

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

SEDE DE OCCIDENTE

RECINTO DE GRECIA

SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE MONOGÁSTRICOS(AZ-0317)

Ciclo lectivo: II 2006

Prof. Fredy Jackson

OBJETIVO GENERAL

Con el presente curso el estudiante estará con capacidad de comprender los sistemas de producción de las cadenas alimentarias, con un enfoque en las principales especies pecuarias monogástricas de interés económico.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

Identificar las principales especies pecuarias monogástricas de interés económico, su situación, formas de explotación y labores cotidianas.

Reconocer las limitaciones que presentan las explotaciones pecuarias en monogástricos.

Valorar la importancia nutricional de los productos animales en el ser humano.

CONTENIDO DEL CURSO

Animales monogástricos. Historia y evolución de la producción.

Diferencias anatómicas y fisiológicas de su tracto gastrointestinal.

La digestión en monogástricos.

Importancia nutricional y económica.

Razas y sistemas de explotación de cerdos

Ciclo de vida del cerdo

Manejo zootécnico de las explotaciones porcinas

Manejo de desechos de las porquerizas

Sistemas de explotación de aves

Manejo zootécnico de granjas

Producción de huevo fértil

Producción de huevo comercial

Producción de pollos parrilleros

Manejo de desechos

Sistemas de explotación de conejos

EVALUACIÓN

I Examen parcial(25 de Setiembre) : 30 %

II Examen parcial(20 de noviembre) : 30 %

Examen final (27 de noviembre) : 40 %

LIBROS DE CONSULTA

Araya, J.L. y Padilla, M. 1993. Producción porcina. Editorial UNED

Bonilla, B.O. y Díaz, S.O. 2003. Elementos básicos para el manejo de animales de granja. AVES. Editorial UNED.

Bonilla, B.O. y Díaz, S.O. 2003. Elementos básicos para el manejo de animales de granja. CERDOS. Editorial UNED.

Bonilla, B.O. y Díaz, S.O. 2003. Elementos básicos para el manejo de animales de granja. CONEJOS. Editorial UNED.

Maynard et al. 1986. Nutrición Animal. 7ma Edición. Editorial McGraw-Hill

Mora, I. 1992. Nutrición Animal. Editorial UNED.

Vaca. L. 1981 Producción Avícola. Editorial UNED.