

GRADO EN  
Veterinaria



UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS  
DE GRAN CANARIA

## Características de la titulación

Desde sus inicios como estudios universitarios, a finales del siglo XVIII, la profesión veterinaria estuvo ligada a los medios rural y militar, siendo el veterinario un profesional que centraba su actividad en el cuidado de las caballerías y, en menor medida, de los animales de renta y abasto. Al mismo tiempo y desde que se promulgan, a principios del siglo XX, las primeras leyes que hacen referencia a mataderos y mercados de abasto, el veterinario se convierte en uno de los ejes fundamentales del entramado de la salud pública, al recaer en él las competencias de inspección de la salubridad de los alimentos. Posteriormente se abrieron nuevos campos en la veterinaria con el incremento de la demanda de productos de origen animal, así como con el crecimiento de la población urbana que trae consigo un mayor número de animales de compañía y mascotas.



El título de Grado en Veterinaria tiene por objetivos (Directiva 36/2005/EC):

1. Conocimiento suficiente de las ciencias en las que se fundan las actividades de los veterinarios.
2. Conocimiento suficiente de la estructura y de las funciones de los animales sanos, de su crianza, su reproducción y su higiene general, así como de su alimentación, incluida la tecnología aplicada en la fabricación y conservación de los alimentos que responden a sus necesidades.
3. Conocimiento suficiente del comportamiento y protección de los animales.
4. Conocimiento suficiente de las causas, de la naturaleza, del desarrollo, de los efectos, de los diagnósticos y del tratamiento de las enfermedades de los animales, sean considerados individualmente o en grupo; entre ellas, un conocimiento especial de las enfermedades transmisibles al hombre.
5. Conocimiento suficiente de la medicina preventiva.
6. Conocimiento suficiente de la higiene y la tecnología en la obtención, fabricación y puesta en circulación de alimentos animales o de origen animal destinados al consumo humano.
7. Conocimiento suficiente de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas relativas a las materias citadas.
8. Experiencia clínica y práctica suficiente realizada bajo adecuada supervisión.



Actualmente la Facultad de Veterinaria de la ULPGC está acreditada positivamente por la *Asociación de Establecimientos Europeos de Enseñanza Veterinaria (EAEVE)*, lo que garantiza que nuestros egresados han adquirido la formación establecida normativamente.

Además, el Título de Grado en Veterinaria por la ULPGC ha sido diseñado con el fin de que el egresado haya adquirido las competencias esenciales que la EAEVE clasifica en tres grandes áreas:

- Habilidades y atributos profesionales generales que describen las características que distinguen al veterinario.
- Conocimientos y comprensión básicos, que describen las bases del conocimiento y comprensión necesarias para el desarrollo profesional como veterinario en cualquiera de las ramas de las Ciencias Veterinarias.
- Competencias veterinarias basadas en la práctica, que describen las competencias prácticas que se espera a) en el momento de la graduación, y b) tras un período posterior de entrenamiento práctico en la práctica profesional.

El egresado en este Grado está capacitado por tanto para desarrollar el ejercicio profesional en medicina y sanidad animal, producción animal, tecnología agroalimentaria, higiene y seguridad alimentaria y salud pública, mediante la formación que garantiza cualificados profesionales, la investigación y la prestación de servicios vanguardistas y de calidad.



## Perfil del estudiante



El perfil de ingreso propio de la titulación es el de una persona interesada en las Ciencias Veterinarias, con especial inquietud hacia la medicina y sanidad animal, la producción animal, la higiene y la tecnología alimentaria, y la salud pública (enfocada desde el punto de vista veterinario con las correspondientes repercusiones en la especie humana). Debe tratarse de un estudiante vocacional con una sensibilidad especial hacia el mundo animal y la protección de la naturaleza, así como por el desarrollo rural.



## Plan de estudios

El plan de estudios del Grado en Veterinaria de la ULPGC se estructura en los siguientes módulos: (1) Formación Básica Común; (2) Ciencias Clínicas y Sanidad Animal; (3) Producción Animal; (4) Higiene, Tecnología y Seguridad Alimentaria y (5) Prácticas Tuteladas y Trabajo Fin de Grado.

Se ha concebido para que el alumno curse en cinco años un total de 300 créditos ECTS, que contendrán toda la formación teórica y práctica que debe adquirir. Cada año se organiza en dos semestres, en cada uno de los cuales el alumno cursará 30 créditos. Esto supone una matrícula anual típica de 60 ECTS.

CARÁCTER DE LAS MATERIAS - TIPOGRAFÍA  
**Materia obligatoria - negrita**  
*Materia optativa - cursiva*



## PRIMER CURSO

<b>Primer cuatrimestre</b>	<b>Créditos</b>
○ Física	4,5
○ Química	4,5
○ Biología	4,5
○ Estadística	4,5
○ Bioquímica y Biología Molecular	7,5
○ Citología e Histología	6
<b>Segundo cuatrimestre</b>	<b>Créditos</b>
○ Anatomía Veterinaria I	9
○ Fisiología Animal I e Inmunología	9
○ Bienestar Animal	3
○ Epidemiología	3
○ Agronomía y Desarrollo Sostenible	4,5

## SEGUNDO CURSO

<b>Primer cuatrimestre</b>	<b>Créditos</b>
○ Anatomía Veterinaria II	6
○ Fisiología Animal II	6
○ Genética	6
○ Microbiología	7,5
○ Nutrición Animal	7,5
<b>Segundo cuatrimestre</b>	<b>Créditos</b>
○ Parasitología	3
○ Farmacología y Farmacia	9
○ Mejora Genética Animal	7,5
○ Tecnología de los Alimentos	7,5

CARÁCTER DE LAS MATERIAS - TIPOGRAFÍA  
 Materia básica / básica de rama - normal  
**Materia obligatoria - negrita**  
*Materia optativa - cursiva*

## TERCER CURSO

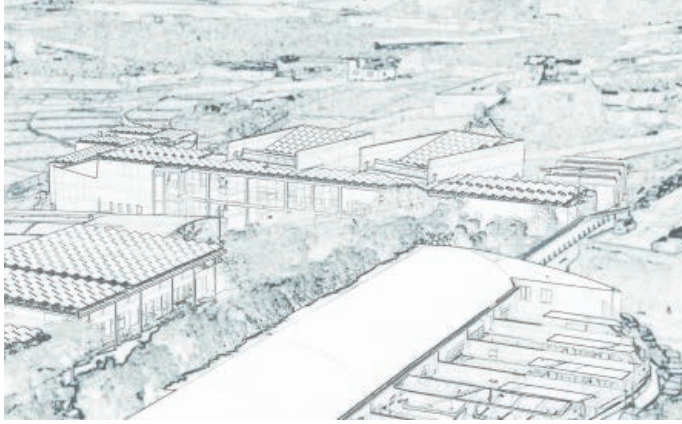
<b>Primer cuatrimestre</b>	<b>Créditos</b>
○ Patología General	6
○ Anatomía Patológica General	6
○ Propedéutica y Biopatología	6
○ Enfermedades Infecciosas I	6
<b>Segundo cuatrimestre</b>	<b>Créditos</b>
○ Sanidad de los Mamíferos Marinos y Patología de los Peces II	6
○ Radiología	4,5
○ Enfermedades Infecciosas II e Ictiopatología	9
○ Acuicultura	4,5
<b>Anual</b>	<b>Créditos</b>
○ Enfermedades Parasitarias	12

## CUARTO CURSO

<b>Primer cuatrimestre</b>	<b>Créditos</b>
○ Anestesiología y Cirugía I	6
○ Producción Animal	9
○ Higiene y Protección Alimentaria	6
○ Toxicología	6
<b>Segundo cuatrimestre</b>	<b>Créditos</b>
○ Anatomía Patológica Especial	7,5
○ Cirugía II	6
○ Medicina Preventiva, Política Sanitaria y Salud Pública	7,5
○ Economía y Comercialización Agroalimentaria	3
○ Higiene, Inspección y Control Alimentario	9

## QUINTO CURSO

<b>Primer cuatrimestre</b>	<b>Créditos</b>
○ Prácticas Clínicas	6
○ Veterinaria Legal y Deontología	6
○ Medicina Interna I	6
○ Reproducción y Obstetricia I	6
○ Prácticas Externas y Clínica Ambulante I	6
<b>Segundo cuatrimestre</b>	<b>Créditos</b>
○ Medicina Interna II	6
○ Reproducción y Obstetricia II	6
○ Prácticas Externas y Clínica Ambulante II	6
○ Rotatorio Clínico en Animales de Compañía	6
○ Rotatorio Clínico en Grandes Animales	6
○ Trabajo Fin de Grado	6



## Recursos materiales

Actualmente, la ULPGC cuenta con recursos materiales suficientes para dar cobertura a las necesidades administrativas y de servicios del título que aquí se propone.

La Facultad de Veterinaria se localiza en el Campus de Arucas de la ULPGC, situado en el norte de la Isla de Gran Canaria, a unos 7 km. de Las Palmas de Gran Canaria.

**Aulas:** La Facultad dispone de 7 aulas (incluyendo el Aula Magna y la Sala de Grados) para la impartición de clases magistrales, seminarios y actividades de evaluación, con 893 plazas. Existen asimismo 3 aulas para trabajo en grupo supervisado, con 75 asientos en conjunto.

**Aulas de informática y microscopia:** Existen dos aulas de informática con 38 puestos y una de microscopia con 18 plazas.

**Hospital, granja y Laboratorios:** La Facultad cuenta con un Hospital Clínico Veterinario con locales para hospitalización y aislamiento. Asimismo, cuenta con una granja situada en el mismo campus para alojamiento de pequeños rumiantes y perros. Dispone igualmente de 24 laboratorios con un total de 235 puestos donde los estudiantes realizan las actividades de tipo práctico.

**Biblioteca:** La Biblioteca de Veterinaria, de tres plantas, ocupa una superficie de 550 m<sup>2</sup> y cuenta con un total de 11.566 documentos, y con acceso a más de 500.000 libros electrónicos.

Todo el edificio, así como las zonas de uso común, dispone de acceso a wifi.

Para garantizar la realización de **prácticas externas** se han firmado convenios con más de 100 instituciones y empresas de Canarias y de otras regiones de España que permiten la realización de prácticas.

Los estudiantes de este grado cuentan con el apoyo del **Campus Virtual ULPGC**, un espacio que sirve como punto de encuentro del profesorado y de los estudiantes, permitiendo disponer del material empleado en la docencia en formato electrónico.

## Salidas profesionales

El Consejo General de Colegios de Veterinarios de España ha abordado la realización de un Plan Estratégico de la Profesión Veterinaria, con objeto de evaluar la situación actual e impulsar la mejora profesional de los veterinarios. Los resultados de este estudio establecen que los campos de la profesión con mayor capacidad de generar empleo son:

1. Alimentación e industria alimentaria
2. Clínica privada de pequeños animales
3. Salud pública y sanidad
4. Clínica en general
5. Administraciones públicas y empresas públicas
6. Ganadería en general
7. Industria farmacéutica y laboratorios
8. Medio ambiente
9. Asesoría y consultoría

Por otra parte, los encuestados responden en qué campo actual de la profesión ejercen, siendo los resultados los siguientes:

1. Clínica privada de pequeños animales (33,4%)
2. Sanidad y ganadería (15,1%)
3. Salud pública (12,9%)
4. Ejercicio libre en rumiantes (10,2%)
5. Industria de producción ganadera (9,1%)
6. Industria química, farmacéutica o piensos (5,1%)
7. Industria alimentaria (5,1%)
8. Ejercicio libre de équidos (4,9%)
9. Ejercicio libre en porcino (3,8%)
10. Empresa de consultoría (3,2%)
11. Docencia universitaria e investigación (2,9%)
12. Otro tipo de clínica (2,3%)





## Un título reconocido en Europa

El **Grado en Veterinaria** es un título adaptado al Espacio Europeo de Educación Superior y, como tal, permite al estudiante beneficiarse de las siguientes ventajas:

1. Mayor presencia de enseñanzas prácticas y prácticas externas.
2. Reconocimiento automático de los créditos facilitando la movilidad entre las titulaciones.
3. Valoración del trabajo global del estudiante y su iniciativa. Un *crédito ECTS* corresponde a 25-30 horas de dedicación.
4. Potenciación de la tutorización y la evaluación continua de los estudiantes.
5. Orientación de los títulos a la demanda social y actualización para que se adecuen al entorno laboral.

## Movilidad

La ULPGC ha obtenido su carta Erasmus+ para el periodo 2014-2020. Esto significa que delante de ti se abren multitud de posibilidades para realizar movilidad con países de Europa y fuera de ella. La movilidad, como ha demostrado la Unión Europea, mejora tu empleabilidad en el futuro. La ULPGC tiene firmados en la actualidad unos 300 convenios Erasmus+ con diferentes centros de todo el mundo, siendo uno de los centros más activos del programa. Canarias, como región ultraperiférica de Europa, tiene un trato preferencial a la hora de la subvención que reciben sus estudiantes. Además del programa europeo, la ULPGC cuenta con programas propios de movilidad con América Latina, Corea del Sur, China y Rusia. Es importante recordar que la acreditación de idiomas es un factor relevante a la hora de hacer movilidad.

Toda la información necesaria la encontrarás en el apartado de internacional de la página web de la ULPGC:

[www.movilidad.ulpgc.es](http://www.movilidad.ulpgc.es)

## Más información

**Facultad de Veterinaria**

Tel: + 34 928 45 43 33

[www.fv.ulpgc.es](http://www.fv.ulpgc.es)

**Servicio de Información al Estudiante**

Tel: + 34 928 45 1075

Correo electrónico: [sie@ulpgc.es](mailto:sie@ulpgc.es)

[www.ulpgc.es/sie](http://www.ulpgc.es/sie)