

Máster Universitario en Producción y Sanidad Animal

por la Universidad Complutense de Madrid y la Universidad Politécnica de Madrid

Plan de estudios de 2018

Código de matrícula 20AC

Código RUCT	4313746
Nivel académico	Máster RD 1393/2007
Nivel MECES	3
Rama	Ciencias de la Salud
Habilita para profesión regulada	No
Verificación	6 de mayo de 2013
Autorizado por Comunidad de Madrid	Orden 3371/2013, de 18 de octubre de 2013 (BOCM de 7 de noviembre)
Acuerdo del Consejo de Ministros	17 de enero de 2014
Publicación BOE	7 de febrero de 2014
Modificación	24 de marzo de 2021
TITULACIÓN RENOVADA	
Resolución del Consejo de Universidades de renovación de la acreditación del título oficial de MU en Producción y Sanidad Animal por la Universidad Politécnica de Madrid de 11 de julio de 2017	

Para la obtención del título de Máster en Producción y Sanidad Animal por la Universidad Complutense de Madrid y la Universidad Politécnica de Madrid el alumno debe superar un mínimo de 60 ECTS, correspondientes a un curso académico a tiempo completo, o a dos cursos a tiempo parcial.

Los dos primeros módulos han sido organizados de forma que cada uno de ellos permita al alumno adquirir el conjunto de las competencias específicas del Título. Las materias que integran los módulos tienen como objetivo la adquisición del conocimiento, por parte del alumno, de las principales áreas de investigación, de las principales metodologías de aplicación y de los últimos avances científicos, técnicos y metodológicos, dentro de cada campo.

El Módulo I es obligatorio y los alumnos tendrán que superar los 15 ECTS que lo componen. En el módulo especializado (II), cada materia se compone de tres asignaturas con una carga docente de 8 ECTS cada una, por lo que el alumno siempre deberá matricular 24 ECTS optativos (de los 72 ofertados) y podrá especializarse por especies:

1. Producción y Sanidad Animal en Porcino
2. Producción y Sanidad Animal en Rumiantes
3. Producción y Sanidad Animal en Aves y Conejos

o por áreas de especialización:

1. Sanidad Animal
2. Alimentación, Producción e Higiene
3. Reproducción, Genética y Gestión Económica

La formación culminará con la realización de unas prácticas (6 ECTS) en uno de los Grupos de Investigación participantes o en un Centro de Investigación externo (orientación investigadora) o en empresas del sector (orientación profesional), y con la presentación de un Trabajo Fin de Máster (15 ECTS), que estará relacionado con las prácticas realizadas e irá orientado hacia un tema de investigación de interés para el alumno o hacia el sector productivo, dependiendo de la orientación elegida en cada caso. Todos estos conocimientos sentarán una base sólida y fundamental, para todo profesional que trabaje en el área de la Producción y Sanidad Animal, puesto que son totalmente transversales.

La estructura inicial del Máster asume que la impartición de los ECTS correspondientes a los módulos obligatorios se hará durante el primer semestre del curso académico. Los créditos optativos se impartirán durante el segundo semestre, en horarios diferentes para cada materia, para permitir que los estudiantes puedan cursar asignaturas de las diferentes materias sin solapamientos.

Los alumnos desarrollarán las prácticas y el Trabajo Fin de Máster (TFM) preferentemente durante el segundo semestre. El TFM deberá permitir evaluar los conocimientos y capacidades adquiridos por el alumno dentro de las áreas de conocimiento del Máster, teniendo en cuenta el carácter de éste y su orientación, promoviendo la iniciación en tareas investigadoras y/o profesionales.

MÓDULO I: FUNDAMENTAL (15 ECTS)				
CÓDIGO	ASIGNATURAS	TIP	ECTS	SEM
203000068	Bioseguridad en Producción y Sanidad Animal	B	1,5	1
203000069	Calidad y Marketing de Productos Ganaderos	B	1,5	1
203000065	Diseño de Alojamientos e Instalaciones Ganaderas	B	1,5	1
203000063	Diseño Experimental y Análisis de Datos en Producción y Sanidad Animal	B	6	1
203000064	Introducción a la Investigación en Producción y Sanidad Animal	B	1,5	1
203000067	Producción Animal y Medio Ambiente	B	1,5	1
203000066	Protección y Bienestar Animal	B	1,5	1

MÓDULO II: ESPECIALIZADO (24 ECTS) (*)				
CÓDIGO	ASIGNATURAS	TIP	ECTS	SEM
203000077	Alimentación, Producción e Higiene en Aves y Conejos	O	8	2
203000075	Alimentación, Producción e Higiene en Porcino	O	8	2
203000076	Alimentación, Producción e Higiene en Rumiantes	O	8	2
203000080	Reproducción, Genética y Gestión Económica en Aves y Conejos	O	8	2
203000078	Reproducción, Genética y Gestión Económica en Porcino	O	8	2
203000079	Reproducción, Genética y Gestión Económica en Rumiantes	O	8	2
203000074	Sanidad Animal en Aves y Conejos	O	8	2
203000072	Sanidad Animal en Porcino	O	8	2
203000073	Sanidad Animal en Rumiantes	O	8	2

(*) El alumno podrá elegir los créditos optativos por Especies o Áreas:

ESPECIALIZACIÓN EN ESPECIES	Producción y Sanidad Animal en Porcino	Sanidad Animal en Porcino. Alimentación, Producción e Higiene en Porcino. Reproducción, Genética y Gestión Económica en Porcino.
	Producción y Sanidad Animal en Rumiantes	Sanidad Animal en Rumiantes. Alimentación, Producción e Higiene en Rumiantes. Reproducción, Genética y Gestión Económica en Rumiantes.
	Producción y Sanidad Animal en Aves y Conejos	Sanidad Animal en Aves y Conejos. Alimentación, Producción e Higiene en Aves y Conejos. Reproducción, Genética y Gestión Económica en Aves y Conejos.
ESPECIALIZACIÓN EN ÁREAS	Sanidad Animal	Sanidad Animal en Porcino. Sanidad Animal en Rumiantes. Sanidad Animal en Aves y Conejos.
	Alimentación, Producción e Higiene	Alimentación, Producción e Higiene en Porcino. Alimentación, Producción e Higiene en Rumiantes. Alimentación, Producción e Higiene en Aves y Conejos.
	Reproducción, Genética y Gestión Económica	Reproducción, Genética y Gestión Económica en Porcino. Reproducción, Genética y Gestión Económica en Rumiantes. Reproducción, Genética y Gestión Económica en Aves y Conejos.

MÓDULO III: PRÁCTICAS (6 ECTS)				
CÓDIGO	ASIGNATURAS	TIP	ECTS	SEM
203000082	Prácticas: Orientación Investigadora	B	6	I
203000081	Prácticas: Orientación Profesional	B	6	I

MÓDULO IV: TRABAJO FIN DE MÁSTER (15 ECTS)				
CÓDIGO	ASIGNATURAS	TIP	ECTS	SEM
203000084	Trabajo Fin de Máster: Orientación Investigadora	P	15	I
203000083	Trabajo Fin de Máster: Orientación Profesional	P	15	I