

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA		
1er curso 1er cuatrimestre	Adscripción a Área de Conocimiento	Créditos (T + P)
Física para Biociencias	Física Aplicada	6 (4,4 + 1,6)
Química I	Química Analítica Química Física	6 (4 + 2)
Biología Celular	Biología Celular	6 (3 + 3)
Bioquímica I	Bioquímica y Biología Molecular	6 (4 + 2)
Matemáticas para Biociencias	Matemática Aplicada	6 (4,4 + 1,6)
1er curso 2do cuatrimestre		
Química II	Química Inorgánica Química Orgánica	6 (4 + 2)
Bioquímica II	Bioquímica y Biología Molecular	6 (4 + 2)
Genética	Genética	6 (4 + 2)
Bioestadística	Estadística e Investigación Operativa	6 (4,4 + 1,6)
Informática para Biociencias	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	6 (3 + 3)
2do curso 1er cuatrimestre	Adscripción a Área de Conocimiento	Créditos (T + P)
Técnicas Instrumentales en Biotecnología I	Bioquímica y Biología Molecular	6 (3 + 3)
Análisis de Secuencias	Genética	6 (4 + 2)
Microbiología	Microbiología	6 (4 + 2)
Inmunología	Inmunología	6 (4 + 2)
Fisiología Animal	Fisiología	6 (4 + 2)
2do curso 2do cuatrimestre	Adscripción a Área de Conocimiento	Créditos (T + P)
Técnicas Instrumentales en Biotecnología II	Química Analítica	6 (4 + 2)
Virología	Microbiología	6 (4 + 2)
Ingeniería Bioquímica	Ingeniería Química	6 (4 + 2)
Ingeniería Genética	Genética	6 (4 + 2)
Fisiología Vegetal	Fisiología Vegetal	6 (4 + 2)
3er curso 1er cuatrimestre	Adscripción a Área de Conocimiento	Créditos (T + P)
Biorreactores	Ingeniería Química	6 (4 + 2)
Enzimología y sus aplicaciones	Bioquímica y Biología Molecular	6 (3 + 3)
Ingeniería Celular y Tisular	Biología Celular	6 (2 + 4)
Biología Estructural y Modelización Molecular	Bioquímica y Biología Molecular Química Física	6 (3 + 3)
Biotecnología Microbiana	Microbiología	6 (4 + 2)
3er curso 2do cuatrimestre	Adscripción a Área de Conocimiento	Créditos (T + P)
Biotecnología Vegetal	Fisiología Vegetal	6 (3 + 3)
Organismos Modificados Genéticamente y Mejora Genética	Genética	6 (4 + 2)
Organización y Gestión de Proyectos	Ingeniería Química	6 (4 + 2)
Proteómica y Metabolómica	Bioquímica y Biología Molecular	6 (3 + 3)
Ingeniería de Proteínas	Bioquímica y Biología Molecular	6 (3 + 3)

4to curso 1er cuatrimestre	Adscripción a Área de Conocimiento	Créditos (T + P)
Biomateriales	Ciencias de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica	6 (4 + 2)
Genómica y Transcriptómica	Genética	6 (4 + 2)
Gestión de la Calidad en la Industria Biotecnológica	Química Analítica	6 (4 + 2)
Optativa-1		6
Optativa-2		6
4to curso 2do cuatrimestre	Adscripción a Área de Conocimiento	Créditos (T + P)
TFG		12
Biocomputación Avanzada	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	6 (3 + 3)
Optativa-3		6
Optativa-4		6

OPTATIVAS	Adscripción a Área de Conocimiento	Créditos (T + P)
Biología Celular	Biología Celular	6 (2 + 4)
Farmacogenética y Farmacogenómica	Genética	6 (4 + 2)
Biología de los Alimentos	Microbiología	6 (3 + 3)
Biología Ambiental	<i>(Ecología)</i> <i>(Microbiología)</i> <i>(Tecnologías del Medio Ambiente)</i>	6 (4 + 2)
Nanotecnología	Ciencias de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica Química Orgánica	6 (4 + 2)
Biocatálisis Industrial	Ingeniería Química	6 (4 + 2)
Biocombustibles	Ingeniería Química	6 (4 + 2)
Bioinorgánica	Química Inorgánica	6 (4 + 2)