



# ASIGNATURAS EN LAS QUE SOLICITA MATRÍCULA

## OBSERVACIONES:

A efectos de identificar las asignaturas en las que se matricula, señale con una X en la casilla correspondiente.

La normativa reguladora de la matrícula está disponible en: <https://www.unileon.es/estudiantes/futuros-estudiantes/matricula>

Obligatoriamente deberá fechar y firmar el impreso.

### NOTA IMPORTANTE:

Para matricularse de **créditos optativos reconocidos por actividades específicas o asignaturas optativas de otros grados del mismo Centro** (en las titulaciones que se contemple), deberá cumplimentar el impreso correspondiente.

## GRADO EN BIOTECNOLOGÍA (Plan 2026)

Tipo de enseñanza: PRESENCIAL

Rama de conocimiento: CIENCIAS

### PRIMER CURSO

ASIGNATURAS DEL PRIMER SEMESTRE		Créditos	ASIGNATURAS DEL SEGUNDO SEMESTRE		Créditos
<input type="checkbox"/>	FÍSICA (B)	9	<input type="checkbox"/>	GENÉTICA (O)	6
<input type="checkbox"/>	MATEMÁTICAS (B)	9	<input type="checkbox"/>	ESTADÍSTICA (B)	6
<input type="checkbox"/>	QUÍMICA (B)	6	<input type="checkbox"/>	INFORMÁTICA (B)	6
<input type="checkbox"/>	BIOLOGÍA ANIMAL Y VEGETAL (B)	6	<input type="checkbox"/>	QUÍMICA ORGÁNICA (B)	6
			<input type="checkbox"/>	CITOLOGÍA E HISTOLOGÍA (O)	6

### SEGUNDO CURSO

ASIGNATURAS DEL PRIMER SEMESTRE		Créditos	ASIGNATURAS DEL SEGUNDO SEMESTRE		Créditos
<input type="checkbox"/>	BIOQUÍMICA (B)	9	<input type="checkbox"/>	BASES DE INGENIERÍA (O)	4,5
<input type="checkbox"/>	FISIOLOGÍA ANIMAL (B)	6	<input type="checkbox"/>	FISIOLOGÍA VEGETAL (O)	6
<input type="checkbox"/>	BIOLOGÍA CELULAR (O)	6	<input type="checkbox"/>	FLUIDOS Y TRANSFERENCIA DE ENERGÍA (O)	4,5
<input type="checkbox"/>	TERMODINÁMICA Y CINÉTICA QUÍMICAS (O)	4,5	<input type="checkbox"/>	GENÉTICA MOLECULAR (O)	4,5
<input type="checkbox"/>	TÉCNICAS INSTRUMENTALES I (O) (se oferta a partir del curso 2027/28)	4,5	<input type="checkbox"/>	MICROBIOLOGÍA (O)	6
			<input type="checkbox"/>	MODELOS MATEMÁTICOS, REDES NEURONALES Y ALGORITMOS GENÉTICOS (O)	4,5

### TERCER CURSO

ASIGNATURAS DEL PRIMER SEMESTRE		Créditos	ASIGNATURAS DEL SEGUNDO SEMESTRE		Créditos
<input type="checkbox"/>	BIOINFORMÁTICA (O)	4,5	<input type="checkbox"/>	BIOTECNOLOGÍA VEGETAL (O)	6
<input type="checkbox"/>	BIORREACTORES (O)	6	<input type="checkbox"/>	CULTIVOS CELULARES (O)	4,5
<input type="checkbox"/>	ECONOMÍA DE LA EMPRESA Y GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN (O)	4,5	<input type="checkbox"/>	INGENIERÍA GENÉTICA MOLECULAR (O)	6
<input type="checkbox"/>	GENÓMICA (O)	4,5	<input type="checkbox"/>	MEDICINA MOLECULAR (O)	4,5
<input type="checkbox"/>	INMUNOLOGÍA (O)	6	<input type="checkbox"/>	MODIFICACIÓN GENÉTICA EN ANIMALES (O)	3
<input type="checkbox"/>	PROCESOS DE SEPARACIÓN (O)	4,5	<input type="checkbox"/>	TÉCNICAS INSTRUMENTALES II (O)	6

### CUARTO CURSO

ASIGNATURAS DEL PRIMER SEMESTRE		Créditos	ASIGNATURAS DEL SEGUNDO SEMESTRE		Créditos
<input type="checkbox"/>	ASPECTOS LEGALES Y SOCIALES DE LA BIOTECNOLOGÍA (O)	3	<input type="checkbox"/>	PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS (O)	6
<input type="checkbox"/>	MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL (O)	6	<input type="checkbox"/>	PROTEÓMICA E INGENIERÍA DE PROTEÍNAS (O)	6
<input type="checkbox"/>	VIROLOGÍA (O)	3			
ASIGNATURA ANUAL		Créditos			
<input type="checkbox"/>	TRABAJO FIN DE GRADO	12			
ASIGNATURAS OPTATIVAS			ASIGNATURAS OPTATIVAS		
<input type="checkbox"/>	BIOTECNOLOGÍA ALIMENTARIA	3	<input type="checkbox"/>	APLICACIONES DE LA TRANSGÉNESIS ANIMAL	3
<input type="checkbox"/>	BIOTECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	3	<input type="checkbox"/>	BIOTECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE	3
<input type="checkbox"/>	CREACIÓN DE EMPRESAS BIOTECNOLÓGICAS	3	<input type="checkbox"/>	FARMACOLOGÍA APLICADA A LA BIOTECNOLOGÍA	6
<input type="checkbox"/>	MANIPULACIÓN Y BIENESTAR DE ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN	3	<input type="checkbox"/>	INMUNOLOGÍA: APLICACIONES EN BIOTECNOLOGÍA Y BIOMEDICINA	3
<input type="checkbox"/>	PRÁCTICAS EXTERNAS	6	<input type="checkbox"/>	REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN GÉNICA EN EUKARIONTES	3
<input type="checkbox"/>	ESTRAT. DE COM. CIEN. A TRAVÉS DE EXP. EN BIOTEC. VEGETAL	6	<input type="checkbox"/>	MICROBIOTA Y APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS	3
<input type="checkbox"/>	HERR. GENÓMICAS APLICADAS A LA MEJORA GENÉTICA	6	<input type="checkbox"/>	SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD EN LA INDUSTRIA BIOTECNOLÓGICA	3
<input type="checkbox"/>	ANÁLISIS DE DATOS EN BIOTECNOLOGÍA	3	<input type="checkbox"/>	GESTIÓN DE PROYECTOS BIOTECNOLÓGICOS	3

(B) Asignatura de FORMACIÓN BÁSICA

(O) Asignatura OBLIGATORIA

(OP) Se deben elegir un total de 24 créditos optativos

Acepto que la presente solicitud de matrícula tiene carácter condicional y que la Administración anulará la misma si se verifica que no se cumplen los requisitos académicos y administrativos exigidos por la normativa reguladora de la matrícula o se incumplen los plazos y requisitos establecidos para el pago total o el pago aplazado, sin posibilidad de recuperar los importes parcialmente abonados.

En ....., a ..... de ..... de .....

(Firma del/de la estudiante)

**NOTA:** En el supuesto de pago domiciliado, la orden de domiciliación de adeudo, solamente deberá ser cumplimentada y firmada por los estudiantes de nuevo ingreso. En caso de modificación en su cuenta/entidad bancaria, modalidad de pago o cambio de titulación, deberá firmar una nueva orden de domiciliación.