

	Código	Carácter	ASIGNATURA	Créditos	Cuatr.	
1º CURSO	49151105	Básica	Biología celular	6	1º	
	49151110	Básica	Bioquímica	6		
	49151109	Básica	Física	6		
	49151101	Básica	Matemáticas I	6		
	49151103	Básica	Química general	6		
	49151106	Básica	Biología vegetal y animal	6	2º	
	49151108	Básica	Genética	6		
	49151102	Básica	Matemáticas II	6		
	49151107	Básica	Microbiología	6		
	49151104	Básica	Química orgánica	6		
2º CURSO	49152225	Obligatoria	Botánica agrícola	6	1º	
	49152201	Obligatoria	Fisiología vegetal	6		
	49152204	Obligatoria	Genética molecular	6		
	49152207	Obligatoria	Ingeniería bioquímica	6		
	49152213	Obligatoria	Termodinámica y cinética química aplicada	6		
	49152208	Obligatoria	Biorreactores	6	2º	
	49152214	Obligatoria	Biotecnología microbiana	6		
	49152202	Obligatoria	Ingeniería genética	6		
	49152205	Obligatoria	Inmunología	6		
	49152203	Obligatoria	Virología	6		
3º CURSO	49153221	Obligatoria	Bases moleculares del desarrollo vegetal	4,5	1º	
	49153227	Obligatoria	Fisiología animal	4,5		
	49153206	Obligatoria	Metabolismo y biosíntesis de biomoléculas	6		
	49153209	Obligatoria	Operaciones de separación	6		
	49153220	Obligatoria	Patología molecular de plantas	4,5		
	49153216	Obligatoria	Técnicas instrumentales básicas	4,5	2º	
	49153215	Obligatoria	Bioinformática	4,5		
	49153224	Obligatoria	Biotecnología de los productos hortofrutícolas	4,5		
	49153212	Obligatoria	Biotecnología vegetal	6		
	49153218	Obligatoria	Genómica y proteómica	4,5		
	49153210	Obligatoria	Procesos biotecnológicos	6		
	49153217	Obligatoria	Técnicas instrumentales avanzadas	4,5		
4º CURSO	49154223	Obligatoria	Biotecnología ambiental y sostenibilidad	6	1º	
	49154222	Obligatoria	Biotecnología de la respuesta al estrés	6		
	49154226	Obligatoria	Biotecnología de microalgas	6		
	49154211	Obligatoria	Mejora Genética	6		
	49154219	Obligatoria	Organización y gestión de proyectos en biotecnología	6		
	49154402	Práct. Externas	Prácticas en Empresa	12	2º	
	49154401	TFG	Trafago Fin de Grado (*)	12		
	6 CRÉDITOS OPTATIVOS a elegir de entre:					2º
	Una de las dos asignaturas ofertadas por el Plan de Estudios (sólo del 2º cuatrimestre)					
	Catálogo de Optativas de la UAL (incluye asignaturas de 1º y 2º cuatrimestre)					
	49154302	Optativa	Biotecnología animal	6		
	49154301	Optativa	Sistemas agrícolas	6		

ATENCIÓN: los créditos que excedan de los necesarios para obtener el título no serán cubiertos por ningún tipo de Beca

IMPORTANTE

- **Alumnos de Nuevo Ingreso por Preinscripción:** están obligados a matricularse de 1º curso completo.
- (*) **Prerrequisitos del Trabajo de Fin de Grado:**
 - Requisito de matrícula: no tiene.
 - Requisito de defensa: haber superado al menos 210 créditos del Plan de Estudios.