

ANX-PR/CL/001-01
GUÍA DE APRENDIZAJE

ASIGNATURA

Protección y bienestar animal

CURSO ACADÉMICO - SEMESTRE

2016-17 - Primer semestre

Datos Descriptivos

Nombre de la Asignatura	Proteccion y bienestar animal
Titulación	02AO - Master Universitario en Produccion y Sanidad Animal
Centro responsable de la titulación	Escuela Tecnica Superior de Ingenieros Agronomos
Semestre/s de impartición	Primer semestre
Carácter	Obligatoria
Código UPM	23000452
Nombre en inglés	Animal protection and animal welfare

Datos Generales

Créditos	1.5	Curso	1
Curso Académico	2016-17	Período de impartición	Septiembre-Enero
Idioma de impartición	Castellano	Otros idiomas de impartición	

Requisitos Previos Obligatorios

Asignaturas Previas Requeridas

El plan de estudios Master Universitario en Produccion y Sanidad Animal no tiene definidas asignaturas previas superadas para esta asignatura.

Otros Requisitos

El plan de estudios Master Universitario en Produccion y Sanidad Animal no tiene definidos otros requisitos para esta asignatura.

Conocimientos Previos

Asignaturas Previas Recomendadas

El coordinador de la asignatura no ha definido asignaturas previas recomendadas.

Otros Conocimientos Previos Recomendados

El coordinador de la asignatura no ha definido otros conocimientos previos recomendados.

Competencias

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.

Resultados de Aprendizaje

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.

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.

Profesorado

Profesorado

Nombre	Despacho	e-mail	Tutorías
Daza Andrada, Argimiro (Coordinador/a)		argimiro.daza@upm.es	

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

Profesorado Externo

Nombre	e-mail	Centro de procedencia
Olivares Moreno, Álvaro	alolivares@vet.ucm.es	Facultad de Veterinaria- Universidad Complutense de Madrid
De La Fuente Vázquez, Jesús	jefuente@vet.ucm.es	Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid

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

Temario

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. Exigencias ambientales de las principales especies animales de interés zootecnico
5. Tema 6. Ventilación de alojamientos ganaderos
6. Tema 5, Aislamiento de alojamientos ganaderos
7. Tema 7. Calefacción y refrigeración en alojamientos ganaderos
8. Tema 8. Iluminación de alojamientos ganaderos

Cronograma

Horas totales: 17 horas

Horas presenciales: 17 horas (43.6%)

Peso total de actividades de evaluación continua:
100%

Peso total de actividades de evaluación sólo prueba final:
100%

Semana	Actividad Presencial en Aula	Actividad Presencial en Laboratorio	Otra Actividad Presencial	Actividades Evaluación
Semana 1	Tema 1 explicación en el aula Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 2	Tema 2 explicación en el aula Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 3	Tema 3 explicación en el aula Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			Examen parcial de los temas 1 2 y 3 Duración: 01:00 EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Actividad presencial
Semana 4	Temas 4, 5 y mitad del 6 explicación en el aula Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 5	Temas segunda mitad del 6 7 y 8 explicación en el aula Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			Realización del examen parcial de los temas 4,5,6,7 y 8 Duración: 01:00 EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Actividad presencial
Semana 6				Examen final de la asignatura Duración: 02:00 EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación sólo prueba final Actividad presencial
Semana 7				
Semana 8				
Semana 9				
Semana 10				
Semana 11				
Semana 12				
Semana 13				
Semana 14				
Semana 15				
Semana 16				
Semana 17				

Nota.- El cronograma sigue una planificación teórica de la asignatura que puede sufrir modificaciones durante el curso.

Nota 2.- Para poder calcular correctamente la dedicación de un alumno, la duración de las actividades que se repiten en el tiempo (por ejemplo, subgrupos de prácticas") únicamente se indican la primera vez que se definen.

Actividades de Evaluación

Semana	Descripción	Duración	Tipo evaluación	Técnica evaluativa	Presencial	Peso	Nota mínima	Competencias evaluadas
3	Examen parcial de los temas 1, 2 y 3	01:00	Evaluación continua	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Sí	60%	5 / 10	CE4 , CE5, CE3
5	Realización del examen parcial de los temas 4,5,6,7 y 8	01:00	Evaluación continua	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Sí	40%	5 / 10	CE5, CE3, CE4
6	Examen final de la asignatura	02:00	Evaluación sólo prueba final	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Sí	100%	5 / 10	CE4 , CE5, CE3

Criterios de Evaluación

Se realizará un primer examen parcial de los temas 1,2 y 3 que supondrá el 60% de la nota final parcial por evaluación continua. Otro parcial de los temas restantes supondrá el 40% de la nota final parcial.

Se tendrá en cuenta la asistencia a clase del alumno, lo que tendrá un valor del 20% de la calificación final y los resultados que se obtengan en las pruebas parciales de evaluación continua que pesarán el 80% en la nota final el alumno. Los alumnos tendrán derecho a un examen final en convocatoria ordinaria y extraordinaria.

Recursos Didácticos

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

Otra Información

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.