

# GRADO EN VETERINARIA

## EL VETERINARIO DEL FUTURO TIENE UNA MENTALIDAD GLOBAL

¿Eres de los que te gustaría recuperar una especie en peligro de extinción? o ¿desarrollar la próxima vacuna que espera el mundo? ¿Sabías que el mayor experto en enfermedades de la mama humana y animal es un veterinario español?

Una profesión que va mucho más allá de ser el “médico de las mascotas”.

El veterinario es uno de los profesionales sanitarios que, entre otras cosas, vela por la salud de las personas como por ejemplo con la seguridad alimentaria, la ayuda a prevenir o erradicar las enfermedades que se traspasan de animales a humanos, además del cuidado de los animales.

## Una profesión, pero muchas oportunidades en el mundo laboral.

Un buen profesional de la veterinaria tiene una visión integral, investiga, gestiona, previene y trata desde el punto de vista del animal individual y del colectivo, apoyando a animales y propietarios. Es ético, responsable y aplica la empatía en su práctica clínica.



### UBICACIÓN

Villaviciosa de Odón,  
Madrid



### COMIENZO

Septiembre



### IDIOMA

Español



### MODALIDAD

Presencial



### DURACIÓN

5 años



### ECTS

300



# ¿QUÉ NOS HACE DIFERENTES?

## GRADO EN VETERINARIA

### ◆ PLAN DE ESTUDIOS INNOVADOR

Un plan de estudios actualizado e integrador, con asignaturas modernas y con las últimas tecnologías, para especializarte entre una gran variedad de áreas como las urgencias, recuperación de fauna salvaje, fisioterapia animal, cirugía, neurología o investigación.

### ◆ MODELO Y METODOLOGÍA DIFERENCIADORA

Un modelo académico basado en el **Aprendizaje Experiencial** con la metodología del **Challenge Based Learning** trabajando en proyectos reales, relevantes, vinculados con el entorno, como la gestión hospitalaria o de explotaciones ganaderas para aprender de una forma práctica y multidisciplinar, fomentar el emprendimiento activo y también el asesoramiento y la gestión de empresas veterinarias reales.

### ◆ INSTALACIONES DE VANGUARDIA CON LA ÚLTIMA TECNOLOGÍA

Desde primero trabajarás con la tecnología más avanzada de equipamiento clínico, diagnóstico y de simulación en el **Primer Hospital Simulado Veterinario de Europa**, en un entorno seguro y fiel a la realidad.

Más de **2.000 m<sup>2</sup>** donde podrás adquirir conocimientos y entrenar tu razonamiento clínico en el **Hospital Clínico Veterinario** de grandes y pequeñas especies dotados tanto de salas observacionales en consulta y quirófano, laboratorios de estructura y función con tecnología 3D, la sala de disección, urgencias, hospitalización, espacios de UCI, el complejo piloto de tecnología alimentaria, entre otros.

### ◆ APRENDER MEDIANTE LA INVESTIGACIÓN

En las instalaciones del **Centro de Investigación Animal Aplicada**, con una planta dedicada a los laboratorios de investigación y diagnóstico, así como la **Granja Experimental**, en particular con el área de desafíos experimentales para pequeñas, medianas y grandes especies, así como el animalario.

### ◆ ELEVADO PORCENTAJE DE HORAS PRÁCTICAS EN LOS MEJORES CENTROS

Más de **2.000 horas de prácticas** a lo largo del plan de estudios desde primer curso

Con un amplio abanico de empresas colaboradoras para completar su formación en cualquier área veterinaria, desde hospitales veterinarios de diferentes especies, centros de recuperación de fauna salvaje, granjas, acuarios, centros zoológicos, centros de investigación, industria alimentaria o farmacéutica.

El **último semestre es completamente práctico** en el cual los estudiantes podrán rotar por todos los servicios e instalaciones veterinarias de la propia universidad.

# PLAN DE ESTUDIOS

## GRADO EN VETERINARIA

	MATERIA	TIPO	ECTS		MATERIA	TIPO	ECTS
PRIMER CURSO	♦ Ciencias básicas I	BA	6	QUINTO CURSO	♦ Especialidad en clínica de pequeños animales: urgencias y hospitalización	OB	6
	♦ Ciencias básicas II	BA	6		♦ Especialidad en clínica de animales exóticos y silvestres	OB	6
	♦ Economía y empresa	BA	6		♦ Gestión de explotaciones, sanidad y producción de los pequeños rumiantes	OB	3
	♦ Historia y sociología veterinaria	BA	6		♦ Gestión de explotaciones, sanidad y producción en acuicultura y apicultura	OB	3
	♦ Estructura y función I	BA	12		♦ Higiene y gestión de la calidad y la seguridad en la industria alimentaria II	OB	6
	♦ Estructura y función II	BA	12		♦ Investigación veterinaria	OB	6
	♦ Agentes biológicos I	BA	6		♦ Rotatorio profesional	OB	18
	♦ Epidemiología y Bioestadística	BA	6		♦ Prácticas externas	OB	6
SEGUNDO CURSO	♦ Estructura y función III	BA	12	♦ Trabajo fin de grado	OB	6	
	♦ Agentes biológicos II	BA	6	<b>TOTAL ECTS 300</b>			
	♦ Bienestar animal y etnología	BA	6				
	♦ Bases farmacológicas y de la terapéutica	OB	9				
	♦ Introducción a la clínica veterinaria	OB	6				
	♦ Diagnóstico clínico complementario I	OB	6				
	♦ Fisiopatología veterinaria	OB	12				
	♦ Biotecnología veterinaria aplicada	OB	3				
	♦ Biodiversidad y conservación	OPT					
	TERCER CURSO	♦ Deontología, veterinaria legal y bioética	BA	6			
♦ Diagnóstico clínico complementario II		OB	6				
♦ Especialidad en clínica equina		OB	9				
♦ Introducción a la especialidad en clínica de pequeños animales		OB	9				
♦ Especialidad en clínica de pequeños animales: sistema cardiorrespiratorio		OB	9				
♦ Especialidad en clínica de pequeños animales: dermatología y endocrinología		OB	6				
♦ Introducción a la producción animal		OB	9				
♦ Tecnología y control de los alimentos I		OB	6				
CUARTO CURSO		♦ Especialidad en clínica de pequeños animales: neurología	OB	3			
		♦ Especialidad en clínica de pequeños animales: aparato reproductor	OB	3			
	♦ Especialidad en clínica de rumiantes	OB	6				
	♦ Especialidad en clínica porcina	OB	6				
	♦ Especialidad en clínica equina: aparato reproductor	OB	3				
	♦ Gestión de explotaciones, sanidad y producción de bovino	OB	9				
	♦ Gestión de explotaciones, sanidad y producción de porcino	OB	6				
	♦ Gestión de explotaciones, sanidad y producción de aves y conejos	OB	9				
	♦ Higiene y gestión de la calidad y la seguridad en la industria alimentaria I	OB	6				
	♦ Tecnología y control de los alimentos II	OB	6				
	♦ Gestión de clínica veterinaria y comunicación	OPT	3				
	♦ Fisioterapia y técnicas de rehabilitación	OPT	3				

**ECTS:** European Credit Transfer System

**BA:** Básica

**IDIOMA:** Español

• Algunas asignaturas del plan de estudios se imparten solo en inglés.

**OPT:** Optativa

**OB:** Obligatoria

• Algunas asignaturas del plan de estudios podrán sufrir modificaciones.