



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

GRADO DE VETERINARIA



Perfil profesional e inserción laboral

Sus atribuciones profesionales están reguladas por la Ley de Ordenación de las Profesiones Sanitarias. Esta titulación capacita para el control de la higiene y de la tecnología en la producción y elaboración de alimentos de origen animal, así como la prevención y lucha contra las enfermedades animales, particularmente las zoonosis, y el desarrollo de las técnicas necesarias para evitar los riesgos que en el hombre pueden producir la vida animal y sus enfermedades. Puede desarrollar sus actividades en los campos de Salud Pública, Agricultura, Ganadería y Pesca, Medio Ambiente, Laboratorios de Diagnóstico, Empresas del sector Agroalimentario, Industrias Farmacéuticas, Docencia e Investigación.



Capacidades que adquirirá el estudiante del Grado de Veterinaria

La formación de veterinario de acuerdo a la Directiva Europea 36/2005 garantiza la adquisición de los siguientes conocimientos y competencias relacionadas con:

- a) las ciencias en las que se basan las actividades de la veterinaria.
- b) la estructura y las funciones de los animales sanos, de su cría, reproducción e higiene en general y de su alimentación, incluida la tecnología aplicada a la fabricación y conservación de los piensos correspondientes a sus necesidades.
- c) el comportamiento y la protección de los animales.
- d) las causas, naturaleza, curso, efectos, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades de los animales tanto considerados individualmente como en grupo, incluido un conocimiento especial de las enfermedades que pueden transmitirse a los seres humanos.
- e) la medicina preventiva.
- f) la higiene y la tecnología aplicadas a la fabricación y comercialización de los piensos o de los alimentos de origen animal destinados al consumo humano.
- g) las legislaciones, normativas y disposiciones administrativas relacionadas con todo lo anteriormente expuesto.
- h) una experiencia clínica y práctica.

PLAN DE ESTUDIOS DE VETERINARIA

I ^{er} Cuatrimestre	ECTS	2 ^o Cuatrimestre	ECTS
CURSO 1^o		CURSO 1^o	
Biología Molecular, Animal y Vegetal	6	Bioquímica	6
Física-Química	6	Genética	6
Análisis de Datos y Gestión Veterinaria	6	Anatomía Sistemática	6
Citología e Histología	6	Agricultura	3
Manejo de los Animales de interés veterinario	3	Etnología, Etología y Bienestar Animal	6
Embriología	3	Optativa I	3
CURSO 2^o		CURSO 2^o	
Microbiología e Inmunología	6/12	Microbiología e Inmunología	6/12
Fisiología Animal	6/12	Fisiología Animal	6/12
Neuroanatomía y Anatomía Topográfica	6	Epidemiología	3
Mejora Genética para la Cría y Salud Animal	6	Anatomía Patológica General	4,5
Parasitología	6	Patología General	4,5
		Farmacología y Farmacia	6
CURSO 3^o		CURSO 3^o	
Enfermedades Parasitarias	4,5/9	Enfermedades Parasitarias	4,5/9
Enfermedades Infecciosas	6/12	Enfermedades Infecciosas	6/12
Anatomía Patológica Sistemática	4,5/9	Anatomía Patológica Sistemática	4,5/9
Producción Animal e Higiene Veterinaria	6/12	Producción Animal e Higiene Veterinaria	6/12
Tecnología y Bioquímica de los Alimentos	6/9	Tecnología y Bioquímica de los Alimentos	3/9
Diagnóstico por la Imagen	3	Propedéutica Clínica	6
CURSO 4^o		CURSO 4^o	
Patología Quirúrgica	6/12	Patología Quirúrgica	6/12
Medicina Interna	6/15	Medicina Interna	9/15
Reproducción y Obstetricia	4,5/10,5	Reproducción y Obstetricia	6/10,5
Anestesiología y Cuidados Intensivos	4,5	Deontología, Medicina Legal y Legislación Veterinaria	3
Higiene Alimentaria	6	Inspección y Control Alimentario	6
Farmacoterapia	3		

I ^{er} Cuatrimestre	ECTS	2 ^o Cuatrimestre	ECTS
CURSO 5^o			
Medicina Preventiva y Política Sanitaria Veterinarias	6	Prácticas tuteladas	24
Nutrición y Alimentación Animal	6	Trabajo fin de grado	6
Toxicología	9		
Economía de la Producción Ganadera	3		
Gestión de la Seguridad Alimentaria	3		
Optativa 2	3		

Optativas

ECTS



Apicultura	3
El toro de Lidia	3
Caring, Feeding and Training of dogs	3
El animal de laboratorio	3
Anatomía Aplicada Veterinaria	3
Organic animal production	3
Aplicación de Metodologías Bioquímicas en Veterinaria	3
Application of Biochemical Methodologies in Veterinary	3
Actitudes Psicológicas del Veterinario	3
Caring, Feeding and Training of animals for human welfare	3
Historia de la Veterinaria	3
Biotechnología Aplicada a la Patología Molecular	3
Clínica de Animales Exóticos	3
Industrias Alimentarias	3
Medicina Deportiva Equina	3
Microbiología de los Alimentos	3
Nutritional support of orphan, senile and sick animals	3
Acupuntura	3
Equine Medicine	3
Residuos de medicamentos en los alimentos de origen animal	3
Oncología Veterinaria	3
Urgencias de Pequeños Animales	3
Oftalmología Veterinaria	3



VETERINARIA



Tipo de asignatura

Tipo de asignatura	ECTS
Formación Básica	102
Obligatorias	162
Optativas	6
Prácticas Externas	24
Trabajo Fin de Grado	6
TOTAL	300

Descripción de los estudios

Se encuadra dentro de la Rama de Ciencias de la Salud y pretende desarrollar una serie de capacidades, habilidades y destrezas que garanticen la salud y bienestar de los animales y del hombre. Los dos primeros cursos se dedican a la Formación Básica. El tercer curso busca la integración de las materias relacionadas con la Sanidad y Producción Animal. En el cuarto curso se agrupan las que tratan el animal enfermo como individuo, una vez conocidos los fundamentos del diagnóstico y terapéutica. De forma transversal, se imparten las materias relacionadas con la fabricación y control de alimentos de consumo humano. El último curso se dedica al estudio de los aspectos normativos y de gestión de la Producción, Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria, así como algunas materias de carácter integrador y un periodo de prácticas preprofesionales.

Prácticas externas

La Facultad de Veterinaria tiene 170 convenios firmados con diferentes organismos públicos y empresas privadas distribuidas por diferentes provincias, lo que asegura a su alumnado la realización de unas prácticas externas de calidad.

Movilidad de los estudiantes

Uno de los objetivos de la titulación es fomentar la movilidad de los estudiantes. Los intercambios están asegurados con Facultades españolas (Programa SICUE) y con Centros de Formación Veterinaria europeos (Programa LLP/ERASMUS y Convenios Específicos), en ciudades como: Hannover, Lyon, Nantes, Berlín, Pisa, Bolonia, etc.

Nota: los estudiantes podrán obtener hasta un máximo de 6 créditos de reconocimiento académico por la participación en actividades universitarias culturales, deportivas, de representación estudiantil, solidarias y de cooperación.



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



Facultad de Veterinaria

Campus Universitario de Rabanales - Ctra. Madrid-Cádiz Km. 396
14071 Córdoba

Teléfono: 957 21 86 60 · Fax: 957 218 666

Email: decanovet@uco.es

Más información en:

Web de la Titulación: <http://www.uco.es/veterinaria/veterinaria>

Web del Centro: <http://www.uco.es/veterinaria>

Web de la Universidad: <http://www.uco.es>

Oficina de Información al Estudiante: Tfno: 957 491 168

<http://www.uco.es/servicios/informacion>