



GRADO

# Biología

¿Amas la vida?  
Estudia biología

UN EQUIPO DE PROFESIONALES ALTAMENTE CUALIFICADO  
EN LA DOCENCIA, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

# 80%

de rendimiento académico en estudiantes  
y de satisfacción con la actividad docente

UN GRADO PROFESIONAL Y CON PROYECCIÓN INTERNACIONAL



Formación teórico/práctica  
Instalaciones adecuadas al Espacio Europeo de Educación Superior  
Alto número de prácticas de campo

**SALIDAS PROFESIONALES**  
Investigación, docencia y/o profesional  
en los campos biosanitario, biotecnológico y ambiental.

# PLAN DE ESTUDIOS

## Distribuido en créditos ECTS por tipo de materia

Tipo de materia	Créditos
Formación básica [B]	60
Obligatorias [O]	132
Optativas [Op]	42
Trabajo de Fin de Grado [TFG]	6
<b>TOTAL</b>	<b>240</b>

## PRIMER CURSO | 60 créditos

Asignatura	Semestre	Créditos
Informática [B]	1	6
Física Aplicada a la Biología [B]	1	6
Química General Aplicada a la Biología [B]	1	6
Matemáticas Aplicadas a la Biología [B]	1	6
Geología [B]	1	6
Estructura de Biomoléculas [B]	2	6
Citología e Histología Vegetal [B]	2	6
Química Orgánica [B]	2	6
Biología Evolutiva [B]	2	6
Bioestadística [B]	2	6

## SEGUNDO CURSO | 60 créditos

Asignatura	Semestre	Créditos
Zoología [O]	1 - 2	12
Bioquímica [O]	1 - 2	12
Genética [O]	1 - 2	12
Criptogamia [O]	1	6
Histología Animal [O]	1	6
Fanerogamia [O]	2	6
Elegir una asignatura entre:		
· Desarrollo y Diferenciación Animal [Op]	2	6
· Biología y Conservación del Suelo [Op]		
· Climatología [Op]		

## TERCER CURSO | 60 créditos

Asignatura	Semestre	Créditos
Fisiología Animal [O]	1 - 2	12
Fisiología Vegetal [O]	1 - 2	12
Fisiología y Metabolismo Microbianos [O]	1	6
Ecología de Organismos y Poblaciones [O]	1	6
Elegir una asignatura entre:		
· Biología Celular [Op]	1	6
· Micología [Op]		
· Bromatología [Op]		
Diversidad Microbiana [O]	2	6
Ecología de Comunidades y Ecosistemas [O]	2	6
Elegir una asignatura entre:		
· Adaptación de los Insectos a Ecosistemas Terrestres [Op]	2	6
· Biodiversidad de las Plantas con Semillas [Op]		
· Ingeniería Genética y Genómica [Op]		
· Farmacognosia [Op]		

## CUARTO CURSO | 60 créditos

Asignatura	Semestre	Créditos
Biología de la Conservación [O]	1	6
Inmunología [O]	1	6
Paleontología [O]	1	6
Elegir 2 asignaturas entre:		
· Comportamiento Animal (Etología) [Op]	1	6
· Oceanografía Descriptiva [Op]		
· Fisiología Animal Comparada [Op]		
· Virología [Op]		
· Genética de Poblaciones y Evolución [Op]		
· Fitopatología [Op]		
Parasitología [O]	2	6
Antropología Física [O]	2	6
Elegir 2 asignaturas entre:		
· Flora y Vegetación de la Península Ibérica [Op]	2	6
· Biología, Conservación y Manejo de la Fauna [Op]		
· Ecología Aplicada [Op]		
· Fisiopatología [Op]		
· Aplicaciones de la Microbiología [Op]		
· Biotecnología Vegetal [Op]		
· Enología y Ciencia de otras Bebidas Fermentadas [Op]		
· Human Genetics [Op]		
TRABAJO DE FIN DE GRADO [TFG]	2	6