

**ANX-PR/CL/001-01**  
**GUÍA DE APRENDIZAJE**

**ASIGNATURA**

Avances en producción y sanidad animal

**CURSO ACADÉMICO - SEMESTRE**

2016-17 - Primer semestre

## Datos Descriptivos

---

<b>Nombre de la Asignatura</b>	Avances en producción y sanidad animal
<b>Titulación</b>	02AO - Master Universitario en Producción y Sanidad Animal
<b>Centro responsable de la titulación</b>	Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
<b>Semestre/s de impartición</b>	Primer semestre
<b>Carácter</b>	Obligatoria
<b>Código UPM</b>	23000451
<b>Nombre en inglés</b>	Advances in animal production and animal health

## Datos Generales

---

<b>Créditos</b>	1.5	<b>Curso</b>	1
<b>Curso Académico</b>	2016-17	<b>Período de impartición</b>	Septiembre-Enero
<b>Idioma de impartición</b>	Castellano	<b>Otros idiomas de impartición</b>	

## Requisitos Previos Obligatorios

---

### Asignaturas Previas Requeridas

El plan de estudios Master Universitario en Producción y Sanidad Animal no tiene definidas asignaturas previas superadas para esta asignatura.

### Otros Requisitos

El plan de estudios Master Universitario en Producción y Sanidad Animal no tiene definidos otros requisitos para esta asignatura.

## Conocimientos Previos

---

### Asignaturas Previas Recomendadas

El coordinador de la asignatura no ha definido asignaturas previas recomendadas.

### Otros Conocimientos Previos Recomendados

El coordinador de la asignatura no ha definido otros conocimientos previos recomendados.

## Competencias

---

CE4 - Diseñar nuevas estrategias para mejorar la productividad de los modelos ganaderos, optimizando la utilización de los factores de producción, afrontando adecuadamente la temática del bienestar animal y minimizando el impacto ambiental de los mencionados modelos.

CE7 - Plantear y desarrollar un trabajo de investigación

## Resultados de Aprendizaje

---

RA47 - ? Desarrollar capacidad crítica en investigación realizada en módulos concretos de producción animal y en sanidad animal. Conocimientos y capacidad para discutir resultados en publicaciones científicas

RA48 - ? Introducir al alumno en el ámbito científico de módulos concretos de producción animal y en sanidad animal

RA46 - ? Conocer el estado actual de la investigación realizada en módulos concretos de producción animal y en sanidad animal.

## Profesorado

### Profesorado

Nombre	Despacho	e-mail	Tutorías
García Rebollar, Paloma ( <b>Coordinador/a</b> )	C-7	paloma.grebollar@upm.es	L - 10:00 - 12:00 M - 10:00 - 12:00 X - 10:00 - 12:00
Blas Beorlegui, Juan Carlos De	prod. animal	c.deblas@upm.es	L - 08:00 - 09:00 X - 08:00 - 09:00 V - 08:00 - 09:00

**Nota.-** Las horas de tutoría son orientativas y pueden sufrir modificaciones. Se deberá confirmar los horarios de tutorías con el profesorado.

### Profesorado Externo

Nombre	e-mail	Centro de procedencia
Cortés Gardyn, Oscar	ocortes@vet.ucm.es	Facultad de Veterinaria - UCM

## Descripción de la Asignatura

---

La asignatura tiene dos unidades: Nutrición animal (10 h) y Mejora genética (5 h).

## Temario

---

1. Tema 1 Introducción. Humedad, cenizas y materias nitrogenadas
2. Tema 2 Lípidos
3. Tema 3 Hidratos de carbono estructurales
4. Tema 4 Hidratos de carbono del contenido celular
5. Tema 5 Control de calidad
6. Tema 6 Aspectos Generales de Mejora Genética Animal

## Cronograma

**Horas totales:** 15 horas y 15 minutos

**Horas presenciales:** 15 horas (38.5%)

**Peso total de actividades de evaluación continua:**  
100%

**Peso total de actividades de evaluación sólo prueba final:**  
100%

Semana	Actividad Presencial en Aula	Actividad Presencial en Laboratorio	Otra Actividad Presencial	Actividades Evaluación
Semana 1	<b>Unidad 1 Tema 1 Unidad 2 Tema 1</b> Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 2	<b>Unidad 1 Tema 2 Unidad 2 Tema 2</b> Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 3	<b>Unidad 1 Tema 3 Unidad 2 Tema 3</b> Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 4	<b>Unidad 1 Tema 4 Unidad 2 Tema 4</b> Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 5	<b>Unidad 1 Tema 5 Unidad 2 Tema 5</b> Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			<b>examen</b> Duración: 00:15 EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua y sólo prueba final Actividad no presencial
Semana 6				
Semana 7				
Semana 8				
Semana 9				
Semana 10				
Semana 11				
Semana 12				
Semana 13				
Semana 14				
Semana 15				
Semana 16				
Semana 17				

**Nota.-** El cronograma sigue una planificación teórica de la asignatura que puede sufrir modificaciones durante el curso.

**Nota 2.-** Para poder calcular correctamente la dedicación de un alumno, la duración de las actividades que se repiten en el tiempo (por ejemplo, subgrupos de prácticas") únicamente se indican la primera vez que se definen.

## Actividades de Evaluación

---

Semana	Descripción	Duración	Tipo evaluación	Técnica evaluativa	Presencial	Peso	Nota mínima	Competencias evaluadas
5	examen	00:15	Evaluación continua y sólo prueba final	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	No	100%	5 / 10	CE4

## Criterios de Evaluación

---

Para superar la asignatura será necesaria la asistencia a un total de 15 horas de las diversas actividades anunciadas y superar un examen de cada unidad temática (70% de la calificación final)..

Se valorará (30% de la nota final) la adecuada respuesta a las tareas encargadas en clase.

## Recursos Didácticos

---

Descripción	Tipo	Observaciones
Página Moodle de la asignatura	Recursos web	

## Otra Información

---