



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

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 Producción y Sanidad Animal

CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2020/21 - 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 Produccion y Sanidad Animal
Centro responsable de la titulación	20 - E.T.S. de Ingeniería Agronomica, Alimentaria y de Biosistemas
Curso académico	2020-21

2. Profesorado

2.1. Profesorado implicado en la docencia

Nombre	Despacho	Correo electrónico	Horario de tutorías *
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	Tele-enseñanza	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 Presencial Duración: 02:00
6				Examen final de la asignatura EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación sólo prueba final Presencial Duración: 02:00
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				

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 derivadas de la situación creada por la COVID-19.

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 CE04 CE06

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	CE04 CE06 CT11

6.1.3. Evaluación convocatoria extraordinaria

Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
La evaluación extraordinaria sería igual a la evaluación final sin practicas, solo examen final escrita.	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	03:00	100%	5 / 10	CE06 CT11 CE04

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.