



RESOLUCIÓN de 18 de enero de 2011, del Rector de la Universidad de Zaragoza, por la que se ordena la publicación del plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Veterinaria por la Universidad de Zaragoza.

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Aragón, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo de Consejo de Ministros de 17 de diciembre de 2010 [publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 14 de enero de 2011], este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Veterinaria por la Universidad de Zaragoza.

Zaragoza, 18 de enero de 2011.—El Rector, Manuel José López Pérez.

**Plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Veterinaria por la
Universidad de Zaragoza**

Estructura de las enseñanzas

[Real Decreto 1393/2007, Anexo I, apartado 5.1]

1. Rama de conocimiento a la que se adscribe el título: Ciencias de la Salud

2. Distribución del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de materia.

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación Básica (Fb).....	61
Obligatorias (Ob).....	215
Optativas (Op).....	12
Prácticas externas	6
Trabajo fin de grado.....	6
Total créditos	300

3. Distribución de los créditos de formación básica del plan de estudios por materias.

Rama de conocimiento	Materia RD 1393/2007 de 29 de octubre	Asignaturas vinculadas	ECTS	Curso
Ciencias de la Salud	Anatomía Animal	Embriología y Anatomía I	7	1º
Ciencias de la Salud	Anatomía Animal	Embriología y Anatomía II	7	1º
Ciencias de la Salud	Biología	Biología y Bioquímica	3	1º
Ciencias de la Salud	Bioquímica		6	
Ciencias de la Salud	Anatomía Animal	Citología e Histología	8	1º
Ciencias de la Salud	Fisiología	Fisiología animal	12	2º
Ciencias de la Salud	Biología	Génética	6	2º
Ciencias	Matemáticas	Ciencias básicas para Veterinaria	2	1º
Ciencias	Física		2	
Ciencias	Química		2	
Ciencias Sociales y Jurídicas	Economía	Economía y Empresa	3	1º
	Empresa		3	
Total créditos			61	

4. Contenido del plan de estudios.

Módulo	Asignatura	ECTS	Carácter	Curso	Organización temporal
Formación básica común	Citología e histología	8	Fb	1	Anual
Formación básica común	Biología y bioquímica	9	Fb	1	Anual

Formación básica común	Ciencias básicas para veterinaria	6	Fb	1	semestre1
Formación básica común	Embriología y anatomía I	7	Fb	1	semestre1
Formación básica común / Ciencias clínicas y sanidad animal	Epidemiología y bioestadística	6	Ob	1	Anual
Formación básica común	Etnología y bienestar animal	9	Ob	1	Anual
Formación básica común	Embriología y anatomía II	7	Fb	1	semestre2
Formación básica común / Producción animal	Economía y empresa	6	Fb	1	semestre2
	Idioma moderno B1	2	Ob	1	semestre 1/2
Formación básica común	Fisiología animal	12	Fb	2	Anual
Formación básica común	Genética	6	Fb	2	semestre1
Formación básica común / Producción animal	Agronomía	6	Ob	2	semestre1
	Optativa 1	3/6	Op	2	semestre1
	Optativa 2	3	Op	2	semestre1
	Optativa 3	3	Op	2	semestre1
Formación básica común / Ciencias clínicas y sanidad animal	Microbiología e inmunología	9	Ob	2	Anual
Formación básica común / Ciencias clínicas y sanidad animal	Parasitología	6	Ob	2	semestre2
Producción animal	Genética cuantitativa, genética molecular y mejora	6	Ob	2	semestre2
Producción animal	Nutrición animal	6	Ob	2	semestre2
Ciencias clínicas y sanidad animal	Farmacología y farmacoterapia	9	Ob	3	Anual
Ciencias clínicas y sanidad animal	Patología quirúrgica general, cirugía y anestesiología	7	Ob	3	Anual
Ciencias clínicas y sanidad animal	Toxicología	6	Ob	3	semestre1
Formación básica común / Ciencias clínicas y sanidad animal	Patología general y propedéutica I	6	Ob	3	semestre1
Ciencias clínicas y sanidad animal	Diagnóstico por imagen	6	Ob	3	Anual
Formación básica común / Ciencias clínicas y sanidad animal	Anatomía patológica general	8	Ob	3	Anual
Formación básica común / Ciencias clínicas y sanidad animal	Patología general y propedéutica II	6	Ob	3	semestre2
Formación básica común	Deontología, veterinaria legal y bioética	6	Ob	3	semestre2
Ciencias clínicas y sanidad animal	Reproducción y obstetricia	6	Ob	3	semestre2
Producción animal / Ciencias clínicas y sanidad animal	Integración en rumiantes	14	Ob	4	Anual
Producción animal / Ciencias clínicas y sanidad animal	Integración en aves y conejos	8	Ob	4	Anual
Ciencias clínicas y sanidad animal	Integración en animales en compañía	14	Ob	4	Anual
	Optativa 4	3	Op	4	semestre1
Producción animal / Ciencias clínicas y sanidad animal	Integración en animales acuáticos y exóticos	6	Ob	4	Anual
Producción animal / Ciencias clínicas y sanidad animal	Integración en équidos	7	Ob	4	Anual
Producción animal / Ciencias clínicas y sanidad animal	Integración en porcino	8	Ob	4	Anual
Higiene, tecnología y seguridad alimentaria / Prácticas tuteladas y trabajo fin de grado	Tecnología alimentaria	10+2	Ob	5	Anual
Higiene, tecnología y seguridad alimentaria / Prácticas tuteladas y trabajo fin de grado	Higiene, inspección y control alimentario	12+2	Ob	5	Anual
Ciencias clínicas y sanidad animal	Zoonosis, medicina preventiva y política sanitaria	8	Ob	5	semestre1
Prácticas tuteladas y trabajo fin de grado	Practicum clínico en pequeños animales, exóticos y équidos	8	Ob	5	Anual
Prácticas tuteladas y	Practicum clínico en especies de abasto	6	Ob	5	Anual

trabajo fin de grado					
Prácticas tuteladas y trabajo fin de grado	Prácticas externas tuteladas	6	Pe	5	semestre2
Prácticas tuteladas y trabajo fin de grado	Trabajo fin de grado	6	Ob	5	semestre2

5. Oferta de asignaturas optativas.

Curso	Asignatura	ECTS	Duración
2	Experimentación animal I	3	semestre 1
≥ 2	Herramientas informáticas para veterinaria	3	semestre 1
≥ 2	Historia de la veterinaria	3	semestre 1
2	Inglés científico para veterinaria	6	semestre 1
≥ 2	Morfología externa, valoración morfológica e identificación	3	semestre 1
4	Ecología y medio ambiente	3	semestre 1
4	Experimentación animal II	3	semestre 1
4	Fauna silvestre	3	semestre 1
4	Producción y sanidad apícolas	3	semestre 1