

**RESUMEN 150 - GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
(CURSO 2025/2026)**

		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