos	6
Anestesia y Medicina del Dolor	3	Optativa: Principios Básicos de Anestesia y Reanimación. Atención Urgente al Paciente Crítico	4
Farmacología I	6	Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos Farmacológicos y Dietéticos I	6
Farmacología II	6	Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos Farmacológicos y Dietéticos II	6
Radiología General	3	Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos Físicos I	6
Radiología Clínica	6	Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos Físicos II	6
Microbiología	6	Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos Microbiológicos	6
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica	4	Patología Infecciosa, Geriátrica y Urgencias	9
Anatomía Patológica	6	Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos Anatómo- Patológicos	6
Geriátrica y Rehabilitación	4	Patología Infecciosa, Geriátrica y Urgencias	6
		Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos Físicos I	6
		Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos Físicos II	6
Rotatorio Clínico I	30	Prácticas Tuteladas I	30
Rotatorio Clínico I	30	Prácticas Tuteladas II	30
Rotatorio Clínico II	24	Prácticas Tuteladas III	24
Trabajo Fin de Grado	6	Trabajo Fin de Grado	6
Oferta de asignaturas optativas de 3 créditos ECTS y/o reconocimiento de créditos por actividades extracurriculares o materias optativas interdisciplinares	12 (4 asignaturas de 3 ECTS)	Se convalidarán los créditos optativos / reconocidos aprobados (excepto, si es el caso, los convalidados por Anestesia y Medicina del dolor y/o por Medicina Paliativa)	14
		Inglés Científico para Medicina	4
		Interdisciplinar	6

Dada la agrupación de contenidos en algunas asignaturas en el plan antiguo, pueden darse varias circunstancias:

- Al tener aprobada una asignatura del plan antiguo pueden convalidarse varias del plan nuevo.
- Ser necesario tener varias asignaturas aprobadas del plan antiguo para convalidar una o varias del plan nuevo.

La correspondencia de la asignatura *Metodología de la Investigación* con las asignaturas *Bioestadística*, *Medicina Preventiva y Salud Pública*, e *Investigación y Nuevas Tecnologías* fue omitida por error en la tabla de adaptaciones de la Memoria de Verificación. Esta correspondencia fue aceptada por la CGCGM en sesión de 22 de marzo de 2024, en la que aprobó el presente proyecto formativo, ratificado a su vez por la Junta de Facultad de Medicina en sesión celebrada el 9 de abril de 2024.