



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

**23000449 - Legislación aplicada a la producción y a la sanidad animal**

### PLAN DE ESTUDIOS

02AO - Master Universitario en Producción y Sanidad Animal

### CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2017-18 - 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 .....   | 4 |
| 5. Cronograma .....                               | 6 |
| 6. Actividades y criterios de evaluación .....    | 7 |
| 7. Recursos didácticos .....                      | 9 |
| 8. Otra información .....                         | 9 |

## 1. Datos descriptivos

---

### 1.1 Datos de la asignatura

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Nombre de la Asignatura</b>     | 23000449 - Legislación aplicada a la producción y a la sanidad animal |
| <b>Nº de Créditos</b>              | 1 ECTS  |
| <b>Carácter</b>                    | Legislation in animal production and animal health                    |
| <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>                  | 02AO - Master Universitario en Producción y Sanidad Animal            |
| <b>Centro en el que se imparte</b> | E.T.S. de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas         |
| <b>Curso Académico</b>             | 2017-18   |

## 2. Profesorado

---

### 2.1 Profesorado implicado en la docencia

| <b>Nombre</b>                             | <b>Despacho</b> | <b>Correo electrónico</b> | <b>Horario de tutorías*</b>                                 |
|---|-----------------|---------------------------|---|
| Nuria Nicodemus Martin<br>(Coordinador/a) | C.<br>Prácticas | nuria.nicodemus@upm.es    | L - 15:00 - 17:00<br>X - 15:00 - 17:00<br>V - 15:00 - 17:00 |

\* 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 |
|---|--------------------|-----------------------|
| Arturo, Coordinador Ucm<br>Anadón Navarro | anadon@vet.ucm.es  | UCM                   |
| Miguel Capo Martí                         | capo@vet.ucm.es    | UCM                   |
| María Teresa Frejo Moya                   | maytef@vet.ucm.es  | UCM                   |

## 3. Competencias y resultados de aprendizaje

---

### 3.1 Competencias que adquiere el estudiante al cursar la asignatura

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 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

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.

### **3.2 Resultados del aprendizaje al cursar la asignatura**

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 zotécnico, 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

## 4. Descripción de la asignatura y temario

---

### 4.1 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.

### 4.2 Temario de la asignatura

#### 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 zoonos. 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.

## 5. Cronograma

### 5.1 Cronograma de la asignatura\*

| Semana | Actividad Presencial en Aula  | Actividad Presencial en Laboratorio | Otra Actividad Presencial | Actividades de Evaluación  |
|--------|---|-------------------------------------|---------------------------|--|
| 1      | <b>Tema 1</b><br>Duración: 01:00<br>LM: Actividad del tipo Lección Magistral  |                                     |                           |  |
| 2      | <b>Tema 2</b><br>Duración: 01:00<br>LM: Actividad del tipo Lección Magistral  |                                     |                           |  |
| 3      | <b>Tema 3</b><br>Duración: 01:00<br>LM: Actividad del tipo Lección Magistral  |                                     |                           |  |
| 4      | <b>Tema 4</b><br>Duración: 01:00<br>LM: Actividad del tipo Lección Magistral  |                                     |                           |  |
| 5      | <b>Tema 5</b><br>Duración: 01:00<br>LM: Actividad del tipo Lección Magistral  |                                     |                           |  |
| 6      | <b>Tema 6</b><br>Duración: 01:00<br>LM: Actividad del tipo Lección Magistral  |                                     |                           |  |
| 7      | <b>Tema 7</b><br>Duración: 01:00<br>LM: Actividad del tipo Lección Magistral  |                                     |                           |  |
| 8      | <b>Tema 8</b><br>Duración: 01:00<br>LM: Actividad del tipo Lección Magistral  |                                     |                           |  |
| 9      | <b>Tema 9</b><br>Duración: 01:00<br>LM: Actividad del tipo Lección Magistral  |                                     |                           |  |
| 10     | <b>Tema 10</b><br>Duración: 01:00<br>LM: Actividad del tipo Lección Magistral |                                     |                           | <b>Test de Evaluación Continua</b><br>EX: Técnica del tipo Examen<br>EscritoEvaluación continua<br>Duración: 01:00   |
| 11     |   |                                     |                           |  |
| 12     |   |                                     |                           |  |
| 13     |   |                                     |                           |  |
| 14     |   |                                     |                           |  |
| 15     |   |                                     |                           |  |
| 16     |   |                                     |                           |  |
| 17     |   |                                     |                           | <b>Examen final, para los alumnos que no superen la evaluación continua</b><br>EX: Técnica del tipo Examen<br>EscritoEvaluación sólo prueba final<br>Duración: 01:00 |

\* 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                                |
|------|-----------------------------|-------------------------------------|------------|----------|-----------------|-------------|---|
| 10   | Test de Evaluación Continua | EX: Técnica del tipo Examen Escrito | Presencial | 01:00    | 100%            | 5 / 10      | CE1<br>CE2<br>CE6<br>CE8<br>CE9<br>CE13<br>CE7<br>CE5 |

#### 6.1.2 Evaluación sólo prueba final

| Sem. | Descripción  | Modalidad                           | Tipo       | Duración | Peso en la nota | Nota mínima | Competencias evaluadas                                |
|------|--|-------------------------------------|------------|----------|-----------------|-------------|---|
| 17   | Examen final, para los alumnos que no superen la evaluación continua | EX: Técnica del tipo Examen Escrito | Presencial | 01:00    | 100%            | 5 / 10      | CE1<br>CE2<br>CE6<br>CE8<br>CE9<br>CE13<br>CE7<br>CE5 |

#### 6.1.3 Evaluación convocatoria extraordinaria

No se ha definido la evaluación extraordinaria.

## 6.2 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%.

## 7. Recursos didácticos

---

### 7.1 Recursos didácticos de la asignatura

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

## 8. Otra información

---

### 8.1 Otra información sobre la asignatura

El Máster en Producción y Sanidad Animal es 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.