

Plan 204 Ing.Tec.Agrícola Esp Exp Agropecuarias

Asignatura 18947 PRODUCCIONES ANIMALES I

Grupo 1

Presentación

Producción de monogástricos. Estructura y situación sectorial, Características reproductivas y raciales. Manejo, producciones, sistemas de explotación y alojamientos

Programa Básico

Manejo y producciones de sistemas de explotación de monogástricos.

Objetivos

Conocer la situación global, estructura y sistemas de explotación y las implicaciones medioambientales de las explotaciones de monogástricos.

- Conocer los tipos genéticos, fisiología de la producción y manejo de las diferentes especies, sus alojamientos e instalaciones, planificación de las explotaciones, calidad de los productos y gestión de las explotaciones avícolas de puesta y de carne, y de ganado porcino.

- Introducción a la producción acuícola.

Programa de Teoría

U.D.I. GENERALIDADES (2 temas)

Situación, producciones y perspectivas, problemática de los subproductos y residuos ganaderos.

U.D.II. AVICULTURA DE CARNE Y PUESTA (10 temas)

Estructura productiva, cría, recría y puesta de reproductoras, incubación, producción de carne, producción y calidad del huevo, alojamientos y gestión de la explotación.

U.D.III. PRODUCCIÓN PORCINA INTENSIVA Y SEMI-EXTENSIVA (16 temas)

Estructura productiva, tipos genéticos, manejo de los animales en los diferentes estados fisiológicos y productivos. Calidad de la canal y de la carne, planificación de explotaciones, alojamientos y gestión de la explotación.

U.D.IV. INTRODUCCION A LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA (2 temas)

Estructura y bases de la producción. Especies, planificación e instalaciones.

U.D.V. PRODUCCIONES AVÍCOLAS ALTERNATIVAS (6 temas)

La explotación de pavos, de patos para carne y para foi-gras, de pollo de calidad y ecológico, de puesta en libertad, de codorniz, de perdiz, de faisán y de pintada, manejo, alojamientos y producciones.

Programa Práctico

Visita a explotaciones. Ejercicios de planificación, dimensionado y diseño de alojamientos

Evaluación

REQUISITO PREVIO: Haber cursado la asignatura de Zootecnia General (2º curso)

EVALUACIÓN: Exámenes escritos, a base de preguntas cortas y conceptuales, y de un ejercicio práctico de planificación y dimensionado de explotaciones. Un examen comprenderá producción porcina y otro, producciones avícolas y cunicultura.

Bibliografía

- * BUXADÉ, C. 1996. (Coord.). "Zootecnia: Bases de producción animal" Tomo VI. "Porcinocultura intensiva y extensiva". Ed. Mundi-Prensa. Madrid.
 - * BUXADÉ, C. 1999. (Coord.). "Porcinocultura: aspectos clave". Ed. Mundi-Prensa. Madrid. (2ª edición).
 - * BUXADÉ, C. 1996. (Coord.). "Zootecnia: Bases de producción animal". Tomo X. "Producciones cunícolas y avícolas alternativas". Ed. Mundi-Prensa. Madrid.
 - * BUXADÉ, C. 1996. (Coord.). "Zootecnia: Bases de producción animal". Tomo V. "Avicultura clásica y complementaria". Ed. Mundi-Prensa. Madrid.
 - * MAROTO, C.; CIRIA, J.; GALLEGO, L. y TORRES, A. 1997. "Gestión de la producción ganadera". Ed. Mundi-Prensa. Madrid.
-