

Grado en Biología. Universidad de Salamanca. Facultad de Biología

Plan de Estudios 2016 (es una modificación del Plan 2009)

Tabla 1. Distribución del plan de estudios del Grado en Biología en créditos ECTS por tipo de materia.

Tipo de Materia	Nº créditos
Formación Básica (F.Básica)	60
Obligatorias	132
Optativas	42
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
TOTAL ECTS	240

Nota: El plan de estudios modificado se implantará curso por año, a partir de 2016-2017.

Tabla 2. Distribución de las asignaturas del plan de estudios del Grado en Biología por curso, semestre, tipo de materia y nº de ECTS.

PRIMER CURSO					
PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE		
Asignatura	Carácter	ECTS	Asignatura	Carácter	ECTS
Informática	F. Básica	6	Estructura de Biomoléculas	F. Básica	6
Física Aplicada a la Biología	F. Básica	6	Citología e Histología Vegetal	F. Básica	6
Química General Aplicada a la Biología	F. Básica	6	Química Orgánica	F. Básica	6
Matemáticas Aplicadas a la Biología	F. Básica	6	Biología Evolutiva	F. Básica	6
Geología	F. Básica	6	Bioestadística	F. Básica	6
TOTAL		30	TOTAL		30

SEGUNDO CURSO					
PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE		
Asignatura	Carácter	ECTS	Asignatura	Carácter	ECTS
Zoología (anual)	Obligatoria	6	Zoología (anual)	Obligatoria	6
Bioquímica (anual)	Obligatoria	6	Bioquímica (anual)	Obligatoria	6
Genética (anual)	Obligatoria	6	Genética (anual)	Obligatoria	6
Criptogamia	Obligatoria	6	Fanerogamia	Obligatoria	6
Histología Animal	Obligatoria	6	Una optativa a elegir entre: - Desarrollo y Diferenciación Animal - Biología y Conservación del Suelo - Climatología	Optativa	6
TOTAL		30	TOTAL		30

TERCER CURSO					
PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE		
Asignatura	Carácter	ECTS	Asignatura	Carácter	ECTS
Fisiología Animal (anual)	Obligatoria	6	Fisiología Animal (anual)	Obligatoria	6
Fisiología Vegetal (anual)	Obligatoria	6	Fisiología Vegetal (anual)	Obligatoria	6
Fisiología y Metabolismo Microbianos	Obligatoria	6	Diversidad Microbiana	Obligatoria	6
Ecología de Organismos y Poblaciones	Obligatoria	6	Ecología de Comunidades y Ecosistemas	Obligatoria	6
Una optativa a elegir entre: - Biología Celular - Micología - Bromatología	Optativa	6	Una optativa a elegir entre: - Adaptación de los Insectos a los Ecosistemas Terrestres - Biodiversidad de las Plantas con Semillas - Ingeniería Genética y Genómica - Farmacognosia	Optativa	6
TOTAL		30	TOTAL		30

CUARTO CURSO					
PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE		
Asignatura	Carácter	ECTS	Asignatura	Carácter	ECTS
Biología de la Conservación	Obligatoria	6	Parasitología	Obligatoria	6
Inmunología	Obligatoria	6	Antropología Física	Obligatoria	6
Paleontología	Obligatoria	6	Trabajo Fin de Grado	TFG	6
Dos optativas a elegir entre: - Comportamiento Animal (Etología) - Oceanografía - Fisiología Animal Comparada - Virología - Genética de Poblaciones y Evolución - Fitopatología	Optativa	12	Dos optativas a elegir entre: - Flora y Vegetación de la Península Ibérica - Biología, Conservación y Manejo de Fauna - Ecología Aplicada - Aplicaciones de la Microbiología - Biotecnología Vegetal - Fisiopatología - Enología y ciencia de otras bebidas fermentadas	Optativa	12
TOTAL		30	TOTAL		30

Nota: la modificación de noviembre de 2021 ((Comisión Permanente del Consejo de Gobierno de USAL, 21/10/2021, consiste en ofertar, a partir del curso 2021-2022) 2 nuevas optativas en el plan de estudios: a) "Farmacognosia" (2º semestre del 3º curso, 6 ECTS) y b) "Enología y ciencia de otras bebidas fermentadas" (2º semestre del 4º curso, 6 ECTS).