

## PROGRAMA DE LA ASIGNATURA DE

Curso académico: 2011-2012

<b>Identificación y características de la asignatura</b>			
Código	501148		Créditos ECTS 6
Denominación	El Cerdo Ibérico en la Dehesa		
Titulaciones	Explotaciones		
Centro	Escuela de Ingenierías Agrarias		
Semestre	5º	Carácter	Optativa
Módulo			
Materia	El Cerdo ibérico en la Dehesa		
Profesor/es			
Nombre	Despacho	Correo-e	Página web
Luis Coletto Martínez	D725	lmcoletto@unex.es	
Área de conocimiento	Producción Vegetal		
Departamento	IMAF		
Profesor coordinador (si hay más de uno)			
<b>Competencias</b>			
Tecnologías de la producción animal. Anatomía animal. Fisiología animal. Sistemas de producción, protección y explotación animal. Técnicas de producción animal. Genética y mejora animal.			
Tecnologías de la producción vegetal. Sistemas de producción y explotación. Protección de cultivos contra plagas y enfermedades. Tecnología y sistemas de cultivo de especies herbáceas. Agroenergética.			
<b>Temas y contenidos</b>			
<b>Breve descripción del contenido</b>			
<b>Temario de la asignatura</b>			

Denominación del tema 1:

La raza

Contenidos del tema 2:

1. Introducción.
2. Origen.
3. Historia y evolución
4. Distribución geográfica

Denominación del tema 2:

Censos y estructura de las explotaciones porcinas.

Contenidos del tema 2:

1. Censo mundial.
2. Censo europeo.
3. Censo en España.
4. Estructura de las explotaciones.

Denominación del tema 3:

Ecosistema del cerdo ibérico. La dehesa

Contenidos del tema 3:

1. Características generales de la dehesa.
2. Formación de la dehesa.
3. Recursos naturales de la dehesa.
  - Producción de pastos naturales
  - Producción de bellotas

Denominación del tema 4:  
Estirpes del tronco ibérico

Contenidos del tema 4:

1. Variedades negras.
2. Variedades retintas.
3. Otras variedades.
4. Torbiscal.

Denominación del tema 5:  
Fases de producción.

Contenidos del tema 5:

1. Cría.
2. Recría.
3. Cebo.
4. La montanera

Denominación del tema 6:  
Sistemas de explotación

Contenidos del tema 6:

1. Extensivo. Medio de producción. Características de manejo.
2. Semiextensivo.
3. Intensivo. Manejo a bandas.

Denominación del tema 7:  
Mejora del cerdo ibérico

Contenidos del tema 7:

1. Caracteres hereditarios del cerdo ibérico.
2. Libro genealógico.
3. Esquema de selección.

Denominación del tema 8:  
Los productos

Contenidos del tema 8:

1. Sector industrial
2. Denominaciones de origen
3. Productos finales

Denominación del tema 9:  
Sanidad

Contenidos del tema 9:

1. Enfermedades bacterianas
2. Enfermedades víricas

<ul style="list-style-type: none"> <li>3. Enfermedades parasitarias</li> <li>4. Medidas preventivas y tratamientos</li> </ul>						
Denominación del tema 10: Calidad						
Contenidos del tema 10: <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Identificación y trazabilidad</li> <li>2. Norma de calidad</li> <li>3. Legislación europea</li> <li>4. Legislación nacional</li> <li>5. Legislación autonómica</li> </ul>						
Denominación del tema: PRÁCTICA 1 Visita CENSYRA Contenido del tema: Laboratorio de extracción, valoración y conservación de semen.						
Denominación del tema: PRÁCTICA 2 Visita explotación en montanera Contenido del tema: Manejo de los primales. Producción de bellotas. Pastos de otoño.						
Denominación del tema: PRÁCTICA 3 Visita explotación intensiva en ciclo cerrado. Contenido del tema: Manejo de las distintas fases de producción. Sistema de manejo a bandas.						
Denominación del tema: PRÁCTICA 4 Contenido del tema: Reconocimiento de fenotipos del cerdo ibérico.						
Denominación del tema: PRÁCTICA 5 Contenido del tema: Cálculo de plazas en distintas salas de un manejo en bandas						
<b>Actividades formativas</b>						
Horas de trabajo del alumno por tema		Presencial		Actividad de seguimiento	No presencial	
Tema	Total	GG	SL	TP	EP	
1	10	2.0			3	
2	10	2.0			6	
3	10	4.0			6	
4	10	3.0			6	
5	10	5.0		4.5	1.5	
6	10	4.0			6	
7	10	3.0			6	
8	10	2.0			6	
9	10	3.0		3	6	
10	10	2.0			6	
CAMPO O LABORATORIO						
1	10		5.0		6	
2	10		5.0		6	
3	10		5.0		6	
4	10		5.0		6	
5	10		10.0		6	
<b>Evaluación del conjunto</b>		150	30.0	30.0	7.5	82.5
GG: Grupo Grande (100 estudiantes).						
SL: Seminario/Laboratorio (prácticas clínicas hospitalarias = 7 estudiantes; prácticas laboratorio o						

campo = 15; prácticas sala ordenador o laboratorio de idiomas = 30, clases problemas o seminarios o casos prácticos = 40).

TP: Tutorías Programadas (seguimiento docente, tipo tutorías ECTS).

EP: Estudio personal, trabajos individuales o en grupo, y lectura de bibliografía.

### **Sistemas de evaluación**

- Examen escrito tipo test y preguntas cortas (85% de la nota final)
  - Comprender los conceptos
- Trabajo final con exposición oral en clase (15% de la nota final)
  - Coordinación de trabajos en grupo
  - Calidad de la exposición
  - Profundidad en el tratamiento

### **Bibliografía y otros recursos**

#### Libros de texto, tratados y monografía

- AECERIBER. 2004. Manual del cerdo ibérico.
- Alvarez Sánchez-Arjona S. 2001. Apuntes porcino ibérico.
- Almeida JAA. Marinho AAM. Baptista MES. (1992) Valor nutritivo da bolota e da lande. Coloquio sobre el cerdo mediterráneo.
- Benito J. Menaya C. Vázquez c. Fallola a. Ferrera jl. (1992) Investigación sobre la línea Valdesequera de cerdo ibérico. El cerdo ibérico, la naturaleza, la dehesa. Simposio de cerdo ibérico. Zafra. AECERIBER.
- Benito J. Menaya C. Vázquez C. Fallola A. y Ferrera JL. (1993) Tiempos mínimos de montanera. Albear.
- Buxadé C. (1996) Zootecnia, bases de producción animal. Tomo VI
- Cuenca Gonzalez CL: 1982. Herencia y patología en la conservación del patrimonio genético ganadero. España ganadera.
- Diaz Montilla R. Ganado porcino. Colección agrícola salvat.
- Esparrago F. Cabeza de Vaca F. Brito M. Burzaco A. (1993) La agricultura y la ganadería extremeña en 1993. Caja de Ahorros de Badajoz.
- Esparrago F. Vázquez FM. Pérez MC. (1992) métodos de aforo de montanera de Quercus rotundifolia Lam.
- Laguna E. 1998. El cerdo ibérico. Mundiprensa.
- Odriozola M. 1976. Investigación sobre piaras experimentales. INRDA.
- Paredes A. (1998) Asociación interprofesional del cerdo ibérico. Solo cerdo ibérico.

### **Horario de tutorías**

Tutorías Programadas:

Tutorías de libre acceso:

### **Recomendaciones**

### **Objetivos**

- 1.-Conocer los Fundamentos de la producción de cerdo ibérico extensivo.
- 2.-Conocer los Fundamentos producción de cerdo ibérico intensivo.
- 3.-Gestión sostenible de dehesa.
- 4.-Evaluación de la montanera, repercusión en la calidad final de los productos.

### **Metodología**

Para la exposición de cada tema se emplearán medios informáticos, principalmente mediante el uso de cañón de vídeo. El programa informático más empleado va a ser Power Point, aunque se podrán emplear otro tipo de programas, como la exposición de los temas en formato de página web (iexplorer o mozilla). Previamente a la exposición se les facilitará un resumen del tema en el que se incluyan los principales contenidos a impartir. En aquellos casos en que sea posible se realizarán supuestos prácticos que permitan una mayor aplicabilidad del tema.

### **Material disponible**

Los recursos materiales empleados son las fuentes bibliográficas, los medios audiovisuales y los medios experimentales.

### **Recursos virtuales**

Utilización del Campus Virtual.