

**RESUMEN 150 - GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
(CURSO 2026/2027)**

			Créditos
Módulo 1	FUNDAMENTOS PARA LA BIOTECNOLOGÍA		61,5
	Materia 1	Biología	28,5
	Materia 2	Física	6,0
	Materia 3	Matemáticas	13,5
	Materia 4	Química	13,5
Módulo 2	FUNDAMENTOS MOLECULARES DE LOS PROCESOS BIOLÓGICOS		34,5
	Materia 5	Química Biomolecular	7,5
	Materia 6	Biología Molecular	9,0
	Materia 7	Bioquímica	6,0
	Materia 8	Genética Molecular	6,0
	Materia 9	Estructura e Ingeniería de Proteínas	6,0
Módulo 3	HERRAMIENTAS BIOTECNOLÓGICAS		54,0
	Materia 10	Bioinformática	9,0
	Materia 11	Enzimología	4,5
	Materia 12	Genómica y Proteómica	15,0
	Materia 13	Marcadores Moleculares	6,0
	Materia 14	Técnicas Instrumentales	6,0
	Materia 15	Virología e Inmunología	9,0
	Materia 16	Fisiología Vegetal	4,5
Módulo 4	APLICACIONES Y DESARROLLOS BIOTECNOLÓGICOS		31,5
	Materia 17	Ingeniería de Procesos	9,0
	Materia 18	Microbiología Industrial y Biotecnología Microbiana	9,0
	Materia 19	Biorreactores	6,0
	Materia 20	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,5
Módulo 5	ASPECTOS SOCIALES, EMPRESARIALES Y ECONÓMICOS DE LA BIOTECNOLOGÍA		12,0
	Materia 21	Biotecnología y Sociedad	6,0
	Materia 22	Economía y Gestión de la Empresa Biotecnológica	6,0
Módulo 7	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN		6,0
	Materia 26	Lenguas/ Actividades	6,0
	Materia 29	Formación práctica en Biotecnología	6,0
Módulo 8	TRABAJO FINAL DE GRADO		12,0
	Materia 28	Trabajo Final de Grado	12,0
Módulo 9	INTENSIFICACIÓN		19,5
	Materia 30	Biotecnología química y farmacéutica	19,5
	Materia 31	Biotecnología Animal y Humana	19,5
	Materia 32	Biotecnología Vegetal y Agroalimentaria	19,5
Módulo 10	OPTATIVIDAD GENERAL		9,0
	Materia 33	Optativas generales	9,0