



## 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)<br><i>50% pres.</i>              | Ciencias Clínicas y Sanidad Animal (113 ECTS)<br><i>60% pres.</i> | Producción Animal (39 ECTS)<br><i>40% pres.</i> | Higiene, Tecnología y Seguridad Alimentaria (24 ECTS)<br><i>40% pres.</i> | Prácticas Tuteladas y Trabajo Fin de Grado (30 ECTS)<br><i>80% pres.</i> | Formación Complementaria (6 ECTS)<br><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)                                     |                                                                   |                                                 |                                                                           |                                                                          |                                                          |  |  |  |
|          | Microbiología, Respuesta Inmunitaria y Epidemiología (14) (Ob)    | Sanidad Animal (37) (Ob)                                          |                                                 |                                                                           | Trabajo Fin de Grado (6) (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 (372h)                                                                                            | 2º SEMESTRE (371h)                        |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1º<br>(60 ECTS)<br>743h | Física y Bioestadística Aplicadas a la Veterinaria<br>(6 ECTS; 75h)                                            | Genética<br>(6 ECTS; 75h)                 |
|                         | Química, zoología y Botánica Aplicadas a la Veterinaria<br>(6 ECTS; 75h)                                       | Fisiología Veterinaria I<br>(6 ECTS; 75h) |
|                         | Deontología, Medicina Legal y Legislación<br>(3 ECTS; 45h)                                                     | Epidemiología<br>(3 ECTS; 37,5h)          |
|                         | Bioquímica y Biología Molecular<br>(8 ECTS; 100h)                                                              |                                           |
|                         | Histología Veterinaria<br>(7 ECTS; 87,5h)                                                                      |                                           |
|                         | Anatomía y Embriología I<br>(9 ECTS; 112,5h)                                                                   |                                           |
|                         | Bases de la Producción Animal I: Etnología, Etología, Bienestar Animal e Higiene Veterinarias<br>(6 ECTS; 60h) |                                           |

| CURSO                   | 1er SEMESTRE (323h)                                                                                       | 2º SEMESTRE (433h)                            |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 2º<br>(60 ECTS)<br>776h | Fisiología Veterinaria II<br>(6 ECTS; 75h)                                                                | Patología General<br>(6 ECTS; 90h)*           |
|                         |                                                                                                           | Anatomía Patológica General<br>(6 ECTS; 90h)* |
|                         | Bases de la Producción Animal II: Agronomía, Economía y Gestión de Empresas Veterinarias<br>(6 ECTS; 60h) | Propedéutica Clínica<br>(6 ECTS; 90h)         |
|                         | Mejora Genética de los Animales de Interés Veterinario<br>(6 ECTS; 60h)                                   | Parasitología<br>(5 ECTS; 75h)                |
|                         | Microbiología e Inmunología<br>(11 ECTS; 137,5h)                                                          |                                               |
|                         | Anatomía y Embriología II<br>(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 (332h)                            | 2º SEMESTRE (383h)                                         |
|-------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 3º<br>(60 ECTS)<br>715h | Farmacología y Farmacia<br>(6 ECTS; 75h)       | Farmacología Clínica y Farmacoterapéutica<br>(4 ECTS; 60h) |
|                         | Toxicología<br>(6 ECTS; 75h)                   | Obstetricia y Reproducción I<br>(7 ECTS; 105h)             |
|                         | Nutrición Animal Veterinaria<br>(6 ECTS; 60h)  | Radiología y Diagnóstico por Imagen<br>(6 ECTS; 90h)       |
|                         | Cría y Producción I<br>(8 ECTS; 80h)           |                                                            |
|                         | Cría y Producción II<br>(7 ECTS; 71h)          |                                                            |
|                         | Tecnología de los Alimentos<br>(10 ECTS; 100h) |                                                            |



| CURSO                          | 1er SEMESTRE (415h)                                            | 2º SEMESTRE (417h)                             |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>4º</b><br>(60 ECTS)<br>832h | Obstetricia y Reproducción II<br>(5 ECTS; 75h)                 | Medicina Interna I<br>(6 ECTS; 93h)            |
|                                | Enfermedades Parasitarias<br>(9 ECTS; 133,5h)                  | Cirugía General y Anestesia<br>(6 ECTS; 55,3h) |
|                                | Anatomía Patológica Especial<br>(8 ECTS; 120h)                 |                                                |
|                                | Enfermedades Infecciosas<br>(12 ECTS; 180h)                    |                                                |
|                                | Higiene, Inspección y Seguridad Alimentaria<br>(14 ECTS; 140h) |                                                |

| CURSO                                           | 1er SEMESTRE (360h+ optativas)                                             | 2º SEMESTRE (600h)                                                          |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>5º</b><br>(60 ECTS)<br>960h más<br>optativas | Medicina Interna II<br>(8 ECTS; 120h)                                      | Rotatorio Clínico<br>(15 ECTS; 240h)                                        |
|                                                 | Cirugía Especial<br>(8 ECTS; 120h)                                         | Rotatorio Producción Animal<br>(3 ECTS; 60h)                                |
|                                                 | Medicina Preventiva, Política Sanitaria y Salud Pública<br>(8 ECTS; 120h)  | Rotatorio Higiene, seguridad y Tecnología de los Alimentos<br>(3 ECTS; 60h) |
|                                                 | Animales de Experimentación (Opt.)<br>(3 ECTS; 30h)                        | Prácticas Externas<br>(3 ECTS; 60h)                                         |
|                                                 | Historia, Documentación y Teoría de la Veterinaria (Opt.)<br>(3 ECTS; 30h) | Trabajo Fin de Grado<br>(6 ECTS; 120h)                                      |
|                                                 | Clínica de Animales Exóticos (Opt.)<br>(3 ECTS; 45h)                       |                                                                             |
|                                                 | Diagnóstico Clínico Laboratorial (Opt.)<br>(3 ECTS; 45h)                   |                                                                             |
|                                                 | Acuicultura e Ictiopatología (Opt.)<br>(3 ECTS; 45h)                       |                                                                             |
|                                                 | Veterinaria y Medioambiente (Opt.)<br>(3 ECTS; 30h)                        |                                                                             |