

## ANEXO II

## PROGRAMA DEL EJERCICIO SEGUNDO

## GRUPO I

- 1.—La Constitución española de 1978. Principios generales.
- 2.—Deberes y deberes fundamentales de los españoles. El Defensor del Pueblo.
- 3.—Funciones del Estado. La Corona. El Poder Legislativo. El Gobierno y la Administración del Estado. El Poder Judicial.
- 4.—La Organización territorial del Estado. Los Estatutos de Autonomía. su significado.
- 5.—Regimen Local español. Principios constitucionales y regulación jurídica.
- 6.—La Provincia en el Regimen Local. Organización Provincial. Competencias.
- 7.—La Función Pública Local y su organización. Deberes y Deberes de los funcionarios públicos Locales.
- 8.—El acto administrativo. Principios generales del Procedimiento administrativo. Procedimiento administrativo local.
- 9.—Los contratos administrativos en la esfera local.
- 10.—El servicio público en la esfera local. Los modos de gestión de los servicios públicos.
- 11.—Estructura actual del Ministerio de Agricultura y Pesca. Relaciones con la Administración Local.
- 12.—Principios de Ética y Deontología.

## GRUPO II

- 1.—Estructura de la ganadería Bovina en España. Censos y Razas. Censos, Razas y tendencias en la ganadería riojana.
- 2.—Estructura de la ganadería Ovina en España. Censos y Razas. Censos, Razas y tendencias en la ganadería riojana.
- 3.—Estructura de la ganadería Caprina en España. Censos y Razas. Censos, Razas y tendencias en la ganadería riojana.
- 4.—Estructura de la ganadería Equina en España. Censos y Razas. Censos, Razas y tendencias en la ganadería riojana.
- 5.—Análisis técnico económico de la producción de carne de Vacuno a nivel de explotación en régimen extensivo. Estudio de costos.
- 6.—Igual en producción de carne de ovino.
- 7.—Igual en producción de carne de caprino.
- 8.—Análisis técnico económico de la producción de leche de vacuno. Costos. Problemática en La Rioja.
- 9.—Razas Bovinas de más interés para la provincia de La Rioja. Descripción y utilización.
- 10.—Igual en Ovinas y Caprinas.
- 11.—Perspectivas de la ganadería extensiva española. Futuro ante el Mercado Común Europeo.
- 12.—Ayudas y estímulos a las explotaciones. Créditos. Subvenciones. Asistencia técnica.
- 13.—Análisis económico y financiero de una explotación ganadero. Inversión. Capital circulante y su problemática.
- 14.—El crédito agrario supervisado. Créditos ganaderos supervisados. Acción concertada.
- 15.—Ganaderías diplomadas y de sanidad comprobada.
- 16.—Condiciones a tener en cuenta en la confección de un programa sanitario en una explotación ganadera en desarrollo. Importancia económica de la sanidad.
- 17.—Fiebre aftosa. Epizootiología, etiología, diagnóstico. Estado actual. Campaña de lucha y erradicación.
- 18.—Brucelosis. Etiopatogenia y diagnóstico. Métodos de lucha y erradicación. Situación actual.
- 19.—Tuberculosis. Etiopatogenia y diagnóstico. Métodos de lucha y erradicación.
- 20.—Enterotoxemias. Colibacilosis. Pasterelosis.
- 21.—Pederio, etiología, patogenia, métodos de lucha y tratamiento. Carbunco; Bacteridiano y sintomático.

- 22.—Nematodos gastrointestinales y pulmonares de los rumiantes. Etiología. Diagnóstico, profilaxis y lucha.
- 23.—Distomatosis. Ciclo evolutivo. Métodos de lucha y erradicación.
- 24.—Parásitos externos de los rumiantes. Etiología. Diagnóstico, métodos de lucha y tratamiento. Piroplasmosis.
- 25.—Meteorismo en los rumiantes; formas, patogenia, diagnóstico y tratamiento. Profilaxis. Problemas que plantea en el pastoreo a diente en praderas.
- 26.—Patología de la nutrición.

## GRUPO III

- 1.—Planificación general en una explotación ganadera.
- 2.—Producción de carne ovina. Características generales de la explotación de cebo y manejo del ganado. Costes de producción. Justificación técnico-económica de esta actividad ganadera.
- 3.—Cebo de corcheros en praderas.
- 4.—Cebo de terneros. Sistemas alimenticios a emplear. Estudio técnico-económico, cebo de terneros en praderas.
- 5.—Alimentación del ganado. Principios inmediatos; Vitaminas, minerales. Función biológica de los mismos.
- 6.—Necesidades alimenticias en el ganado vacuno de carne y leche.
- 7.—Igual en ovino y caprino.
- 8.—La energía y la proteína en la alimentación de los rumiantes.
- 9.—Prados y pastizales. Su problemática, características, situación en La Rioja.
- 10.—Cultivos forrajeros y su utilización.
- 11.—Henoificación, ensilaje y deshidratación de forrajes. Su importancia en la mejora ganadera.
- 12.—Praderas de regadío. Características, manejo. Técnicas de pastoreo.
- 13.—Recuperación de tierras y matorrales para la producción de pastos. Su problemática, control de matorral.
- 14.—Cercas. Tipo, materiales empleados. Utilización de las mismas.
- 15.—Criterios de elección de alimentos forrajeros para rumiantes. Relación costo-valor nutritivo.
- 16.—Construcciones para el ganado vacuno. Justificación y criterios de utilización.
- 17.—Construcciones para el ganado ovino. Justificación y criterios de utilización.
- 18.—Sistemas de producción de carne equina.
- 19.—Reproducción en la especie bovina. Repercusiones del problema de la esterilidad. Sus clases. Esterilidad funcional y su importancia económica.
- 20.—Reproducción en ganado vacuno en régimen extensivo. Problemas que plantea, producciones.
- 21.—Reproducción en la especie ovina y caprina. Técnicas modernas.
- 22.—Selección. Sus clases. Importancia en la mejora ganadera.
- 23.—Consanguinidad. Cruzamiento y sus clases. Aplicación en ganado vacuno, ovino y caprino. Razas autóctonas.
- 24.—Inseminación artificial. Ventajas e inconvenientes. Utilización actual.
- 25.—Transplante de óvulos. Tecnología. Estado actual.
- 26.—Factores limitativos del desarrollo ganadero. Aspectos estructurales, productivos y comerciales.
- 27.—Análisis económicos y financieros de proyectos de mejora en explotaciones ganaderas extensivas.