

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA (BIO)
Las asignaturas en rojo y con (*) son sólo en inglés

PRIMER CURSO (Primer y Segundo semestre)

CÓDIGO	MATERIA	ECTS	SEMESTRE
2010	Biología Celular	6	1º
2011	Filosofía Aplicada	6	1º
2012	Fundamentos de Física	6	1º
2013	Fundamentos de Matemáticas	6	1º
2014	Química General	6	1º
2015	Fundamentos de Bioquímica	6	2º
2017	Historia y Filosofía de la Ciencia	6	2º
2018	Laboratorio Integrado I (*)	6	2º
2019	Química Orgánica	6	2º
20110	Introducción al Método Científico	4	1º
20111	Bioestadística	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	MATERIA	ECTS	SEMESTRE
2020	Antropología Fundamental	6	1º
2021	Bioquímica Metabólica	6	1º
2022	Genética Básica	6	1º
2023	Microbiología I	6	1º
2024	Técnicas Instrumentales Básicas	6	1º
2025	Educación para la Responsabilidad Social	6	2º
2026	Fisiología Animal y Vegetal	6	2º
2027	Ingeniería Bioquímica	6	2º
2028	Laboratorio Integrado II (*)	6	2º
2029	Microbiología II	6	2º
20112	Scientific and Technical English (*)	4	1º
20113	Tecnologías de Apoyo a la Investigación	4	2º

TERCER CURSO (Quinto y Sexto semestre)

CÓDIGO	MATERIA	ECTS	SEMESTRE
2030	Biocatálisis	6	1º
2031	Bioinformática	6	1º
2032	Contabilidad y Análisis de Estados Financieros	6	2º
2033	Ética y Bioética	6	1º
2034	Genética Molecular y Regulación de la Expresión Génica	6	1º
2035	Biorreactores (*)	6	1º
2036	Laboratorio Integrado III (*)	6	2º
2037	Tecnología del DNA Recombinante	6	2º
2049	Microbiología Industrial I (*)	3	2º
2050	Virología I	3	2º
2053	Bioingeniería (*)	3	2º
2058	Química e Ingeniería de Proteínas	3	2º
20114	Técnicas Instrumentales Avanzadas	4	1º
20115	Journal Club and Scientific Writing (*)	4	2º

CUARTO CURSO (Séptimo y Octavo semestre)

CÓDIGO	MATERIA	ECTS	SEMESTRE
2038	Actividad de la Empresa Biotecnológica	6	1º
2039	Genómica y Proteómica	6	1º
2040	Inmunología	6	1º
2041	Introducción a la Teología	6	1º
2042	Organismos Modificados Genéticamente	6	1º
2046	Buenas Prácticas en la I+D y en la Empresa	3	1º
2047	Diseño de Fármacos	3	1º
2048	Marketing	3	1º
2051	Agrobiotecnología	3	1º
2057	Patología Molecular	3	1º
20116	Research Project (*)	5	1º
20117	Advanced Bioinformatics (*)	3	1º