

GRADO EN BIOMEDICINA (BIOM)

Las asignaturas en rojo y con (*) son sólo en inglés

PRIMER CURSO (Primer y Segundo semestre)

CÓDIGO	ASIGNATURA	ECTS	SEMESTRE
2130	Química General y Orgánica	6	1º
2131	Biología Celular	6	1º
2132	Bioestadística Básica	4	1º
2133	Biofísica	3	2º
2134	Genética	4	2º
2135	Anatomía Humana General y Embriología	6	2º
2136	Metodología de la Experimentación I	7	Anual
2137	Historia y Filosofía de la Ciencia	6	Anual
2139	Introducción a los Estudios Universitarios	5	Anual
2140	Bioquímica	8	Anual
21210	Introducción a la Empresa	4	1º
21211	Basic Concepts of Entrepreneurship and Innovation (*)	4	2º
88017	Intercultural Management	6	1º
88018	Intercultural Management	6	2º
88053	Project Management	6	2º
88054	Entrepreneurship	6	2º
tbc	Drama for Communication	3	1º
tbc	Drama for Communication	3	2º

SEGUNDO CURSO (Tercer y Cuarto semestre)

CÓDIGO	ASIGNATURA	ECTS	SEMESTRE
2141	Introducción a la Microbiología	4,5	1º
2142	Genética Molecular y del Desarrollo	5	1º
2143	Bioinformática Básica	4,5	1º
2144	Anatomía Humana de Órganos y Sistemas	4,5	1º
2145	Inmunología	6	2º
2146	Histología	6	2º
2147	Fisiología	10	Anual
2148	Metodología de la Experimentación II	7,5	Anual
2149	Antropología	6	Anual
2150	Educación para la Responsabilidad Social	6	Anual
21212	Regulación y Comercialización de Resultados de Investigación	4	1º
21213	Founding Technology-Based Companies (I) (*)	4	2º

TERCER CURSO (Quinto y Sexto semestre)

CÓDIGO	ASIGNATURA	ECTS	SEMESTRE
2151	Genética Humana	4,5	1º
2152	Anatomía Patológica	4,5	1º
2153	Microbiología Médica	4,5	1º
2154	Metodología de Investigación y Epidemiología Clínicas	4,5	1º
2155	Farmacología I	6	2º
2156	Cultivos Celulares e Ingeniería de Tejidos	6	2º
2157	Ingeniería Genética	6	2º
2158	Patología General	12	Anual
2159	Metodología de la Experimentación III	6	Anual
2160	Ética y Bioética	6	Anual
21214	Innovation Project Management (I) (*)	4	1º
21215	Founding Technology-Based Companies (II) (*)	4	2º

CUARTO CURSO (Séptimo y Octavo semestre)

CÓDIGO	ASIGNATURA	ECTS	SEMESTRE
2161	Bioquímica Clínica	4,5	1º
2162	Farmacología II	4,5	1º
2163	Farmacogenómica y Farmacoproteómica	4,5	1º
2164	Nanomedicina	3	1º
2165	Organismos Modificados Genéticamente	4,5	1º
2166	Bioinformática Avanzada	3	1º
2167	Introducción a la Teología	6	1º
2169	Bases Moleculares de las Enfermedades del Corazón	3	1º
2174	Bases Moleculares del Cáncer	3	1º
2175	Bases Moleculares de las Enfermedades Neurodegenerativas	3	1º
2176	Medicina Basada en Pruebas	3	1º
2177	Desarrollo de Fármacos y Otros Productos Sanitarios	3	1º
2178	Bioestadística Avanzada y Gestión de Datos	3	1º
21216	Innovation Project Management (II) (*)	4	1º