



## ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

El plan de estudios del Grado en Veterinaria consta de un total de 300 ECTS, siendo 294 créditos de carácter obligatorio y los 6 restantes de carácter optativo. En la siguiente tabla se presenta un resumen del plan de estudios por tipo de materia y el número de créditos correspondientes:

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS
Formación básica	62
Obligatorias	202
Prácticas tuteladas	24
Trabajo Fin de Grado	6
Optativas	6
<b>CREDITOS TOTALES</b>	<b>300</b>

A continuación, se muestra la estructura de las enseñanzas correspondientes al Grado en Veterinaria, indicando los módulos y materias que los componen, así como su carga lectiva en créditos ECTS. Se añade el porcentaje de presencialidad (*en cursiva*) de cada módulo establecido en la memoria de verificación de ANECA para convertir cada crédito ECTS en horas presenciales de trabajo del estudiante con el profesor:

Módulos	ECTS de carácter obligatorio					ECTS de carácter optativo
	Formación Básica Común (88 ECTS) <i>50% pres.</i>	Ciencias Clínicas y Sanidad Animal (113 ECTS) <i>60% pres.</i>	Producción Animal (39 ECTS) <i>40% pres.</i>	Higiene, Tecnología y Seguridad Alimentaria (24 ECTS) <i>40% pres.</i>	Prácticas Tuteladas y Trabajo Fin de Grado (30 ECTS) <i>80% pres.</i>	Formación Complementaria (6 ECTS) <i>40-60% pres.</i>
Materias	Ciencias básicas (12) (B)	Ciencias Clínicas (76) (Ob)	Cría y Producción Animal (39) (Ob)	Higiene, Tecnología y Seguridad Alimentaria (24) (Ob)	Prácticas Externas (24) (Ob)	
	Bases Bioquímicas y Genéticos de los Procesos Biológicos (14) (B)					
	Estructura y Función (36) (B)	Sanidad Animal (37) (Ob)			Trabajo Fin de Grado (6) (Ob)	
	Microbiología, Respuesta Inmunitaria y Epidemiología (14) (Ob)					
	Farmacología y Toxicología (12) (Ob)					



En las siguientes tablas se presenta la **distribución de asignaturas por curso y semestre**, indicando los **créditos ECTS y (las horas presenciales)** que les corresponden:

CURSO	1er SEMESTRE (375h)	2º SEMESTRE (337,5h)
1º (60 ECTS) 713h	Física y Bioestadística Aplicadas a la Veterinaria (6 ECTS; 75h)	Genética (6 ECTS; 75h)
	Química, zoología y Botánica Aplicadas a la Veterinaria (6 ECTS; 75h)	Fisiología Veterinaria I (6 ECTS; 75h)
	Deontología, Medicina Legal y Legislación (3 ECTS; 45h)	Epidemiología (3 ECTS; 37,5h)
	Bioquímica y Biología Molecular (8 ECTS; 100h)	
	Histología Veterinaria (7 ECTS; 87,5h)	
	Anatomía y Embriología I (9 ECTS; 112,5h)	
	Bases de la Producción Animal I: Etnología, Etología, Bienestar Animal e Higiene Veterinarias (6 ECTS; 60h)	

CURSO	1er SEMESTRE (313,5h)	2º SEMESTRE (463,5h)
2º (60 ECTS) 777h	Fisiología Veterinaria II (6 ECTS; 75h)	Patología General (6 ECTS; 90h)*
		Anatomía Patológica General (6 ECTS; 90h)*
	Bases de la Producción Animal II: Agronomía, Economía y Gestión de Empresas Veterinarias (6 ECTS; 60h)	Propedéutica Clínica (6 ECTS; 90h)
	Mejora Genética de los Animales de Interés Veterinario (6 ECTS; 60h)	Parasitología (5 ECTS; 75h)
	Microbiología e Inmunología (11 ECTS; 137,5h)	
Anatomía y Embriología II (8 ECTS; 100h)		

\*Debido a la elevada presencialidad del segundo semestre de 2º curso, las asignaturas Patología General y Anatomía Patológica General adelantan, de forma excepcional, parte de los contenidos teóricos y prácticos al primer semestre.

CURSO	1er SEMESTRE (335h)	2º SEMESTRE (380h)
3º (60 ECTS) 715h	Farmacología y Farmacia (6 ECTS; 75h)	Farmacología Clínica y Farmacoterapéutica (4 ECTS; 60h)
	Toxicología (6 ECTS; 75h)	Obstetricia y Reproducción I (7 ECTS; 105h)
	Nutrición Animal Veterinaria (6 ECTS; 60h)	Radiología y Diagnóstico por Imagen (6 ECTS; 90h)
	Cría y Producción I (8 ECTS; 80h)	
	Cría y Producción II (7 ECTS; 70h)	
	Tecnología de los Alimentos (10 ECTS; 100h)	



CURSO	1er SEMESTRE (430h)	2º SEMESTRE (400h)
<b>4º</b> (60 ECTS) <b>830h</b>	Obstetricia y Reproducción II (5 ECTS; <b>75h</b> )	Medicina Interna I (6 ECTS; <b>90h</b> )
	Enfermedades Parasitarias (9 ECTS; <b>135h</b> )	Cirugía General y Anestesia (6 ECTS; <b>90h</b> )
	Anatomía Patológica Especial (8 ECTS; <b>120h</b> )	
	Enfermedades Infecciosas (12 ECTS; <b>180h</b> )	
	Higiene, Inspección y Seguridad Alimentaria (14 ECTS; <b>140h</b> )	

CURSO	1er SEMESTRE (360h+ optativas)	2º SEMESTRE (600h)
<b>5º</b> (60 ECTS) <b>960h más optativas</b>	Medicina Interna II (8 ECTS; <b>120h</b> )	Rotatorio Clínico (15 ECTS; <b>300h</b> )
	Cirugía Especial (8 ECTS; <b>120h</b> )	Rotatorio Producción Animal (3 ECTS; <b>60h</b> )
	Medicina Preventiva, Política Sanitaria y Salud Pública (8 ECTS; <b>120h</b> )	Rotatorio Higiene, Seguridad y Tecnología de los Alimentos (3 ECTS; <b>60h</b> )
	Bienestar de los Animales en Estudios Científicos (Opt.) (3 ECTS; <b>30h</b> )	Prácticas Externas (3 ECTS; <b>60h</b> )
	Cultura, Historia e Identidad Veterinaria (Opt.) (3 ECTS; <b>30h</b> )	Trabajo Fin de Grado (6 ECTS; <b>120h</b> )
	Clínica de Animales Exóticos (Opt.) (3 ECTS; <b>45h</b> )	
	Diagnóstico Clínico Laboratorial (Opt.) (3 ECTS; <b>45h</b> )	
	Acuicultura e Ictiopatología (Opt.) (3 ECTS; <b>45h</b> )	
Veterinaria y Medioambiente (Opt.) (3 ECTS; <b>30h</b> )		