



POLITÉCNICA

CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

PROCESO DE
COORDINACIÓN DE LAS
ENSEÑANZAS PR/CL/001



E.T.S. de Ingeniería
Agronómica, Alimentaria y de
Biosistemas

ANX-PR/CL/001-01

GUÍA DE APRENDIZAJE

ASIGNATURA

23000451 - Avances en producción y sanidad animal

PLAN DE ESTUDIOS

02AO - Master Universitario en Producción y Sanidad Animal

CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2017-18 - Primer semestre

Índice

Guía de Aprendizaje

1. Datos descriptivos	1
2. Profesorado	1
3. Competencias y resultados de aprendizaje	2
4. Descripción de la asignatura y temario	2
5. Cronograma	4
6. Actividades y criterios de evaluación	5
7. Recursos didácticos	6
8. Otra información	7

1. Datos descriptivos

1.1 Datos de la asignatura

Nombre de la Asignatura	23000451 - Avances en producción y sanidad animal
Nº de Créditos	1.5 ECTS
Carácter	Advances in animal production and animal health
Curso	Primer curso
Semestre	Primer semestre
Período de impartición	Septiembre-Enero
Idioma de impartición	Castellano
Titulación	02AO - Master Universitario en Producción y Sanidad Animal
Centro en el que se imparte	E.T.S. de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas
Curso Académico	2017-18

2. Profesorado

2.1 Profesorado implicado en la docencia

Nombre	Despacho	Correo electrónico	Horario de tutorías*
Paloma Garcia Rebollar (Coordinador/a)	C-7	paloma.grebollar@upm.es	L - 10:00 - 12:00 M - 10:00 - 12:00 X - 10:00 - 12:00
Juan Carlos De Blas Beorlegui	prod. animal	c.deblas@upm.es	L - 08:00 - 09:00 X - 08:00 - 09:00 V - 08:00 - 09:00

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

2.3 Profesorado Externo

Nombre	Correo electrónico	Centro de procedencia
Oscar Cortés Gardyn	ocortes@vet.ucm.es	Facultad de Veterinaria - UCM

3. Competencias y resultados de aprendizaje

3.1 Competencias que adquiere el estudiante al cursar la asignatura

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.

3.2 Resultados del aprendizaje al cursar la asignatura

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

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

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

4. Descripción de la asignatura y temario

4.1 Descripción de la asignatura

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

4.2 Temario de la asignatura

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

5. Cronograma

5.1 Cronograma de la asignatura*

Semana	Actividad Presencial en Aula	Actividad Presencial en Laboratorio	Otra Actividad Presencial	Actividades de Evaluación
1	Unidad 1 Tema 1 Unidad 2 Tema 1 Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
2	Unidad 1 Tema 2 Unidad 2 Tema 2 Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
3	Unidad 1 Tema 3 Unidad 2 Tema 3 Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
4	Unidad 1 Tema 4 Unidad 2 Tema 4 Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
5	Unidad 1 Tema 5 Unidad 2 Tema 5 Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			examen EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua y sólo prueba final Duración: 00:15
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				

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

6. Actividades y criterios de evaluación

6.1 Actividades de evaluación de la asignatura

6.1.1 Evaluación continua

Sem.	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
5	examen	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	No Presencial	00:15	100%	5 / 10	CE4

6.1.2 Evaluación sólo prueba final

Sem.	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
5	examen	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	No Presencial	00:15	100%	5 / 10	CE4

6.1.3 Evaluación convocatoria extraordinaria

No se ha definido la evaluación extraordinaria.

6.2 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.

7. Recursos didácticos

7.1 Recursos didácticos de la asignatura

Nombre	Tipo	Observaciones
Página Moodle de la asignatura	Recursos web	

8. Otra información

8.1 Otra información sobre la asignatura

.
