

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

FACULTAD DE VETERINARIA
PROGRAMACIÓN DOCENTE

CURSO ACADÉMICO 1989-90

(Asignaturas quinto curso)

ASIGNATURAS

Especialidad de Medicina y Sanidad

Patología Médica y de la Nutrición	5
Patología Infecciosa	13
Patología Quirúrgica II	23
Higiene e Inspección de Alimentos	27
Reproducción y Obstetricia	49

Especialidad de Producción Animal y Economía

Higiene e Inspección de los Alimentos	27
Economía Agraria	55
Proyecto y construcciones Ganaderas	59
Producciones animales	65
Reproducción y Obstetricia	49

Especialidad de Bromatología, Sanidad y Tecnología de los Alimentos

Producciones Animales	65
Ciencia y Tecnología de la Carne	75
Lactología	81
Tecnología del Pescado	87
Higiene e Inspección de Alimentos	27

Economía Agraria

OBJETIVOS

El contenido del Programa tiene como objetivo que los alumnos de Veterinaria adquieran conocimientos precisos sobre Economía Agraria. Para conseguir este objetivo general la disciplina, en su programa teórico, se encuentra dividida en tres partes, que se corresponden a la Teoría Económica, Economía de Empresa y Estructura Económica.

PROGRAMA

I. TEORIA ECONOMICA

- tema 1.* Conceptos fundamentales de la Ciencia económica.
- tema 2.* Sistemas económicos y análisis económicos.
- tema 3.* Nociones básicas sobre los bienes económicos, el mercado y el equilibrio general.
- tema 4.* La tierra como factor de producción.
- tema 5.* El trabajo como factor de producción. El precio de los factores.
- tema 6.* El capital. La inversión.
- tema 7.* La empresa.
- tema 8.* Teoría de la producción.
- tema 9.* Teoría del coste.
- tema 10.* La función de demanda. El consumidor.
- tema 11.* La oferta. El mercado. Competencia perfecta e imperfecta.
- tema 12.* La formación y el mecanismo de los precios.
- tema 13.* Maximización del beneficio.
- tema 14.* El mercado agrario. Intervención del Estado.
- tema 15.* La Renta nacional y su distribución.
- tema 16.* La remuneración de los factores de producción.
- tema 17.* El ciclo económico.
- tema 18.* La Contabilidad Nacional.
- tema 19.* El sector público y la política económica.

- Tema 20. El comercio exterior.
 Tema 21. El proceso distributivo de los productos.
 Tema 22. La comercialización de los productos agrarios.
 Tema 23. El producto de la agricultura.
 Tema 24. El sector agrario en el desarrollo económico.

II. CONTABILIDAD Y GESTION

- Tema 25. Concepto jurídico-económico de la empresa.
 Tema 26. El análisis de la empresa. Obtención y recogida de datos.
 Tema 27. Patrimonio y balance en la contabilidad agraria.
 Tema 28. El sistema de partida doble.
 Tema 29. La amortización y la inversión en la empresa.
 Tema 30. Valoración de la empresa.
 Tema 31. Análisis y determinación de los costes de producción.
 Tema 32. Sistemas de la gestión de la empresa agraria.
 Tema 33. La dimensión de la empresa y la economía de escala.
 Tema 34. La cooperación y la integración en el sector agrario.
 Tema 35. La decisión y la optimización de la empresa.
 Tema 36. Programación Lineal y otras programaciones.
 Tema 37. Grafos y juegos.
 Tema 38. Modelización.
 Tema 39. Introducción al cálculo electrónico.

III. ECONOMIA DE LOS FACTORES Y LOS PRODUCTOS

- Tema 40. Análisis aislado de los factores. Análisis de trabajo.
 Tema 41. Economía del riego y de los fertilizantes.
 Tema 42. Economía de la mecanización y de la motorización.
 Tema 43. Economía de la alimentación del ganado.
 Tema 44. Economía de la producción de carne de ave.
 Tema 45. Economía de la producción de huevos.
 Tema 46. Economía de la producción de carne de vacuno.
 Tema 47. Economía de la producción de leche.
 Tema 48. Economía de la producción ovina.
 Tema 49. Economía de la producción porcina a nivel nacional. Ciclo del cerdo.
 Tema 50. Economía de la producción porcina a nivel de la empresa.
 Tema 51. Economía de la producción del ganado.

SEMINARIOS

1. El sector agrario en la economía nacional.
2. La población y la mano de obra: Migraciones. Distribución. Tendencias (I.C.E.)
3. Evolución histórica del sector agrario español y reforma agraria.
4. Política agraria 1936-76.
5. Producción y productividad del sector agrario español.
6. Evolución histórica y problemas fundamentales de la ganadería española.
7. Comparación del sector agrario español con el M.C.E.
8. Piensos y pastos en la alimentación de ganado.
9. Economía de los recursos energéticos y la producción de alimentos.
10. Sanidad y Economía.
11. La crisis económica actual. El ciclo económico.
12. La economía en las zonas de montaña (Pirineo).
13. Capacidad de la agricultura nacional como productora de recursos alimenticios para el ganado. Cerealicultura y ganadería.
14. La ganadería en Aragón.
15. Las multinacionales en el sector agrario y en la industria alimentaria. La balanza comercial agraria española.
16. La profesión veterinaria como factor económico de producción a nivel nacional.
17. La problemática económica de las puestas en regadío.
18. La agricultura en Aragón.
19. Dinámica regional del desarrollo económico español.
20. Informática y ganadería.
21. Cooperativismo.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

- BALLESTERO, E. *Principios de la economía de la empresa*. Ed. Alianza Universidad. 1975.
 BANDINI, M. *Manuale di Economia e Política Agraria*. Ed. Agrícola. Bologna. 1962.
 CORDONIER, P. et Al. *Economía de la empresa agraria*. Ed. Mundi-Prensa. 1973.
 THOMBART DE LAUWE, J. et Al. *Moderna gestión de las explotaciones agrícolas*. Ed. Mundi-Prensa. 1965.
 LIPSEY, R. G. *Introducción a la economía*. Ed. Vicens-Vives. 1971.