

## PROGRAMA DE LA ASIGNATURA (1)

Curso académico: 2009/2010

Identificación y características de la asignatura				
Código				Créditos ECTS o LOU
				3+1.5
Denominación	PRODUCCIÓN MATERIAS PRIMAS			
Titulaciones	I.T.A. INDUSTRIAS (CURSO 3º)			
Centro	Escuelas de Ingenierías Agrarias			
Semestre	2º	Carácter	TRONCAL	
Módulo				
Materia				
Profesor/es				
Nombre	Despacho	Correo-e		Página web
LUIS COLETO MARTÍNEZ ABELARDO GARCÍA MARTÍN	D-725 D614	<a href="mailto:lmcolet@unex.es">lmcolet@unex.es</a> <a href="mailto:abgarcia@unex.es">abgarcia@unex.es</a>		
Área de conocimiento	PRODUCCIÓN VEGETAL			
Departamento	IMAF			
Profesor coordinador (si hay más de uno)				
Competencias				
1.				
2.				
3.				
...				
Temas y contenidos				
Breve descripción del contenido				
Temario de la asignatura				
<b>Denominación del tema 1: Introducción a la Producción de Materias Primas de origen Animal</b>				
<b>Contenidos del tema 1:</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bases de la Producción Extensiva.</li> <li>2. Objetivos.</li> <li>3. Sistema de Explotación Extensiva: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Características relativas al proceso agrario.</li> <li>- Características relativas al ganado.</li> </ul> </li> </ol>				

- Factores cooperantes.
- 4. Sistema de Explotación Intensiva
- 5. Áreas de distribución. Especies y adaptabilidad.

**Denominación del tema 2: Producción Animal en dehesa: Generalidades**

**Contenidos del tema 2:**

1. Características de la dehesa que condicionan la producción animal.
2. Características nutritivas de los pastos de dehesa.
3. Influencia del tipo de ganado en el consumo de pasto.
4. Distribución geográfica de las distintas especies explotadas en la dehesa.

**Denominación del tema 3: Producción Ovina I. Introducción y manejo**

**Contenidos del tema 3:**

1. Introducción. Características de la dehesa que influyen en la producción ovina.
2. Base animal. Importancia de la Raza Merina en la dehesa.
3. Manejo de la producción:
  - Sistemas de explotación.
  - Sistema de pastoreo.
  - Grado de extensificación productiva.

**Denominación del tema 4: Producción Ovina II. Reproducción**

**Contenidos del tema 4:**

1. Manejo de la reproducción. Factores a tener en cuenta.
2. Edad de la hembra para la primera cubrición.
3. Época del año para las parideras.
4. Sistema y periodo de cubrición.
5. Aumento de la productividad numérica del rebaño.

**Denominación del tema 5: Producción Ovina III. Productos obtenidos**

**Contenidos del tema 5:**

1. Tipo de Cordero a producir. Manejo.
2. Estado sanitario de la cabaña ovina en dehesa.
3. Mejoras a introducir en la producción ovina de dehesa:
  - Actuaciones sobre la propia dehesa.
  - Actuaciones sobre el ganado.
  - Sistema de manejo.

**Denominación del tema 6: Producción Bovina de carne**

**Contenidos del tema 6:**

1. Base animal. Importancia de la Raza Retinta en la dehesa.
2. Manejo de la producción. Sistema de explotación. Sistema de pastoreo.
3. Manejo de la Reproducción. Fertilidad. Renuevo. Parideras.
4. Producto final. Ternera. Añojo. Novillo.

**Denominación del tema 7: Producción Porcina. El Cerdo Ibérico**

**Contenidos del tema 7:**

1. Introducción. Censos.

2. Estructura de las explotaciones.
3. El medio ecológico del cerdo ibérico.
4. Factores que influyen en la producción del cerdo ibérico:
  - Línea genética.
  - Sistema de explotación.
  - Paridera.
  - Alimentación

**Denominación del tema 8: Producción Porcina. El Cerdo Ibérico II**

**Contenidos del tema 8:**

1. Fases en la producción del cerdo ibérico.
  - Fase de Cría
  - La Recría. Marranos y Primales.
  - El Cebo.
2. La Montanera.
  - Características favorables de la montanera para el cerdo ibérico.
  - Características desfavorables.
3. Características favorables y desfavorables del cerdo ibérico en la montanera.
4. Conclusiones del sistema.

**Denominación del tema 9: Otras producciones animales en la dehesa**

**Contenidos del tema 9:**

1. Producción Caprina
2. Producción equina
3. El toro de lidia
4. Producción cinegética

**BLOQUE I. GENERALIDADES DE LA PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA VEGETAL**

Tema 1: Materias Primas utilizadas como alimento. Agricultura mediterránea Europea y Extremeña.

**BLOQUE II. SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.**

Tema 2: La agricultura convencional.

Tema 3: Modelos alternativos de producción: La agricultura ecológica, la agricultura Integrada y la agricultura de Conservación.

**BLOQUE III. Principales cultivos**

Tema 4: Los grandes cultivos ( cereales, leguminosas y oleaginosas ).

Tema 5: Cultivos hortícolas.

Tema 6: Cultivos frutícolas.

Tema 7: El olivar y la vid.

Tema 8: Producciones agrosilvopastorales : La dehesa.

Tema 9: Otros cultivos.

Actividades formativas					
Horas de trabajo del alumno por tema		Presencial		Actividad de seguimiento	No presencial
Tema	Total	GG	SL	TP	EP
1					
2					
3					
...					
<b>Evaluación del conjunto</b>					

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 (3)

**Criterios de evaluación:**

Se evaluarán los conocimientos del alumno-a sobre los diferentes sistemas productivos de animales y vegetales (sistemas de cultivo, cultivos extensivos, hortícolas y frutícolas), haciendo hincapié en aspectos técnicos, así como en la interrelación, interpretación y organización de los sistemas productivos entre sí.

La asignatura se superará mediante examen escrito, que constará de preguntas cortas o a desarrollar de los temas expuestos en clases teóricas y prácticas. El examen constará de dos partes, claramente diferenciadas, una referente a sistemas productivos animales y otra referentes a producciones vegetales, siendo necesario obtener una calificación igual o superior a 5 en las dos partes para superar la asignatura.

Se primará la claridad expositiva así como la presentación

Las preguntas mal contestadas podrán suponer evaluaciones negativas de igual valor a la puntuación de dicha pregunta. De igual manera las faltas de ortografía serán penalizadas.

### Bibliografía y otros recursos

CUBERO, J.I.; MORENO, Ma.Ta (1993). La agricultura del siglo XXI. Ed. Mundi- Prensa. Madrid.

Guerrero, A.;1992: Cultivos herbáceos extensivos .MundiPrensa. Madrid.

HERNÁNDEZ DÍAZ-AMBRONA, C.G. (1998). Jornadas de Agronomía: La Dehesa, aprovechamiento sostenible de los recursos naturales. Ed. Agrícola Española. Madrid.

LÓPEZ BELLIDO, L. (1991). Cereales. Ed. Mundi-prensa. Madrid.

MAROTO, J.V. (1990). Elementos de horticultura general. Ed. Mundi-Prensa. Madrid.

ORDÓÑEZ, J.A. (1998). Tecnología de los Alimentos (varios volúmenes). Ed. Síntesis. Madrid.

URBANO TERRÓN, P. (1991). Tratado de Fitotecnia General. Ed. Mundi- Prensa. Madrid.

VARIOS AUTORES (1997). La ganadería extensiva en los Países Mediterráneos de la Unión Europea. Ed. Junta de Extremadura/Colegio Oficial de Veterinarios. Badajoz.

VARIOS AUTORES (1998). Cerdo Ibérico. Ed. Excma. Diputación Provincial de Badajoz/Colegio Oficial de Veterinarios. Badajoz.

VARIOS AUTORES (2000). La agricultura y la ganadería Extremeña. Caja Badajoz.

VILAIN, M. (1987). La Production Vegétale. Les composantes de la production. Ed. Tec & Doc. París.

### Horario de tutorías

Tutorías Programadas:

Tutorías de libre acceso:

**Profesor Luis Coletto Martínez:** Lunes de 11.00 h a 13.00 h, Martes de 09.00 h a 10.00 h y de 12.00 h a 13.00 h, Miércoles de 11.00 h a 13.00 h.

**Profesor Abelardo García Martín:** Lunes de 11 a 12 h., Martes de 10 a 11 h. Miércoles de 10 a 12 h. y Jueves de 10 a 12 h.

### Recomendaciones

- (1) En rojo, los campos obligatorios
- (2) Troncal, Obligatoria, Optativa o Libre Elección, según proceda
- (3) Se refiere a criterios de evaluación