



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 Produccion Y Sanidad Animal

### CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2019/20 - 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

<b>Nombre de la asignatura</b>	203000066 - Protección y Bienestar Animal
<b>No de créditos</b>	1.5 ECTS
<b>Carácter</b>	Obligatoria
<b>Curso</b>	Primer curso
<b>Semestre</b>	Primer semestre
<b>Período de impartición</b>	Septiembre-Enero
<b>Idioma de impartición</b>	Castellano
<b>Titulación</b>	20AC - Master Universitario En Produccion Y Sanidad Animal
<b>Centro responsable de la titulación</b>	20 - E.T.S. de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas
<b>Curso académico</b>	2019-20

## 2. Profesorado

---

### 2.1. Profesorado implicado en la docencia

<b>Nombre</b>	<b>Despacho</b>	<b>Correo electrónico</b>	<b>Horario de tutorías</b> *
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	<b>Tema 1 explicación en el aula</b> Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
2	<b>Tema 2 explicación en el aula</b> Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
3	<b>Tema 3 explicación en el aula</b> Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
4	<b>Temas 4. Termoregulación</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	<b>Tema 4. Termoregulación</b> Duración: 01:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio		
5	<b>Tema 4 (acabar) y Tema 5. Bienestar en peces</b> Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			<b>Examen</b> EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Duración: 02:00
6				<b>Examen final de la asignatura</b> 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 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	CT11 CE04 CE06

#### 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.