Fector Fisica para Biociencias 6 (4,4+1,6) Fisica Aplicada Química Inorgánica 6 (4,4+1,6) Fisica Aplicada Química Inorgánica 6 (4+2) Bioquímica y Biología Molecular Química Orgánica 6 (3+3) Química Orgánica Garaga Garaga Garaga Garaga Química Orgánica Garaga	GRADO EN BIOQUÍMICA	Créditos	Áreas de conocimiento
Química Inorgánica 6 (3 + 3) Química Inorgánica Bioquímica 6 (4 + 2) Bioquímica y Biología Molecular Química Orgánica 7 (4 + 2) Bioquímica y Biología Molecular Química Orgánica 7 (4 + 2) Bioquímica y Biología Molecular Química Orgánica Protecinica Protecinica Química Orgánica Química Orgánica Química Orgánica Química Securica Química Securica Química Securica Química Policular Bioquímica y Biología Molecular Bioquímica Biología Celular Bioquímica Biología Celular Bioquímica Biología Celular Bioquímica Bioquími	1º CURSO-1º CUATRIMESTRE		
Bioquímica Gamma	Física para Biociencias	6 (4,4 + 1,6)	Física Aplicada
Química Orgánica 6 (3 + 3) Química Orgánica Técnicas Básicas de Laboratorio, Seguridad y Bioética 6 (3 + 3) Aufinica Anolítica 12 CURSO-25 CUATRIMESTRE Biología Celular 6 (4 + 1,6) Matemáticas para Biociencias Matemáticas para Biociencias 6 (4,4 + 1,6) Biología Celular Biología Celular 6 (4 + 2) Biología Celular Bioquímica II 6 (4 + 2) Biología Celular Fundamentos de Genética 6 (4 + 2) Bioquímica y Biología Molecular Guímica Física 6 (3 + 3) Química Física 2º CURSO-19 CUATRIMESTRE Microbiología 6 (4 + 2) Microbiología Microbiología 6 (4 + 2) Química Anolítica Físiología Vegetal Informática para Biociencias 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Físiología Vegetal Informática para Biociencias 6 (3 + 3) Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificia 2º CURSO-2º CUATRIMESTRE Bioestica 6 (4,4 + 1,6) Estadistica e Investigación Operativa Técnicas de Biología Molecular 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Celular y Genética Estructura de Macromolé	Química Inorgánica	6 (3 + 3)	Química Inorgánica
Técnicas Básicas de Laboratorio, Seguridad y Bioética 1º CURSO-2º CUATRIMESTRE Matemáticas para Biociencias 6 (4,4+1,6) Biología Celular 6 (4+2) Biología Celular 6 (4+2) Biología Celular Fundamentos de Genética 6 (4+2) Genética Quimica Física 1º CURSO-1º CUATRIMESTRE Microbiología 6 (4+2) Microbiología 6 (4+2) Microbiología 6 (4+2) Microbiología 6 (4+2) Microbiología 6 (3+3) Química Analítica Microbiología 6 (4+2) Fisiología Vegetal Informática para Biociencias 6 (3+3) Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificia 2º CURSO-2º CUATRIMESTRE Bioestadística 6 (4,4+1,6) Estadística e Investigoción Operativa Técnicas de Biología Molecular 6 (3+3) Bioquímica y BM, Biología Celular y Genética Estructura de Macromoléculas 6 (3+3) Química Analísica 6 (4+2) Fisiología 3º CURSO-1º CUATRIMESTRE 1º CURSO-1º CUATRIMESTRE 1		6 (4 + 2)	
Bioquímica y Biología Molecular	Química Orgánica	6 (3 + 3)	Química Orgánica
Stoetica	Técnicas Básicas de Laboratorio, Seguridad y	C (2 + 2)	Química Analítica
Matemáticas para Biociencias 6 (4,4 + 1,6)	Bioética	6 (3 + 3)	Bioquímica y Biología Molecular
Biología Celular Bioquímica II Bioquímica y Biología Molecular Fundamentos de Genética G(4+2) Genética G(3+3) Química Física Bioquímica II Bioquímica II Bioquímica II Bioquímica II Bioquímica II Bioquímica y Biología G(3+3) Bioquímica y Biología Molecular G(3+3) Bioquímica y Biología Molecular G(4+2) Fisiología Vegetal G(4+3) Bioestadística G(4,4+1,6) Fisiología Molecular G(3+3) Bioquímica y BM, Biología Celular y Genética Estructura de Macromoléculas G(3+3) G(4+2) Fisiología Molecular G(3+3) Giordímica Físico Inmunología G(4+2) Fisiología Animal G(4+2) Fisiología Fis	1º CURSO-2º CUATRIMESTRE		
Bioquímica II 6 (4 + 2) Bioquímica y Biología Molecular	Matemáticas para Biociencias	6 (4,4 + 1,6)	Matemática Aplicada
Fundamentos de Genética 6 (4 + 2) Genética Química Física 6 (3 + 3) Química Física 2º CURSO-1º CUATRIMESTRE Microbiología 6 (4 + 2) Microbiología Técnicas Bioquímicas 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Química Analítica 6 (4 + 2) Química Analítica Efisiología Vegetal 6 (4 + 2) Físiología Vegetal Informática para Biociencias 6 (3 + 3) Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificia 2º CURSO-2º CUATRIMESTRE Bioestadística 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Operativa Técnicas de Biología Molecular 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Celular y Genética Estructura de Macromoléculas 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Celular y Genética Estructura de Macromoléculas 6 (4 + 2) Inmunología Estructura de Macromoléculas 6 (4 + 2) Inmunología Físiología Animal 6 (4 + 2) Físiología B' CURSO-1º CUATRIMESTRE Análisis de Secuencias 6 (4 + 2) Genética Enzimología y sus Aplicaciones 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Ingenieria Genética 6 (4 + 2) Ingenieria Química Metabolismo y su Regulación 6 (4 + 2) Bioquímica y Biología Molecular Bioquímica Clinica 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Bioquímica Clinica 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Proteómica y Transcriptómica 6 (4 + 2) Genética Genótica 9 Metabolómica 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Bioquímica Clinica 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular 4º CURSO-2º CUATRIMESTRE Regulación de la Expresión Génica 6 (4 + 2) Genética Laboratorio de Bioanálisis Avanzado 6 (2 + 4) Química Analítica Optativa-1 6 Optativa-2 Optativa-3 6 Optativa-3 6 Optativa-4 Optativa-5 6 Optativa-5 6	Biología Celular	6 (4 + 2)	Biología Celular
Química Física 6 (3 + 3) Química Física 2º CURSO-1º CUATRIMESTRE Microbiología 6 (4 + 2) Microbiología Técnicas Bioquímicas 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Química Analítica 6 (4 + 2) Química Analítica Físicología Vegetal 6 (4 + 2) Físicología Vegetal Informática para Biociencias 6 (3 + 3) Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificia 2º CURSO-2º CUATRIMESTRE Bioestadística 6 (4,4 + 1,6) Estadística e Investigación Operativa Técnicas de Biología Molecular 6 (3 + 3) Bioquímica y BM, Biología Celular y Genética Estructura de Macromoléculas 6 (3 + 3) Bioquímica y BM, Biología Celular y Genética Estructura de Macromoléculas 6 (4 + 2) Físicología Inmunología 6 (4 + 2) Físicología 3º CURSO-1º CUATRIMESTRE Análisis de Secuencias 6 (4 + 2) Físicología 1º CURSO-1º CUATRIMESTRE Bioprocesos y Biorreactores 6 (4 + 2) Genética Bioprocesos y Biorreactores 6 (4 + 2) Ingeniería Química Metabolismo y su Regulación 6 (4 + 2) Bioquímica y Biología Molecular Bioquímica Clínica 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Genómica y Transcriptómica 6 (4 + 2) Genética Biología de Sistemas 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Biología de Sistemas 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular 4° CURSO-2º CUATRIMESTRE Bioquímica Clínica 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Biología de Sistemas 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular 4° CURSO-1º CUATRIMESTRE Regulación de la Expresión Génica 6 (4 + 2) Genética Laboratorio de Bioanálisis Avanzado 6 (2 + 4) Química Analítica Optativa-1 6 Optativa-2 Optativa-3 6 Optativa-3 6 Optativa-4 Optativa-5 6 Optativa-5 6	Bioquímica II	6 (4 + 2)	Bioquímica y Biología Molecular
2º CURSO-1º CUATRIMESTRE Microbiología 6 (4 + 2) Microbiología 5 (4 + 2) Microbiología Técnicas Bioquímicas 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Química Analítica 6 (4 + 2) Química Analítica 6 (4 + 2) Fisiología Vegetal Informática para Biociencias 6 (3 + 3) Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificia 2º CURSO-2º CUATRIMESTRE Bioestadística 6 (4,4 + 1,6) Estadística e Investigación Operativa Técnicas de Biología Molecular 6 (3 + 3) Bioquímica y BM, Biología Celular y Genética Estructura de Macromoléculas 6 (3 + 3) Química Física Inmunología 6 (4 + 2) Inmunología Fisiología Animal 6 (4 + 2) Inmunología Fisiología Animal 6 (4 + 2) Genética Fisiología Principal Animal 6 (4 + 2) Genética Gené	Fundamentos de Genética	6 (4 + 2)	Genética
Microbiología 6 (4 + 2) Microbiología Técnicas Bioquímicas 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Química Analítica 6 (4 + 2) Química Analítica Fisiología Vegetal 6 (4 + 2) Fisiología Vegetal Informática para Biociencias 6 (3 + 3) Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificia 2º CURSO-2º CUATRIMESTRE Bioestadística 6 (4,4 + 1,6) Estadística e Investigación Operativa Técnicas de Biología Molecular 6 (3 + 3) Bioquímica y BM, Biología Celular y Genética Estructura de Macromoléculas 6 (3 + 3) Química Física Inmunología 6 (4 + 2) Inmunología Fisiología Animal 6 (4 + 2) Fisiología 3º CURSO-1º CUATRIMESTRE Análisis de Secuencias 6 (4 + 2) Genética Enzimología y sus Aplicaciones 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Ingeniería Genética 6 (4 + 2) Ingeniería Química Metabolismo y su Regulación 6 (4 + 2) Bioquímica y Biología Molecular 3º CURSO-2º CUATRIMESTRE Bioquímica Clínica 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular 3º CURSO-2º CUATRIMESTRE Bioquímica Clínica 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Genómica y Transcriptómica 6 (4 + 2) Genética Genómica y Transcriptómica 6 (4 + 2) Genética Genómica y Transcriptómica 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Genómica y Transcriptómica 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Genómica y Transcriptómica 6 (4 + 2) Genética Genómica y Transcriptómica 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Genómica y Transcriptómica 6 (4 + 2) Genética Genómica y Transcriptómica 6 (4 + 2) Genética Laboratorio de Bioanálisis Avanzado 6 (2 + 4) Química Analítica Optativa-1 6 Optativa-2 6 Optativa-2 6 Optativa-3 6 Optativa-4 6 Optativa-4 6 Optativa-5 6	Química Física	6 (3 + 3)	Química Física
Técnicas Bioquímicas 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Química Analítica 6 (4 + 2) Química Analítica Fisiología Vegetal 6 (4 + 2) Fisiología Vegetal Informática para Biociencias 6 (3 + 3) Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificia 2º CURSO-2º CUATRIMESTRE Bioestadística 6 (4,4 + 1,6) Estadística e Investigación Operativa Técnicas de Biología Molecular 6 (3 + 3) Bioquímica y BM, Biología Celular y Genética Estructura de Macromoléculas 6 (3 + 3) Química Fisica Inmunología 6 (4 + 2) Inmunología Fisiología Animal 6 (4 + 2) Fisiología 3º CURSO-1º CUATRIMESTRE Análisis de Secuencias 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Ingeniería Genética 6 (4 + 2) Genética Bioprocesos y Biorreactores 6 (4 + 2) Ingeniería Química Metabolismo y su Regulación 6 (4 + 2) Bioquímica y Biología Molecular Bioquímica Clínica 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Genómica y Transcriptómica 6 (4 + 2) Genética Genómica y Transcriptómica 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Biología de Sistemas 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Genómica y Transcriptómica 6 (4 + 2) Genética Genómica y Transcriptómica 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Genómica y Transcriptómica 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Genómica y Transcriptómica 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Genómica y Transcriptómica 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Genómica y Transcriptómica 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Genómica y Transcriptómica 6 (4 + 2) Genética Genómica y Expresión Génica 6 (4 + 2) Genética Aº CURSO-1º CUATRIMESTRE Regulación de la Expresión Génica 6 (4 + 2) Genética Coptativa-1 6 Optativa-2 6 Optativa-3 6 Optativa-4 6 Optativa-5 6	2º CURSO-1º CUATRIMESTRE		
Química Analítica 6 (4 + 2) Química Analítica Fisiología Vegetal 6 (4 + 2) Fisiología Vegetal 1 (6 (3 + 3) Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificia 2º CURSO-2º CUATRIMESTRE 2º CURSO-2º CUATRIMESTRE 2º CURSO-2º CUATRIMESTRE 3 Bioestadística 6 (4,4 + 1,6) Estadística e Investigación Operativa 7 (6 (3 + 3) Bioquímica y BM, Biología Celular y Genética 2 (5 (3 + 3) Química Fisica 3 (6 (3 + 3) Química Fisica 3 (6 (4 + 2) Inmunología (7 (4 + 2) Fisiología 3º CURSO-1º CUATRIMESTRE 4 (7 (4 + 2) Genética 5 (6 (4 + 2) Genética 5 (6 (4 + 2) Genética 6 (4 + 2) Genética 7 (6 (4 + 2) Genética 7	Microbiología		Microbiología
Fisiología Vegetal Informática para Biociencias 6 (3 + 3) Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificio 2º CURSO-2º CUATRIMESTRE Bioestadística 6 (4,4 + 1,6) Estadística e Investigación Operativa Técnicas de Biología Molecular Estructura de Macromoléculas Inmunología 6 (3 + 3) Química rísica Inmunología 6 (4 + 2) Inmunología 3º CURSO-1º CUATRIMESTRE Análisis de Secuencias Enzimología y sus Aplicaciones 6 (4 + 2) Bioprocesos y Biorreactores 6 (4 + 2) Bioquímica y Biología Molecular Ingeniería Genética 6 (4 + 2) Bioquímica y Biología Molecular Metabolismo y su Regulación 6 (4 + 2) Bioquímica y Biología Molecular Bioquímica Clínica 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular 6 (4 + 2) Bioquímica y Biología Molecular 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular 6 (4 + 2) Genética Proteómica y Transcriptómica 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular 6 (4 + 2) Genética Proteómica y Metabolómica 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular 6 (4 + 2) Genética Cuatrimestre Regulación de la Expresión Génica Laboratorio de Bioanálisis Avanzado 6 (2 + 4) Química Analítica Optativa-1 6 Optativa-2 Optativa-3 6 Aº CURSO-2º CUATRIMESTRE Áreas de conocimiento Trabajo Fin de Grado Optativa-4 Optativa-5	Técnicas Bioquímicas	6 (3 + 3)	Bioquímica y Biología Molecular
Informática para Biociencias 6 (3 + 3) Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificia 2º CURSO-2º CUATRIMESTRE Bioestadística 6 (4,4 + 1,6) Estadística e Investigación Operativa Técnicas de Biología Molecular 6 (3 + 3) Bioquímica y BM, Biología Celular y Genética Estructura de Macromoléculas 6 (3 + 3) Química Física Inmunología 6 (4 + 2) Inmunología Fisiología Animal 6 (4 + 2) Fisiología 3º CURSO-1º CUATRIMESTRE Análisis de Secuencias 6 (4 + 2) Genética Enzimología y sus Aplicaciones 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Ingeniería Genética 6 (4 + 2) Ingeniería Química Metabolismo y su Regulación 6 (4 + 2) Bioquímica y Biología Molecular Metabolismo y su Regulación 6 (4 + 2) Bioquímica y Biología Molecular Sº CURSO-2º CUATRIMESTRE Bioquímica Clínica 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Genómica y Transcriptómica 6 (4 + 2) Genética Proteómica y Metabolómica 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Biología de Sistemas 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Regulación de la Expresión Génica 6 (4 + 2) Genética Proyectos 6 (3 + 3) Bioquímica Química 4º CURSO-1º CUATRIMESTRE Regulación de Bioanálisis Avanzado 6 (2 + 4) Química Analítica Optativa-1 6 Optativa-2 6 Optativa-3 6 Optativa-4 6 Optativa-4 6 Optativa-5 6	Química Analítica	6 (4 + 2)	Química Analítica
2º CURSO-2º CUATRIMESTRE6(4,4 + 1,6)Estadística e Investigación OperativaBioestadística6 (3,4 3)Bioquímica y BM, Biología Celular y GenéticaEstructura de Macromoléculas6 (3 + 3)Química FísicaInmunología6 (4 + 2)InmunologíaFisiología Animal6 (4 + 2)Fisiología3º CURSO-1º CUATRIMESTREInmunología y sus Aplicaciones6 (3 + 3)Bioquímica y Biología MolecularIngeniería Genética6 (4 + 2)GenéticaBioprocesos y Biorreactores6 (4 + 2)Ingeniería QuímicaMetabolismo y su Regulación6 (4 + 2)Bioquímica y Biología Molecular3º CURSO-2º CUATRIMESTREBioquímica y Biología MolecularBioquímica Clínica6 (3 + 3)Bioquímica y Biología MolecularGenómica y Transcriptómica6 (4 + 2)GenéticaProteómica y Metabolómica6 (3 + 3)Bioquímica y Biología MolecularBiología de Sistemas6 (3 + 3)Biología CelularProyectos6 (3 + 3)Biología Celular4º CURSO-1º CUATRIMESTRERegulación de la Expresión Génica6 (4 + 2)GenéticaLaboratorio de Bioanálisis Avanzado6 (2 + 4)Química AnalíticaOptativa-36Areas de conocimiento4º CURSO-2º CUATRIMESTREAreas de conocimientoTrabajo Fin de Grado12Optativa-56	Fisiología Vegetal	6 (4 + 2)	Fisiología Vegetal
Bioestadística 6 (4,4 + 1,6) Estadística e Investigación Operativa Técnicas de Biología Molecular 6 (3 + 3) Bioquímica y BM, Biología Celular y Genética Estructura de Macromoléculas 6 (3 + 3) Química Física Inmunología 6 (4 + 2) Inmunología Fisiología Animal 6 (4 + 2) Fisiología 3º CURSO-1º CUATRIMESTRE Análisis de Secuencias 6 (4 + 2) Genética Enzimología y sus Aplicaciones 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Ingeniería Genética 6 (4 + 2) Genética Bioprocesos y Biorreactores 6 (4 + 2) Ingeniería Química Metabolismo y su Regulación 6 (4 + 2) Bioquímica y Biología Molecular 3º CURSO-2º CUATRIMESTRE Bioquímica Clínica 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Genómica y Transcriptómica 6 (4 + 2) Genética Genómica y Transcriptómica 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Biología de Sistemas 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Proyectos 6 (3 + 3) Biología Celular Proyectos 6 (3 + 3) Biología Celular Regulación de la Expresión Génica 6 (4 + 2) Genética Laboratorio de Bioanálisis Avanzado 6 (2 + 4) Química Analítica Optativa-1 6 Optativa-2 6 Optativa-3 6 4º CURSO-2º CUATRIMESTRE Trabajo Fin de Grado 12 Optativa-5 6	Informática para Biociencias	6 (3 + 3)	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial
Técnicas de Biología Molecular Estructura de Macromoléculas 6 (3 + 3) Química Física Inmunología 6 (4 + 2) Fisiología Animal 3º CURSO-1º CUATRIMESTRE Análisis de Secuencias Enzimología y sus Aplicaciones 6 (4 + 2) Bioquímica y Biología Molecular Genética Bioprocesos y Biorreactores 6 (4 + 2) Bioquímica y Biología Molecular Ingeniería Genética 6 (4 + 2) Bioquímica y Biología Molecular Metabolismo y su Regulación 3º CURSO-2º CUATRIMESTRE Bioquímica Clínica Genómica y Transcriptómica Genómica y Transcriptómica Genómica y Transcriptómica Genómica y Metabolómica Genética Ingeniería Química Proyectos Genética Laboratorio de Bioanálisis Avanzado Genética Laboratorio de Bioanálisis Avanzado Genética Laboratorio de Bioanálisis Avanzado Genética Areas de conocimiento Trabajo Fin de Grado Optativa-3 4º CURSO-2º CUATRIMESTRE Trabajo Fin de Grado Optativa-5 Genética	2º CURSO-2º CUATRIMESTRE		
Estructura de Macromoléculas 6 (3 + 3) Química Física Inmunología 6 (4 + 2) Inmunología Físiología Animal 6 (4 + 2) Físiología 3º CURSO-1º CUATRIMESTRE Análisis de Secuencias 6 (4 + 2) Genética Enzimología y sus Aplicaciones 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Ingeniería Genética 6 (4 + 2) Ingeniería Química Bioprocesos y Biorreactores 6 (4 + 2) Ingeniería Química Metabolismo y su Regulación 6 (4 + 2) Bioquímica y Biología Molecular 3º CURSO-2º CUATRIMESTRE Bioquímica Clínica 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Genómica y Transcriptómica 6 (4 + 2) Genética Proteómica y Metabolómica 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Biología de Sistemas 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Biología de Sistemas 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Biología de Sistemas 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Biología de Sistemas 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Biología de Sistemas 6 (3 + 4) Bioquímica y Biología Molecular Biología de Sistemas 6 (3 + 4) Bioquímica y Biología Molecular Biología de Sistemas 6 (3 + 4) Bioquímica y Biología Molecular Biología de Sistemas 6 (3 + 4) Bioquímica y Biología Molecular Biología de Sistemas 6 (3 + 4) Bioquímica y Biología Molecular Biología de Sistemas 6 (3 + 4) Bioquímica y Biología Molecular Biología de Sistemas 6 (4 + 2) Genética 4º CURSO-1º CUATRIMESTRE Regulación de la Expresión Génica 6 (4 + 2) Genética Laboratorio de Bioanálisis Avanzado 6 (2 + 4) Química Analítica Optativa-2 6 Optativa-3 6 4º CURSO-2º CUATRIMESTRE Trabajo Fin de Grado 12 Optativa-4 6 Optativa-5 6	Bioestadística	6 (4,4 + 1,6)	Estadística e Investigación Operativa
Inmunología 6 (4 + 2) Inmunología Fisiología Animal 6 (4 + 2) Fisiología 3º CURSO-1º CUATRIMESTRE Análisis de Secuencias 6 (4 + 2) Genética Enzimología y sus Aplicaciones 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Ingeniería Genética 6 (4 + 2) Ingeniería Química Bioprocesos y Biorreactores 6 (4 + 2) Bioquímica y Biología Molecular Metabolismo y su Regulación 6 (4 + 2) Bioquímica y Biología Molecular 3º CURSO-2º CUATRIMESTRE Bioquímica Clínica 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Genómica y Transcriptómica 6 (4 + 2) Genética Proteómica y Metabolómica 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Biología de Sistemas 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Biología de Sistemas 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Biología de Bioquímica y Metabolómica 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Biología de Sistemas 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Biología de Bioquímica y Molecular Biología de Bioquímica y Biología Molecular Biología de Bioquímica y Biología Molecular Biología de Sistemas 6 (3 + 4) Genética 4º CURSO-1º CUATRIMESTRE Expulación de la Expresión Génica 6 (4 + 2) Genética Laboratorio de Bioanálisis Avanzado 6 (2 + 4) Química Analítica Optativa-1 6 Optativa-2 6 Optativa-3 6 4º CURSO-2º CUATRIMESTRE Trabajo Fin de Grado 12 Optativa-4 6 Optativa-5	Técnicas de Biología Molecular	6 (3 + 3)	Bioquímica y BM, Biología Celular y Genética
Fisiología Animal 3º CURSO-1º CUATRIMESTRE Análisis de Secuencias 6 (4 + 2) Genética Enzimología y sus Aplicaciones 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Ingeniería Genética 6 (4 + 2) Ingeniería Química Bioprocesos y Biorreactores 6 (4 + 2) Ingeniería Química Metabolismo y su Regulación 3º CURSO-2º CUATRIMESTRE Bioquímica Clínica 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Genética Biología de Sistemas 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Genética Proteómica y Metabolómica 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Biología de Sistemas 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Biología de Sistemas 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Biología de Sistemas 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Biología de Biogía de Sistema 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Biología de Biogía de Sistemas 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Biología de Biogía Celular Proyectos 6 (3 + 3) Ingeniería Química 4º CURSO-1º CUATRIMESTRE Regulación de la Expresión Génica 6 (4 + 2) Genética Laboratorio de Biognálisis Avanzado 6 (2 + 4) Química Analítica Optativa-1 6 Optativa-2 6 Optativa-3 6 4º CURSO-2º CUATRIMESTRE Trabajo Fin de Grado 12 Optativa-4 6 Optativa-5	Estructura de Macromoléculas	6 (3 + 3)	Química Física
3º CURSO-1º CUATRIMESTRE Análisis de Secuencias 6 (4 + 2) Genética	Inmunología	6 (4 + 2)	Inmunología
Análisis de Secuencias Enzimología y sus Aplicaciones 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Ingeniería Genética 6 (4 + 2) Genética Bioprocesos y Biorreactores 6 (4 + 2) Metabolismo y su Regulación 3º CURSO-2º CUATRIMESTRE Bioquímica Clínica Genómica y Transcriptómica Froteómica y Metabolómica Biología de Sistemas Froyectos 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Biología de Sistemas 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Biología de Sistemas 6 (3 + 3) Biología Celular Proyectos 6 (3 + 3) Biología Celular Proyectos 6 (3 + 3) Ingeniería Química 4º CURSO-1º CUATRIMESTRE Regulación de la Expresión Génica 6 (4 + 2) Genética Laboratorio de Bioanálisis Avanzado 6 (2 + 4) Química Analítica Optativa-1 6 Optativa-2 Optativa-3 6 4º CURSO-2º CUATRIMESTRE Trabajo Fin de Grado Optativa-4 Optativa-5 6 Optativa-5	Fisiología Animal	6 (4 + 2)	Fisiología
Enzimología y sus Aplicaciones Ingeniería Genética Bioprocesos y Biorreactores 6 (4 + 2) Bioquímica Química Metabolismo y su Regulación 3º CURSO-2º CUATRIMESTRE Bioquímica y Cinica Bioquímica y Biología Molecular Bioquímica Clínica 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Bioquímica Clínica 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Genómica y Transcriptómica 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Biología de Sistemas 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Biología de Sistemas 6 (3 + 3) Biología Celular Proyectos 6 (3 + 3) Ingeniería Química 4º CURSO-1º CUATRIMESTRE Regulación de la Expresión Génica 6 (4 + 2) Genética Laboratorio de Bioanálisis Avanzado 6 (2 + 4) Optativa-1 Optativa-2 Optativa-3 4º CURSO-2º CUATRIMESTRE Trabajo Fin de Grado Optativa-4 Optativa-5 6 Optativa-5	3º CURSO-1º CUATRIMESTRE		
Ingeniería Genética 6 (4 + 2) Genética Bioprocesos y Biorreactores 6 (4 + 2) Ingeniería Química Metabolismo y su Regulación 6 (4 + 2) Bioquímica y Biología Molecular 3º CURSO-2º CUATRIMESTRE Bioquímica Clínica 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Genómica y Transcriptómica 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Proteómica y Metabolómica 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Biología de Sistemas 6 (3 + 3) Biología Celular Proyectos 6 (3 + 3) Ingeniería Química 4º CURSO-1º CUATRIMESTRE Regulación de la Expresión Génica 6 (4 + 2) Genética Laboratorio de Bioanálisis Avanzado 6 (2 + 4) Química Analítica Optativa-1 6 Optativa-2 6 Optativa-3 6 4º CURSO-2º CUATRIMESTRE Trabajo Fin de Grado 12 Optativa-4 6 Optativa-5	Análisis de Secuencias	6 (4 + 2)	Genética
Bioprocesos y Biorreactores Metabolismo y su Regulación 3º CURSO-2º CUATRIMESTRE Bioquímica Clínica Genómica y Transcriptómica Froteómica y Metabolómica Biología de Sistemas Froyectos 4º CURSO-1º CUATRIMESTRE Regulación de la Expresión Génica Coptativa-2 Optativa-3 4º CURSO-2º CUATRIMESTRE Froyectos 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Biología Celular Biología Celular Biología Celular Biología Celular Biología Celular Biología Celular Coptativa-1 Genética Cuatrimestre 6 (4 + 2) Genética Genética Química Analítica Optativa-2 Optativa-3 6 4º CURSO-2º CUATRIMESTRE Trabajo Fin de Grado 12 Optativa-4 Optativa-5 6 Optativa-5	Enzimología y sus Aplicaciones	6 (3 + 3)	Bioquímica y Biología Molecular
Metabolismo y su Regulación 3º CURSO-2º CUATRIMESTRE Bioquímica Clínica Genómica y Transcriptómica Proteómica y Metabolómica Biología de Sistemas Proyectos 4º CURSO-1º CUATRIMESTRE Regulación de la Expresión Génica Laboratorio de Bioanálisis Avanzado Optativa-1 Optativa-2 Optativa-3 4º CURSO-2º CUATRIMESTRE Trabajo Fin de Grado Optativa-4 Optativa-4 Optativa-4 Optativa-4 Optativa-5 Optativa-5 Genética Aicas de conocimiento	Ingeniería Genética	6 (4 + 2)	Genética
3º CURSO-2º CUATRIMESTRE Bioquímica Clínica Genómica y Transcriptómica Froteómica y Metabolómica Biología de Sistemas Froyectos Genética Proyectos Genética Biología Celular Froyectos Genética Biología Celular Froyectos Genética Proyectos Genética Proteómica y Metabolómica Genética Froyectos Genética Ingeniería Química Genética Laboratorio de la Expresión Génica Genética Laboratorio de Bioanálisis Avanzado Genética Coptativa-1 Genética Aumica Analítica Optativa-2 Genética Areas de conocimiento Trabajo Fin de Grado Optativa-4 Genética Areas de conocimiento	Bioprocesos y Biorreactores	6 (4 + 2)	Ingeniería Química
Bioquímica Clínica 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Genómica y Transcriptómica 6 (4 + 2) Genética Proteómica y Metabolómica 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Biología de Sistemas 6 (3 + 3) Biología Celular Proyectos 6 (3 + 3) Ingeniería Química 4º CURSO-1º CUATRIMESTRE Regulación de la Expresión Génica 6 (4 + 2) Genética Laboratorio de Bioanálisis Avanzado 6 (2 + 4) Química Analítica Optativa-1 6 Optativa-2 6 Optativa-3 6 4º CURSO-2º CUATRIMESTRE Áreas de conocimiento Trabajo Fin de Grado 12 Optativa-4 6 Optativa-5 6	Metabolismo y su Regulación	6 (4 + 2)	Bioquímica y Biología Molecular
Genómica y Transcriptómica 6 (4 + 2) Genética Proteómica y Metabolómica 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Biología de Sistemas 6 (3 + 3) Biología Celular Proyectos 6 (3 + 3) Ingeniería Química 4º CURSO-1º CUATRIMESTRE Regulación de la Expresión Génica 6 (4 + 2) Genética Laboratorio de Bioanálisis Avanzado 6 (2 + 4) Química Analítica Optativa-1 6 Optativa-2 6 Optativa-3 6 4º CURSO-2º CUATRIMESTRE Áreas de conocimiento Trabajo Fin de Grado Optativa-4 6 Optativa-5 6	3º CURSO-2º CUATRIMESTRE		
Proteómica y Metabolómica 6 (3 + 3) Bioquímica y Biología Molecular Biología de Sistemas 6 (3 + 3) Biología Celular Proyectos 6 (3 + 3) Ingeniería Química 4º CURSO-1º CUATRIMESTRE Regulación de la Expresión Génica 6 (4 + 2) Genética Laboratorio de Bioanálisis Avanzado 6 (2 + 4) Química Analítica Optativa-1 6 Optativa-2 6 Optativa-3 6 4º CURSO-2º CUATRIMESTRE Áreas de conocimiento Trabajo Fin de Grado 12 Optativa-4 6 Optativa-5 6	Bioquímica Clínica	6 (3 + 3)	Bioquímica y Biología Molecular
Biología de Sistemas Proyectos 6 (3 + 3) Biología Celular Proyectos 6 (3 + 3) Ingeniería Química 4º CURSO-1º CUATRIMESTRE Regulación de la Expresión Génica Laboratorio de Bioanálisis Avanzado 6 (2 + 4) Química Analítica Optativa-1 Optativa-2 Optativa-3 4º CURSO-2º CUATRIMESTRE Trabajo Fin de Grado Optativa-4 Optativa-5 6 Optativa-5	Genómica y Transcriptómica	6 (4 + 2)	Genética
Proyectos 6 (3 +3) Ingeniería Química 4º CURSO-1º CUATRIMESTRE Regulación de la Expresión Génica 6 (4 + 2) Genética Laboratorio de Bioanálisis Avanzado 6 (2 + 4) Química Analítica Optativa-1 6 Optativa-2 6 Optativa-3 6 4º CURSO-2º CUATRIMESTRE Áreas de conocimiento Trabajo Fin de Grado 12 Optativa-4 6 Optativa-5 6	Proteómica y Metabolómica	6 (3 + 3)	Bioquímica y Biología Molecular
4º CURSO-1º CUATRIMESTREGenéticaRegulación de la Expresión Génica6 (4 + 2)GenéticaLaboratorio de Bioanálisis Avanzado6 (2 + 4)Química AnalíticaOptativa-16Química AnalíticaOptativa-26AnalíticaOptativa-36Areas de conocimientoTrabajo Fin de Grado12Areas de conocimientoOptativa-46Optativa-5Optativa-56	Biología de Sistemas	6 (3 + 3)	Biología Celular
Regulación de la Expresión Génica6 (4 + 2)GenéticaLaboratorio de Bioanálisis Avanzado6 (2 + 4)Química AnalíticaOptativa-16Optativa-26Optativa-364º CURSO-2º CUATRIMESTREÁreas de conocimientoTrabajo Fin de Grado12Optativa-46Optativa-56	Proyectos	6 (3 +3)	Ingeniería Química
Laboratorio de Bioanálisis Avanzado 6 (2 + 4) Química Analítica Optativa-1 6 Optativa-2 6 Optativa-3 6 4º CURSO-2º CUATRIMESTRE Áreas de conocimiento Trabajo Fin de Grado 12 Optativa-4 6 Optativa-5 6	4º CURSO-1º CUATRIMESTRE		
Optativa-1 6 Optativa-2 6 Optativa-3 6 4º CURSO-2º CUATRIMESTRE Áreas de conocimiento Trabajo Fin de Grado 12 Optativa-4 6 Optativa-5 6	Regulación de la Expresión Génica	6 (4 + 2)	Genética
Optativa-2 6 Optativa-3 6 4º CURSO-2º CUATRIMESTRE Áreas de conocimiento Trabajo Fin de Grado 12 Optativa-4 6 Optativa-5 6	Laboratorio de Bioanálisis Avanzado	6 (2 + 4)	Química Analítica
Optativa-3 6 4º CURSO-2º CUATRIMESTRE Áreas de conocimiento Trabajo Fin de Grado 12 Optativa-4 6 Optativa-5 6	Optativa-1	6	
4º CURSO-2º CUATRIMESTREÁreas de conocimientoTrabajo Fin de Grado12Optativa-46Optativa-56	Optativa-2	6	
Trabajo Fin de Grado 12 Optativa-4 6 Optativa-5 6	Optativa-3	6	
Optativa-4 6 Optativa-5 6	4º CURSO-2º CUATRIMESTRE		Áreas de conocimiento
Optativa-5 6	Trabajo Fin de Grado	12	
	Optativa-4	6	
Optativa-6 6	Optativa-5	6	
, <u> </u>	Optativa-6	6	

OPTATIVAS	Créditos	Áreas de conocimiento	
Biotecnología Vegetal	6 (4 + 2)	Fisiología Vegetal	
Patología Molecular	6 (4 + 2)	Bioquímica y Biología Molecular	
Ingeniería Celular y Tisular	6 (3 + 3)	Biología Celular	
Edición y Terapia Génica	6 (4 + 2)	Genética	
Inmunología Molecular y	6 (3 + 3)	Inmunología	
Clínica			
Virología	6 (4 + 2)	Microbiología	
Biocomputación	6 (3 + 3)	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	
Bioinorgánica	6 (4 +2)	Química Inorgánica	
Química Farmacológica,	6 (3 + 3)	Química Orgánica / Química Física	
Modelización Molecular y			
Diseño de Fármacos			
Análisis Toxicológico y	6 (4 + 2)	Química Analítica	
Forense			
Biocatálisis Industrial	6 (4 + 2)	Ingeniería Química	
Nanotecnología	6 (4 + 2)	Ciencias de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica / Química Inorgánica / Química Orgánica	