



4. PLANIFICACIÓN DE LAS ENSEÑANZAS

4.1. Estructura básica de las enseñanzas

4.1.a) Resumen del plan de estudios

Estructura del plan de estudios

Créditos de formación básica	91,5
Créditos obligatorios	196,5
Créditos optativos	12
Créditos de prácticas académicas externas	54
Créditos de Trabajo Fin de Grado	6
Total créditos ECTS	360

Resumen del plan de estudios (estructura semestral)

	Semestre 1	Semestre 2
Curso 1	ECTS: 6 Asignatura: Biología celular y embriología Tipología (carácter): Básica Modalidad: Presencial Lengua: Castellano	ECTS: 6 Asignatura: Bioquímica y biología molecular avanzada Tipología (carácter): Básica Modalidad: Presencial Lengua: Castellano
Curso 1	ECTS: 6 Asignatura: Bioquímica y biología molecular básica Tipología (carácter): Básica Modalidad: Presencial Lengua: Castellano	ECTS: 7,5 Asignatura: Morfología, estructura y función del sistema musculoesquelético Tipología (carácter): Básica Modalidad: Presencial Lengua: Castellano
Curso 1	ECTS: 6 Asignatura: Psicología médica Tipología (carácter): Básica Modalidad: Presencial Lengua: Castellano	ECTS: 6 Asignatura: Morfología, estructura y función del sistema respiratorio Tipología (carácter): Básica Modalidad: Presencial Lengua: Castellano
Curso 1	ECTS: 6 Asignatura: Bioestadística Tipología (carácter): Básica Modalidad: Presencial Lengua: Castellano	ECTS: 4,5 Asignatura: Morfología, estructura y función de la sangre y de los sistemas linfoides y tegumentario Tipología (carácter): Obligatoria Modalidad: Presencial Lengua: Castellano
Curso 1	ECTS: 3 Asignatura: Historia de la medicina y documentación Tipología (carácter): Obligatoria Modalidad: Presencial Lengua: Castellano	ECTS: 6 Asignatura: Morfología, estructura y función del sistema cardiovascular Tipología (carácter): Básica Modalidad: Presencial Lengua: Castellano
Curso 1	ECTS: 3 Asignatura: Física médica Tipología (carácter): Obligatoria Modalidad: Presencial Lengua: Castellano	





	Semestre 3	Semestre 4
Curso 2	ECTS: 6 Asignatura: Morfología, estructura y función del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos Tipología (carácter): Básica Modalidad: Presencial Lengua: Castellano	ECTS: 6 Asignatura: Microbiología y parasitología Tipología (carácter): Básica Modalidad: Presencial Lengua: Castellano
Curso 2	ECTS: 6 Asignatura: Morfología, estructura y función del sistema digestivo Tipología (carácter): Básica Modalidad: Presencial Lengua: Castellano	ECTS: 6 Asignatura: Bases de la medicina general y semiología Tipología (carácter): Básica Modalidad: Presencial Lengua: Castellano
Curso 2	ECTS: 6 Asignatura: Morfología, estructura y función del sistema endocrino y metabólico Tipología (carácter): Básica Modalidad: Presencial Lengua: Castellano	ECTS: 6 Asignatura: Anatomía patológica Tipología (carácter): Obligatoria Modalidad: Presencial Lengua: Castellano
Curso 2	ECTS: 6 Asignatura: Morfología, estructura y función de los sistemas nefrounario y reproductor Tipología (carácter): Básica Modalidad: Presencial Lengua: Castellano	ECTS: 6 Asignatura: Epidemiología Tipología (carácter): Obligatoria Modalidad: Presencial Lengua: Castellano
Curso 2	ECTS: 6 Asignatura: Genética y genómica humanas Tipología (carácter): Básica Modalidad: Presencial Lengua: Castellano	ECTS: 3 Asignatura: Bioética y comunicación asistencial Tipología (carácter): Obligatoria Modalidad: Presencial Lengua: Castellano
Curso 2		ECTS: 3 Asignatura: Inmunología básica Tipología (carácter): Obligatoria Modalidad: Presencial Lengua: Castellano

	Semestre 5	Semestre 6
Curso 3	ECTS: 9 Asignatura: Diagnóstico por imagen y medicina nuclear Tipología (carácter): Obligatoria Modalidad: Presencial Lengua: Castellano	ECTS: 7,5 Asignatura: Patología digestiva Tipología (carácter): Obligatoria Modalidad: Presencial Lengua: Castellano
Curso 3	ECTS: 6 Asignatura: Farmacología general Tipología (carácter): Obligatoria Modalidad: Presencial Lengua: Castellano	ECTS: 6 Asignatura: Patología cardiovascular Tipología (carácter): Obligatoria Modalidad: Presencial Lengua: Castellano
Curso 3	ECTS: 6 Asignatura: Salud laboral y ambiental Tipología (carácter): Obligatoria Modalidad: Presencial Lengua: Castellano	ECTS: 6 Asignatura: Patología respiratoria Tipología (carácter): Obligatoria Modalidad: Presencial Lengua: Castellano
Curso 3	ECTS: 3 Asignatura: Fundamentos de cirugía Tipología (carácter): Obligatoria Modalidad: Presencial Lengua: Castellano	ECTS: 4,5 Asignatura: Patologías infecciosas, parasitarias y zoonóticas Tipología (carácter): Obligatoria Modalidad: Presencial Lengua: Castellano
Curso 3	ECTS: 3 Asignatura: Metodología de la investigación en medicina Tipología (carácter): Obligatoria Modalidad: Presencial Lengua: Castellano	ECTS: 3 Asignatura: Toxicología Tipología (carácter): Obligatoria Modalidad: Presencial Lengua: Castellano
Curso 3	ECTS: 3 Asignatura: Optativa I Tipología (carácter): Optativa Modalidad: Presencial Lengua: Castellano	ECTS: 3 Asignatura: Optativa II Tipología (carácter): Optativa Modalidad: Presencial Lengua: Castellano





	Semestre 7	Semestre 8
Curso 4	ECTS: 6 Asignatura: Traumatología y cirugía ortopédica Tipología (carácter): Obligatoria Modalidad: Presencial Lengua: Castellano	ECTS: 6 Asignatura: Patología del sistema endocrino y de la nutrición Tipología (carácter): Obligatoria Modalidad: Presencial Lengua: Castellano
Curso 4	ECTS: 6 Asignatura: Patología del sistema nervioso Tipología (carácter): Obligatoria Modalidad: Presencial Lengua: Castellano	ECTS: 6 Asignatura: Ginecología y obstetricia Tipología (carácter): Obligatoria Modalidad: Presencial Lengua: Castellano
Curso 4	ECTS: 6 Asignatura: Patología nefrouriñaria Tipología (carácter): Obligatoria Modalidad: Presencial Lengua: Castellano	ECTS: 4,5 Asignatura: Hematología y hemoterapia Tipología (carácter): Obligatoria Modalidad: Presencial Lengua: Castellano
Curso 4	ECTS: 3 Asignatura: Dermatología Tipología (carácter): Obligatoria Modalidad: Presencial Lengua: Castellano	ECTS: 4,5 Asignatura: Oncología médica y radioterapia Tipología (carácter): Obligatoria Modalidad: Presencial Lengua: Castellano
Curso 4	ECTS: 3 Asignatura: Patología reumatológica y del sistema inmunológico Tipología (carácter): Obligatoria Modalidad: Presencial Lengua: Castellano	ECTS: 3 Asignatura: Alergología e inmunopatología Tipología (carácter): Obligatoria Modalidad: Presencial Lengua: Castellano
Curso 4	ECTS: 3 Asignatura: Gestión sanitaria Tipología (carácter): Obligatoria Modalidad: Presencial Lengua: Castellano	ECTS: 3 Asignatura: Farmacología clínica Tipología (carácter): Obligatoria Modalidad: Presencial Lengua: Castellano
Curso 4	ECTS: 3 Asignatura: Oftalmología Tipología (carácter): Obligatoria Modalidad: Presencial Lengua: Castellano	ECTS: 3 Asignatura: Otorrinolaringología Tipología (carácter): Obligatoria Modalidad: Presencial Lengua: Castellano





	Semestre 9	Semestre 10
Curso 5	ECTS: 9 Asignatura: Pediatría Tipología (carácter): Obligatoria Modalidad: Presencial Lengua: Castellano	ECTS: 9 Asignatura: Medicina familiar y comunitaria Tipología (carácter): Obligatoria Modalidad: Presencial Lengua: Castellano
Curso 5	ECTS: 6 Asignatura: Medicina preventiva y salud pública Tipología (carácter): Obligatoria Modalidad: Presencial Lengua: Castellano	ECTS: 6 Asignatura: Medicina intensiva. Anestesia y reanimación Tipología (carácter): Obligatoria Modalidad: Presencial Lengua: Castellano
Curso 5	ECTS: 6 Asignatura: Psiquiatría Tipología (carácter): Obligatoria Modalidad: Presencial Lengua: Castellano	ECTS: 3 Asignatura: Geriatría Tipología (carácter): Obligatoria Modalidad: Presencial Lengua: Castellano
Curso 5	ECTS: 3 Asignatura: Medicina de urgencias y emergencias Tipología (carácter): Obligatoria Modalidad: Presencial Lengua: Castellano	ECTS: 3 Asignatura: Medicina legal y forense Tipología (carácter): Obligatoria Modalidad: Presencial Lengua: Castellano
Curso 5	ECTS: 3 Asignatura: Medicina física y rehabilitación Tipología (carácter): Obligatoria Modalidad: Presencial Lengua: Castellano	ECTS: 3 Asignatura: Medicina paliativa Tipología (carácter): Obligatoria Modalidad: Presencial Lengua: Castellano
Curso 5	ECTS: 3 Asignatura: Optativa III Tipología (carácter): Optativa Modalidad: Presencial Lengua: Castellano	ECTS: 3 Asignatura: Atención a la enfermedad crónica Tipología (carácter): Obligatoria Modalidad: Presencial Lengua: Castellano
Curso 5		ECTS: 3 Asignatura: Optativa IV Tipología (carácter): Optativa Modalidad: Presencial Lengua: Castellano

Anual	
Curso 6	ECTS: 30 Asignatura: Prácticas externas. Rotatorio por especialidades médicas y quirúrgicas Tipología (carácter): Prácticas externas Modalidad: Presencial Lengua: Castellano
Curso 6	ECTS: 10,5 Asignatura: Prácticas externas en medicina de familia Tipología (carácter): Prácticas externas Modalidad: Presencial Lengua: Castellano
Curso 6	ECTS: 6 Asignatura: Prácticas externas en pediatría Tipología (carácter): Prácticas externas Modalidad: Presencial Lengua: Castellano
Curso 6	ECTS: 4,5 Asignatura: Prácticas externas en obstetricia y ginecología Tipología (carácter): Prácticas externas Modalidad: Presencial Lengua: Castellano
Curso 6	ECTS: 3 Asignatura: Prácticas externas en psiquiatría Tipología (carácter): Prácticas externas Modalidad: Presencial Lengua: Castellano
Curso 6	ECTS: 6 Asignatura: Trabajo fin de grado Tipología (carácter): Trabajo fin de grado Modalidad: Presencial Lengua: Castellano





Optativas

Optativa I (3º curso, 1º semestre)	Alimentación y salud (3 ECTS)
	Bioquímica clínica (3 ECTS)
	Biotecnología de la reproducción humana (3 ECTS)
Optativa II (3º curso, 2º semestre)	Relación terapéutica y humanización de la asistencia sanitaria (3 ECTS)
	Responsabilidad civil médica (3 ECTS)
	Sistemas inteligentes aplicados a la práctica médica (3 ECTS)
Optativa III (5º curso, 1º semestre)	Actividad física, ejercicio y salud (3 ECTS)
	Ómicas y medicina personalizada: de los genes a la terapia (3 ECTS)
	Robótica e interacción háptica aplicadas a la medicina (3 ECTS)
Optativa IV (5º curso, 2º semestre)	Inmunoterapia y terapias inmunológicas avanzadas (3 ECTS)
	Trastornos del neurodesarrollo, prevención del niño sano (3 ECTS)
	Traumatología deportiva y rehabilitación lesional (3 ECTS)

Adscripción a ámbitos de conocimiento (campos de estudio) de las asignaturas de formación básica del Grado en Medicina

Asignatura	Ámbito de conocimiento / Campo de estudio	Curso (semestre)	ECTS
Biología celular y embriología	Biología y Genética	1º (1º)	6
Bioquímica y biología molecular básica	Bioquímica y Biotecnología	1º (1º)	6
Psicología médica	Ciencias del Comportamiento y Psicología	1º (1º)	6
Bioestadística	Matemáticas y Estadística	1º (1º)	6
Bioquímica y biología molecular avanzada	Bioquímica y Biotecnología	1º (2º)	6
Morfología, estructura y función del sistema musculoesquelético	Medicina y Odontología	1º (2º)	7,5
Morfología, estructura y función del sistema respiratorio	Medicina y Odontología	1º (2º)	6
Morfología, estructura y función del sistema cardiovascular	Medicina y Odontología	1º (2º)	6
Morfología, estructura y función del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	Medicina y Odontología	2º (1º)	6
Morfología, estructura y función del sistema digestivo	Medicina y Odontología	2º (1º)	6
Morfología, estructura y función del sistema endocrino y metabólico	Medicina y Odontología	2º (1º)	6
Morfología, estructura y función de los sistemas nefrouinario y reproductor	Medicina y Odontología	2º (1º)	6
Genética y genómica humanas	Biología y Genética	2º (1º)	6
Microbiología y parasitología	Ciencias Biomédicas	2º (2º)	6
Bases de la medicina general y semiología	Medicina y Odontología	2º (2º)	6
Total:			91,5

Conforme a lo establecido en el R.D. 822/2021 de 28 de septiembre («BOE» núm. 233, de 29/09/2021), más de la mitad de los créditos de Formación Básica, concretamente el 54% (49,5 de 91,5 ECTS), están adscritos al mismo ámbito de conocimiento (campo de estudio) que el título.

