



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

23000452 - Protección y bienestar 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	3
5. Cronograma	4
6. Actividades y criterios de evaluación	5
7. Recursos didácticos	6
8. Otra información	6

1. Datos descriptivos

1.1 Datos de la asignatura

Nombre de la Asignatura	23000452 - Protección y bienestar animal
Nº de Créditos	1.5 ECTS
Carácter	Animal protection and animal welfare
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*
Argimiro Daza Andrada		argimiro.daza@upm.es	--
Morris Ricardo Villarroel Robinson (Coordinador/a)		morris.villarroel@upm.es	--

* 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
álvaro Olivares Moreno	alolivares@vet.ucm.es	Facultad de Veterinaria- Universidad Complutense de Madrid
Jesús De La Fuente Vázquez	jefuente@vet.ucm.es	Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid

3. Competencias y resultados de aprendizaje

3.1 Competencias que adquiere el estudiante al cursar la asignatura

CE3 - Evaluar adecuadamente el efecto de los factores de producción y de las técnicas de manejo, sobre la productividad de los modelos y la calidad de los productos ganaderos generados.

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.

CE5 - Dominar los aspectos éticos, legales, medioambientales y los protocolos de bioseguridad, que deben cumplir las empresas pecuarias y los trabajos experimentales realizados en producción animal y en sanidad animal.

3.2 Resultados del aprendizaje al cursar la asignatura

RA139 - El alumnado conocerá la génesis del estrés en los animales de interés zootécnico y el efecto del mismo sobre la productividad y estado sanitario.

RA141 - Se conocerá el efecto de las variables ambientales sobre la productividad y estado sanitario de las principales especies ganaderas de interés económico.

RA140 - Los alumnos aprenderán a determinar el estrés en los animales mediante procedimientos conductuales y de análisis de sangre.

4. Descripción de la asignatura y temario

4.1 Descripción de la asignatura

Comportamiento, bienestar animal y protección animal.

Bienestar y protección en las explotaciones animales. Control ambiental en alojamientos ganaderos

Bienestar y protección animal durante el transporte

Bienestar y protección animal en los mataderos

4.2 Temario de la asignatura

1. Tema 1 Introducción al bienestar animal
2. Tema 2 Aplicaciones del bienestar animal I
3. Tema 3. Aplicaciones del bienestar animal II
4. Tema 4. Termoregulación en alojamientos ganaderos
5. Tema 5. Bienestar animal en peces

5. Cronograma

5.1 Cronograma de la asignatura*

Semana	Actividad Presencial en Aula	Actividad Presencial en Laboratorio	Otra Actividad Presencial	Actividades de Evaluación
1	Tema 1 explicación en el aula Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
2	Tema 2 explicación en el aula Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
3	Tema 3 explicación en el aula Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
4	Temas 4. Termoregulación Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	Tema 4. Termoregulación Duración: 01:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio		
5	Tema 4 (acabar) y Tema 5. Bienestar en peces Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			Examen EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Duración: 02:00
6				Examen final de la asignatura EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación sólo prueba final Duración: 02:00
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	Presencial	02:00	100%	5 / 10	CE3 CE4 CE5

6.1.2 Evaluación sólo prueba final

Sem.	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
6	Examen final de la asignatura	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	100%	5 / 10	CE3 CE4 CE5

6.1.3 Evaluación convocatoria extraordinaria

No se ha definido la evaluación extraordinaria.

6.2 Criterios de Evaluación

7. Recursos didácticos

7.1 Recursos didácticos de la asignatura

Nombre	Tipo	Observaciones
Diapositivas de exterior e interior	Equipamiento	Diapositivas de lecciones magistrales
Moodle	Recursos web	Modle
Bibliografía variada	Bibliografía	Libros y artículos varios

8. Otra información

8.1 Otra información sobre la asignatura

Los profesores de la asignatura estarán a disposición del alumnado para la resolución de dudas relativas al contenido de la misma y las que pudieran surgir en los trabajos Fin de Máster relacionadas con los diversos temas que aborda la disciplina Protección y Bienestar Animal.