

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA			LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA		
Unidad de Matriculación	Curso	ECTS	Asignatura	Curso	Créditos
Física	1º	6	Fundamentos de Física	1º	6
Informática	1º	6	Informática	1º	9
Química General	1º	6	Fundamentos de Química	1º	12
Química Orgánica	1º	6			
Álgebra y fundamentos de análisis	1º	6	Fundamentos Matemáticos	1º	12
Análisis matemático	1º	6			
Biología Celular	1º	6	Biología Celular	1º	9
Biología animal y vegetal	1º	6	Zoología	1º	4,5
			Botánica	1º	4,5
Biología Celular	1º	6	Biología Celular	1º	9
Fisiología Vegetal	2º	6	Fisiología Vegetal	2º	9
Genética	1º	6	Genética	2º	6
Bioquímica: Biomoléculas	1º	6	Bioquímica	2º	9
Bioquímica: Metabolismo y su regulación	2º	6	Enzimología	3º	6
Fisiología animal	3º	6	Fisiología Animal	2º	9
Microbiología	2º	6	Microbiología	2º	12
Fisiología y Metabolismo Microbiano	2º	4,5			
Bioestadística	2º	4,5	Bioestadística	2º	6
Genética Molecular	2º	4,5	Genética Molecular	3º	6
Termodinámica y Cinética Química	2º	6	Termodinámica y Cinética Química	2º	6
Fundamentos de Ingeniería Bioquímica	2º	6	Fundamentos de Ingeniería Bioquímica	3º	12
Operaciones Básicas	3º	4,5			
Virología	2º	4,5	Virología	4º	6
Cultivos celulares	4º	4,5	Cultivos celulares	5º	6
Ingeniería Genética	2º	6	Ingeniería genética molecular	4º	9
Técnicas y Análisis instrumental	3º	6	Técnicas Instrumentales Avanzadas	4º	6
Biotecnología Animal	4º	4,5	Biotecnología Animal	4º	6
Biotecnología Vegetal	3º	4,5	Biotecnología Vegetal	4º	6
Bioinformática	3º	6	Bioinformática	4º	6
Biorreactores	3º	6	Biorreactores	4º	7,5
Operaciones de separación	3º	4,5	Operaciones Básicas	3º	6
Organización y Gestión de Proyectos	4º	4,5	Organización y Gestión de Proyectos	5º	6
Análisis Biómico	3º	6	Proteómica	5º	6
Procesos Biotecnológicos	4º	6	Procesos y Productos Biotecnológicos	5º	9
Biotecnología Microbiana	3º	4,5	Biotecnología Microbiana	4º	6
Economía y Gestión de Empresas	4º	4,5	Economía y Gestión de Empresas	Opt	6
Inmunología	4º	4,5	Inmunología	5º	4,5
Aspectos Legales y Éticos de la Biotecnología	4º	4,5	Aspectos legales de la Biotecnología	5º	6
TRABAJO FIN DE GRADO	4º	15			