

ANX-PR/CL/001-01
GUÍA DE APRENDIZAJE

ASIGNATURA

Legislación aplicada a la producción y a la sanidad animal

CURSO ACADÉMICO - SEMESTRE

2016-17 - Primer semestre

Datos Descriptivos

Nombre de la Asignatura	Legislación aplicada a la producción y a la sanidad animal
Titulación	02AO - Master Universitario en Producción y Sanidad Animal
Centro responsable de la titulación	Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Semestre/s de impartición	Primer semestre
Carácter	Obligatoria
Código UPM	23000449
Nombre en inglés	Legislation in animal production and animal health

Datos Generales

Créditos	1	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 Producción y Sanidad Animal no tiene definidas asignaturas previas superadas para esta asignatura.

Otros Requisitos

El plan de estudios Master Universitario en Producción 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

CE1 - Adquirir unos conocimientos y unas destrezas adecuadas en producción y sanidad animal para poder plantear soluciones y resolver las problemáticas inherentes a las explotaciones ganaderas

CE13 - Evaluar adecuadamente el efecto de la legislación vigente sobre la imagen de los productos ganaderos y la valoración de su calidad

CE2 - Aplicar conocimientos avanzados acerca de la gestión técnico-económica más adecuada, en el ámbito de la producción animal y de la sanidad animal, para buscar la optimización económica de las empresas pecuarias

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.

CE6 - Conocer toda la normativa inherente al bienestar y a la protección animal, que debe ser tenida 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

CE7 - Plantear y desarrollar un trabajo de investigación

CE8 - Conocer las metodologías de investigación disponibles en la producción animal y en la sanidad animal

CE9 - Saber utilizar las herramientas y técnicas bioinformáticas más actuales a la investigación en producción animal y en sanidad animal.

Resultados de Aprendizaje

RA142 - ? Dar a conocer los elementos básicos en los que se fundamenta la Organización de la Administración del Estado y de las Comunidades Autónomas y de la Unión Europea

RA143 - ? Conocer y manejar la legislación relacionada con la producción y sanidad animal

RA151 - ? Ser capaces de realizar la búsqueda de las normas reglamentarias en materia de producción y sanidad animal, su ordenación así como su interpretación

RA148 - ? Dar a entender e interpretar las guías de prácticas correctas de higiene en la producción de especies animales incluidas las de manejo general de la explotación y medidas de higiene personal

RA147 - ? Presentar e interpretar las guías de prácticas correctas de higiene en la producción de especies animales

RA144 - ? Comprender y analizar las normas legales, reglamentarias y administrativas en materia de sanidad animal y bioseguridad incluyendo los programas de control y erradicación de enfermedades

RA145 - ? Entender, analizar y aplicar debidamente la legislación relacionada con el material zootécnico, reproducción asistida, clonación, selección y mejora genética, y gestión de razas

RA149 - ? Conocer y manejar la legislación aplicable al medioambiente incluyendo la reglamentación en materia de contaminantes y residuos así como las medidas de control de la contaminación

RA146 - ? Elaborar correctamente la aplicación de la legislación en materia de higiene de la producción, bienestar y nutrición animal así como la elaboración de las medidas sanitarias y de bienestar animal

RA150 - ? Presentar los distintos tipos de registros de piensos para alimentación animal, de actividades de limpieza y desinfección de la explotación así como el libro de explotación ganadera y la identificación animal y trazabilidad

Profesorado

Profesorado

Nombre	Despacho	e-mail	Tutorías
Nicodemus Martin, Nuria (Coordinador/a)	C. Prácticas	nuria.nicodemus@upm.es	L - 15:00 - 17:00 X - 15:00 - 17:00 V - 15:00 - 17:00

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
Anadón Navarro, Arturo, Coordinador Ucm	anadon@vet.ucm.es	UCM
Capo Martí, Miguel	capo@vet.ucm.es	UCM
Frejo Moya, María Teresa	maytef@vet.ucm.es	UCM

Descripción de la Asignatura

Principios y Elementos del Derecho y las Instituciones de la Unión Europea

Principios y Elementos de la Organización del Estado en España y del Derecho Interno

Legislación Agraria y Alimentaria. Potestad Legislativa, Desarrollo Normativo y Reparto de Competencias en España. Legislación Agraria y Alimentaria,

Principios y Recepción del Derecho de la Unión Europea en los Sectores Armonizados. Principales Disposiciones y Desarrollo Normativo en Salud Pública, Sanidad Animal, Bienestar Animal, Medioambiente, Sanidad Vegetal, Higiene de la Producción, Mejora Genética y Gestión de Razas, y Biodiversidad.

Política de Apoyo a las Rentas de Agricultores y Ganaderos. La PAC, Desarrollo Rural, Política de Calidad y Contexto Internacional.

Temario

1. UT 1. Parte I: Organización y legislación

1.1. Tema 1. Organización de la Administración Pública y de la Unión Europea. Instrumentos y procedimientos normativos

1.2. Tema 2. Legislación en materia de sanidad animal y bioseguridad. Programas de control y erradicación de enfermedades. Red de Alerta Sanitaria Veterinaria.

1.3. Tema 3. Legislación en materia de producción animal. Material zootécnico, reproducción asistida, clonación, selección y fomento de mejora genética y conservación de razas. Producción ecológica

2. UT 2. Parte II: Legislación

2.1. Tema 4. Legislación en materia de higiene de la producción. Guías de prácticas correctas. Libro de explotación ganadera. Identificación animal y trazabilidad

2.2. Tema 5. Legislación en materia de bienestar animal. Bienestar en la cadena alimentaria

2.3. Tema 6. Legislación en materia de piensos y aditivos para la alimentación animal

2.4. Tema 7. Legislación en materia de medicamentos veterinarios. Límites máximos de residuos y tiempos de espera.

3. UT 3. Parte III: Legislación

3.1. Tema 8. Legislación en materia de plaguicidas, biocidas y otros productos zoosanitarios. Normas sobre limpieza y desinfección de las explotaciones

3.2. Tema 9. Legislación aplicable al medioambiente. Contaminantes y residuos. Medidas de control de la contaminación

3.3. Tema 10. Legislación en materia de calidad y seguridad de los alimentos. Sistemas de autocontrol y responsabilidad. APPCC. Normas sobre protección de los alimentos. Signos de calidad.

Cronograma

Horas totales: 11 horas

Horas presenciales: 11 horas (42.3%)

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 Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 2	Tema 2 Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 3	Tema 3 Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 4	Tema 4 Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 5	Tema 5 Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 6	Tema 6 Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 7	Tema 7 Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 8	Tema 8 Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 9	Tema 9 Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 10	Tema 10 Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			Test de Evaluación Continua Duración: 01:00 EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Actividad presencial
Semana 11				
Semana 12				
Semana 13				
Semana 14				
Semana 15				
Semana 16				

Semana 17				<p>Examen final, para los alumnos que no superen la evaluación continua</p> <p>Duración: 01:00</p> <p>EX: Técnica del tipo Examen Escrito</p> <p>Evaluación sólo prueba final</p> <p>Actividad presencial</p>
-----------	--	--	--	--

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
10	Test de Evaluación Continua	01:00	Evaluación continua	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Sí	100%	5 / 10	CE9, CE13, CE2, CE1, CE6, CE8, CE7, CE5
17	Examen final, para los alumnos que no superen la evaluación continua	01:00	Evaluación sólo prueba final	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Sí	100%	5 / 10	CE9, CE13, CE2, CE1, CE6, CE8, CE7, CE5

Criterios de Evaluación

De acuerdo a lo establecido en la Normativa de Evaluación de la UPM para planes de estudio adaptados al RD1393/2007, el sistema de evaluación de esta asignatura permite optar entre un sistema de evaluación continua y un sistema de evaluación de sólo prueba final.

Para valorar el progreso y los resultados de aprendizaje se han establecido unos Requisitos Mínimos que deben cumplir los estudiantes para ser evaluados en cada una de las asignaturas:

- Asistencia a clases presenciales: mayor o igual del 80 por 100.
- Realización de actividades y entrega de tareas en tiempo y forma: mayor o igual 90 por 100.

La evaluación de los resultados de aprendizaje de cada asignatura del Máster será mediante:

- Evaluación continua: 100%, que se evaluará a través de:
 - Test al finalizar el temario.
 - Actitud y participación activa.

- Prueba final, para los alumnos que no superen la asignatura por evaluación continua, que abarcará todos los conocimientos: 100%.

Recursos Didácticos

Descripción	Tipo	Observaciones
Presentaciones ppt	Otros	Esquemas, contenido de la asignatura, imágenes didácticas
Capítulos de libros	Bibliografía	Contenido de consulta

Otra Información

El Máster en Producción y Sanidad Animal en un Máster Interuniversitario en el que participan la UPM y la UCM. El profesor coordinador de esta asignatura es Arturo Anadón Navarro, profesor de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid.