



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

203000066 - Protección y bienestar animal

PLAN DE ESTUDIOS

20AC - Master Universitario En Produccion Y Sanidad Animal

CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2018/19 - 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	203000066 - Protección y bienestar animal
No de créditos	1.5 ECTS
Carácter	Obligatoria
Curso	Primer curso
Semestre	Primer semestre
Período de impartición	Septiembre-Enero
Idioma de impartición	Castellano
Titulación	20AC - Master universitario en producción y sanidad animal
Centro responsable de la titulación	20 - E.T.S. de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas
Curso académico	2018-19

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

CE04 - 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.

CE06 - Conocer toda la normativa inherente al bienestar y a la protección animal, que debe ser tomada en cuenta en los sistemas productivos, en los alojamientos ganaderos y en los estudios de investigación relacionados con la producción animal y con la sanidad animal.

CT11 - Demostrar una capacidad permanente de compromiso ético y de respeto, en lo que se refiere al bienestar animal y al medio ambiente.

3.2. Resultados del aprendizaje

RA34 - Desarrollar en el alumno la capacidad de resolución de problemas con creatividad, iniciativa, metodología y razonamiento crítico, en el ámbito de la nutrición y la producción animal

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 *

Sem	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				

Las horas de actividades formativas no presenciales son aquellas que el estudiante debe dedicar al estudio o al trabajo personal.

Para el cálculo de los valores totales, se estima que por cada crédito ECTS el alumno dedicará dependiendo del plan de estudios, entre 26 y 27 horas de trabajo presencial y no presencial.

* 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	CT11 CE06 CE04

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	CT11 CE06 CE04

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.