

GESTIÓN DE EXPLOTACIONES GANADERAS

I.T.A. Explotaciones Agropecuarias

Curso 20011-12



GESTIÓN DE EXPLOTACIONES GANADERAS

Profesor:

Dr. Manuel Díaz López, Dpto. Biología Aplicada, CITE-II-A, Despacho 0.13
Tfno. 950 015886, e-mail: mdiaz@ual.es

TUTORÍAS:

LUNES Y JUEVES: 11:00 a 13:00, MIÉRCOLES: 9:00 a 11:00 h.

PROGRAMA TEÓRICO (3 C)

BLOQUE I.- TEMAS INTRODUCTORIOS

Tema 1.- La gestión en las explotaciones ganaderas. Conceptos básicos.

Tema 2.- Las bases de la contabilidad pecuaria. La cuenta de explotación.

Tema 3.- Gestión técnica y eficiencia biológica. Productividad.

Tema 4.- Programas informáticos de gestión en el sector ganadero: calves y limitaciones.

Tema 5.- La alimentación animal en la gestión de la empresa agropecuaria.

BLOQUE II.- GESTIÓN DE GRANJAS DE VACUNO

Tema 6.- La gestión en las explotaciones de vacas lecheras de alta producción.

Tema 7.- Definición de los índices reproductivos empleados en la producción de vacuno de leche y factores que les afectan.

Tema 8.- Principios de gestión en las explotaciones de vacuno de carne.

Tema 9.- La gestión en las explotaciones de reproductoras y cebo de vacuno de carne.

BLOQUE III.- GESTIÓN DE GRANJAS DE OVINO Y CAPRINO

Tema 10.- Gestión de las explotaciones de ovino de leche y carne.

Tema 11.- La gestión en la explotación caprina.

BLOQUE IV.- GESTIÓN EN LAS PRODUCCIONES AVÍCOLAS

Tema 12.- La gestión en las explotaciones de cebo de pollos. Análisis de costes.

Tema 13.- La gestión en las explotaciones de gallinas ponedoras.

BLOQUE V.- GESTIÓN EN LA PORCINOCULTURA

Tema 14.- Gestión e la empresa porcina: Granjas de reproductoras.

Tema 15.- Aspectos reproductivos y nutricionales de las cerdas reproductoras que inciden en la productividad del sistema porcino.

Tema 16.- Decisiones de manejo y parámetros productivos en las granjas porcinas.

Tema 17.- La gestión en las explotaciones de cebo porcino.

Tema 18.- La gestión en la explotación porcina extensiva.

BLOQUE VI.- GESTIÓN EN LA CUNICULTURA

Tema 19.- La gestión en las explotaciones cunícolas.

PROGRAMA PRÁCTICO (3 C)

1. Fuentes de información en gestión ganadera: manejo y obtención de datos e índices técnicos. (2 h)
2. Casos prácticos sobre eficiencia biológica y económica en producción animal. (2 h)
3. Gestión con modelos sencillos de hojas de cálculo (2h).
4. Análisis de los programas informáticos de gestión ganadera de libre disposición en internet. (2 h)
5. Teoría de costes, metodología para calcular costes de producción y punto de equilibrio en granjas para vaquillas de primer parto. (4 h)
6. Análisis de costes en la producción de leche de vaca. (2 h)
7. Gestión alimenticia en un rebaño de vacas de carne en la dehesa. (2 h)
8. Planificación reproductiva y optimización de la producción lechera en rebaños de ovino-caprino. (2 h)
9. Construcción de modelos de gestión técnico-económica de explotaciones ganaderas. (6 h)
10. Gestión técnica y económica de explotaciones porcinas con el programa ISAPORC. 1.- Estudio de los parámetros técnicos de la explotación. 2.- Recogida de datos técnicos. 3.- Estructura y diseño del programa. 4.- Elaboración de fichas de campo. 5.- Introducción de los datos. 6.- Manejo de los datos. Elaboración de informes. 7.-Generación de índices técnicos. 8.- Tratamiento de la información. 9.- Elaboración e interpretación de resultados. (6 h)

EVALUACIÓN

Teoría y Prácticas:

Sistema de evaluación continua. *No habrá examen final, en la convocatoria ordinaria de Febrero*. Se considera que la asistencia a clases prácticas es obligatoria, así como la realización de los trabajos encomendados en clase. Las actividades incluidas en la programación de la asignatura: exámenes-control por bloques de temas de teoría y trabajos de prácticas, se realizarán a través del Aula Virtual – Programa Web CT.

La NOTA FINAL será el resultado de la valoración de las diferentes actividades realizadas en las clases prácticas y la participación en las clases teóricas. La nota final será la media de la evaluación de dichas actividades. Se aprueba con 5 puntos sobre 10.

La evaluación en las convocatorias de exámenes extraordinarios se realizará mediante un único examen teórico-práctico, compuesto por preguntas cortas y casos prácticos, además de un trabajo de prácticas basado en la práctica 9. El cómputo de actividades se evaluará y se aprobará con 5 puntos sobre 10.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

LIBROS

- Babot, D. (Editor). 2001. Gestión en empresas de producción porcina. Análisis, diagnóstico y toma de decisiones. Ediciones de la Universitat de Lleida, Lleida.
- Buxadé, C. (Coordinador). 1993. Gestión de la Explotación Ganadera. Fundación de estudios lácteos (FESLAC). Ediciones Ayala, Madrid.
- Buxadé, C. (Coordinador). 1996. Zootecnia: Bases para la producción animal. Varios volúmenes. Mundi-Prensa. Madrid.
- Buxadé, C. (Coordinador). 2002. Zootecnia: Bases para la producción animal. Monografía III. La gestión en la explotación ganadera. Mundi-Prensa. Madrid.
- Gómez Cabrera, A.; García Andrés, R.; Martínez Blanquez, M.L.; Sánchez García, C. y Ruiz, D. 2002. Utilización de índices reproductivos en el desarrollo del sector vacuno lechero. Edita Servicio de Publicaciones y Divulgación de la Junta de Andalucía, Consejería de Agricultura y Pesca. Sevilla.
- Maroto, C.; Ciria, J.; Gallego, L. y Torres, A. 1997. Gestión de la producción ganadera. Modelos, técnicas y aplicaciones informáticas. Coedición: Ediciones Mundi-Prensa, Madrid y Caja Rural, Soria.
- Medina Cruz, M. (Coordinador). 1994. Medicina productiva en la crianza de becerras lecheras. Editorial Limusa. Grupo Noriega Editores. México.
- Moyano López, F.J.; Díaz López, M. y Martínez Moya, T. 2002. Gestión técnica y económica en explotaciones ganaderas: casos prácticos. Editorial Hélice. Madrid.
- Núñez de Paz, C.; Arias Sanpedro, C. y Moyano López, F.J. 2004. Análisis de Gestión: ayuda a la toma de decisiones. Ovis, 90: 1-89.
- Pardo Sempere, M.L. y María Ruiz, D.E. 2001. Eficiencia de las explotaciones lecheras cordobesas: análisis técnico-económico y propuestas para una mejora de la rentabilidad. Servicio de Publicaciones de la Fundación Unicaja. Málaga.
- Pérez Almero, J.L.; Palacios Guillén, J.; Gómez Cabrera, A.; Martín Coletto, R. y Navarro García, A. 1999. Características técnico-económicas de las explotaciones de vacuno lechero de Andalucía. Informes técnicos 63/99. Edita Servicio de Publicaciones y Divulgación de la Junta de Andalucía, Consejería de Agricultura y Pesca. Sevilla.
- Porrás Tejeiro, C.J.; Brun Esquiliche, P.; González Sánchez, A.; Sánchez Núñez, R.M. y Sánchez Rodríguez, M.C. 2001. Estudio técnico económico de explotaciones ganaderas extensivas 1997-1999. Edita Servicio de Publicaciones y Divulgación de la Junta de Andalucía, Consejería de Agricultura y Pesca. Sevilla.

REVISTAS

- Mundo Ganadero.
Selecciones Avícolas.
Ovis.
Porci.
Bovis.