

GRADO EN BIOQUÍMICA CURSO 2019-2020

PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO		TERCER CURSO		CUARTO CURSO	
SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 2	SEMESTRE 2
QUÍMICA (12)	BIOLOGÍA (12)	ENZIMOLOGÍA (6)	BIOSÍNTESIS DE MACROMOLÉCULAS (6)	BIOQUÍMICA CLÍNICA (6)	INGENIERÍA GENÉTICA (6)	BIOFÍSICA Y BIOINFORMÁTICA (6)	
TÉCNICAS DE ANÁLISIS BIOQUÍMICO I (6)	BIOQUÍMICA GENERAL (6)	ESTRUCTURA DE PROTEÍNAS Y DE ÁCIDOS NUCLEICOS (9)	ESTRUCTURA DE MEMBRANAS BIOLÓGICAS (6)	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA (6)	FUNDAMENTOS DE DISEÑO DE BIORREACTORES (6)	LABORATORIO INTEGRADO DE BIOFÍSICA Y BIOINFORMÁTICA (6)	
FÍSICA PARA BIOCENCIAS (6)	ESTADÍSTICA Y CÁLCULO MATEMÁTICO (6)	LABORATORIO DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I (9)	LABORATORIO DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II (6)	INMUNOLOGÍA (6)	PATOLOGÍA MOLECULAR (6)	TRABAJO FIN DE GRADO (18)	
LABORATORIO INTEGRADO DE QUÍMICA (6)	LABORATORIO INTEGRADO DE BIOLOGÍA (6)	SEÑALIZACIÓN CELULAR (6)	REGULACIÓN DEL METABOLISMO (6)	LABORATORIO INTEGRADO DE APLICACIONES MÉDICAS (6)	LABORATORIO INTEGRADO DE BIOTECNOLOGÍA (6)	* Elegir asignaturas optativas hasta completar 60 ECTS.	
			TÉCNICAS DE ANÁLISIS BIOQUÍMICO II (6)	MICROBIOLOGÍA, PARASITOLOGÍA Y VIROLOGÍA CLÍNICAS (6)	PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS (6)		

OPTATIVAS*	
SEMESTRE 1	SEMESTRE 2
BIOQUÍMICA DEL DESARROLLO (6)	BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL (6)
BIOQUÍMICA AMBIENTAL (6)	BIOTECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS (6)
BIOQUÍMICA FARMACOLÓGICA Y TOXICOLÓGICA (6)	BIOTECNOLOGÍA CLÍNICA Y FARMACÉUTICA (6)
INMUNOLOGÍA APLICADA (6)	BIOTECNOLOGÍA DE PLANTAS (6)
MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL (6)	HISTORIA DE LA BIOQUÍMICA (6)
NEUROQUÍMICA (6)	