



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

203000065 - Diseño de alojamientos e instalaciones ganaderas

PLAN DE ESTUDIOS

20AC - Master Universitario En Produccion Y Sanidad Animal

CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2018/19 - 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.....	2
5. Cronograma.....	4
6. Actividades y criterios de evaluación.....	6
7. Recursos didácticos.....	7

1. Datos descriptivos

1.1. Datos de la asignatura

Nombre de la asignatura	203000065 - Diseño de alojamientos e instalaciones ganaderas
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 producción y sanidad animal
Centro responsable de la titulación	20 - E.T.S. de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas
Curso académico	2018-19

2. Profesorado

2.1. Profesorado implicado en la docencia

Nombre	Despacho	Correo electrónico	Horario de tutorías *
Antonio Callejo Ramos (Coordinador/a)	Edif Agrícolas	antonio.callejo@upm.es	Sin horario.

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

3. Competencias y resultados de aprendizaje

3.1. Competencias

CE01 - 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.

CE03 - 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.

CG01 - Adquirir conocimientos avanzados en producción animal (técnicas y sistemas) y en sanidad animal.

3.2. Resultados del aprendizaje

RA17 - RA13 - Conocer la influencia de los principales factores de la producción sobre la productividad animal

RA50 - Saber diseñar y dimensionar un alojamiento e instalación ganadera

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

RA20 - RA14 - Estudiar los principales modelos de producción ganadera, con criterios técnicos y económicos

4. Descripción de la asignatura y temario

4.1. Descripción de la asignatura

La asignatura es una introducción general al DISEÑO y al DIMENSIONAMIENTO de alojamientos ganaderos, los cuales serán abordados con más profundidad en las asignaturas correspondientes a cada especie del Módulo II del Máster.

4.2. Temario de la asignatura

1. Tema 1. Introducción General. Aspectos Normativos
2. Tema 2. Factores de regulación térmica en los alojamientos ganaderos
3. Tema 3. Bases para el diseño y el dimensionamiento en ganado vacuno de leche
4. Tema 4. Bases para el diseño y el dimensionamiento en avicultura

5. Cronograma

5.1. Cronograma de la asignatura *

Sem	Actividad presencial en aula	Actividad presencial en laboratorio	Otra actividad presencial	Actividades de evaluación
1	<p>Tema 1. Introducción General. Aspectos Normativos Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p>Tema 2. Factores de regulación térmica de los alojamientos ganaderos Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>			<p>Cuestionarios de autoevaluación Temas 1 y 2 ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua Duración: 01:00</p>
2				<p>Breve trabajo de búsqueda y aplicación de Normativa TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo Evaluación continua Duración: 03:00</p>
3				
4	<p>Tema 3. Bases para el ... en Ganado Vacuno de Leche Duración: 03:00 OT: Otras actividades formativas</p>			<p>Cuestionario de autoevaluación Tema 3 ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua Duración: 00:30</p>
5	<p>Tema 3. Bases para el ... en Ganado Vacuno de Leche Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>			<p>Cuestionario de autoevaluación Tema 3 ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua Duración: 00:30</p>
6	<p>Tema 3. Bases ... Ganado Vacuno de Leche Duración: 01:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p> <p>Tema 4. Bases ... en Avicultura Duración: 04:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>			<p>Cuestionario de autoevaluación Tema 4 ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua Duración: 00:05</p>
7				
8				<p>EXAMEN FINAL EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua y sólo prueba final Duración: 03:00</p>
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
1	Cuestionarios de autoevaluación Temas 1 y 2	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	No Presencial	01:00	5%	5 / 10	CG01 CE01 CE03
2	Breve trabajo de búsqueda y aplicación de Normativa	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	No Presencial	03:00	10%	5 / 10	CG01 CE01 CE03
4	Cuestionario de autoevaluación Tema 3	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	No Presencial	00:30	5%	5 / 10	CG01 CE01 CE03
5	Cuestionario de autoevaluación Tema 3	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	No Presencial	00:30	5%	5 / 10	CG01 CE01 CE03
6	Cuestionario de autoevaluación Tema 4	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	No Presencial	00:05	5%	5 / 10	CG01 CE01 CE03
8	EXAMEN FINAL	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	No Presencial	03:00	70%	5 / 10	CG01 CE01 CE03

6.1.2. Evaluación sólo prueba final

Sem	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
8	EXAMEN FINAL	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	No Presencial	03:00	70%	5 / 10	CG01 CE01 CE03

6.1.3. Evaluación convocatoria extraordinaria

Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
Sólo para los alumnos que no hayan optado por la Evaluación Continua o no hayan superado esta evaluación en la Convocatoria Ordinaria	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	03:00	100%	5 / 10	CG01 CE01 CE03

6.2. Criterios de evaluación

7. Recursos didácticos

7.1. Recursos didácticos de la asignatura

Nombre	Tipo	Observaciones
Colección Ingeniería de Diseño de los Alojamientos y de las Instalaciones Ganaderas.	Bibliografía	
Naves experimentales	Equipamiento	
Cow Comfort. El bienestar de la vaca lechera	Bibliografía	