

15.— El ordenamiento jurídico de las Comunidades Europeas. Su incidencia en el ordenamiento español.

16.— El acto administrativo: concepto, clases y elementos. Su motivación y notificación. Eficacia y validez de los actos administrativos. Revisión, anulación y revocación.

17.— Los contratos administrativos: Concepto y clases. Estudio de sus elementos. Su cumplimiento. La revisión de precios y otras alteraciones contractuales. Incumplimiento de los contratos administrativos.

18.— Las formas de actuación administrativa. Autorización y sanciones.

19.— El servicio público: Concepto y clases. Formas de gestión de los servicios públicos. Examen especial de la gestión directa. La gestión indirecta: Modalidades. La concesión. Régimen jurídico.

20.— La expropiación forzosa: Concepto, naturaleza y elementos. Procedimiento general de expropiación. Garantías jurisdiccionales. Idea general de los procedimientos especiales.

21.— Responsabilidad de las Administraciones Públicas. Concepto y clases. Requisitos generales. Efectos.

22.— El procedimiento administrativo: Concepto y naturaleza. El procedimiento administrativo como garantía. La Ley de Procedimiento Administrativo: ámbito de aplicación y principios informadores. El procedimiento administrativo: Iniciación, ordenación, instrucción y terminación del procedimiento administrativo. Los procedimientos especiales.

23.— Régimen jurídico del personal al servicio de las Administraciones Públicas. La Ley de Medidas para la Reforma de la Función Pública. Organos superiores de la Función Pública. Programación, registros de personal y oferta de empleo público.

24.— Adquisición y pérdida de la condición de funcionario. Situaciones de los funcionarios. Supuestos y efectos de cada una de ellas.

25.— Derechos y deberes de los funcionarios. Sistema de retribuciones e indemnizaciones. Las incompatibilidades. Régimen disciplinario.

26.— La Comunidad Autónoma de La Rioja (I). El Estatuto de Autonomía de La Rioja: Estructura y contenido.

27.— La Comunidad Autónoma de La Rioja (II): competencias y especificidades. Ampliación de techo competencial: Artículo 150.2, reforma estatutaria.

28.— La Comunidad Autónoma de La Rioja (III): Organos institucionales: La Diputación General. El Presidente. El Consejo de Gobierno.

29.— Las Comunidades Europeas. Su constitución y evolución. Las instituciones comunitarias. El ordenamiento jurídico.

30.— Las competencias de la Comunidad Europea. Relaciones entre la competencia comunitaria y la competencia nacional.

PROGRAMA DE MATERIAS ESPECIFICAS

TEMARIO A

1.— Ley de Reforma y desarrollo Agrario.

2.— Grandes zonas de interés nacional.

3.— Zonas de ordenación de explotaciones.

4.— Comarcas mejorables.

5.— Concentración parcelaria.

6.— Financiación agraria.

7.— Fundamentos del riego.

8.— Factores climáticos. Microclima, clasificaciones climáticas, necesidades climáticas de los principales cultivos, potencialidad agraria de los tipos climáticos.

9.— Suelos, conceptos generales, clasificaciones, relaciones suelo-agua, propiedades físicas y químicas. Evaluación de tierras para riego.

10.— El agua de riego. Calidad del agua. Salinización. Condiciones de los suelos en aplicación del agua. Cultivos. Manejo del agua.

11.— Hidráulica de canales. Redes. Pérdidas de agua. Revestimientos. Obras singulares.

12.— Hidráulica de tuberías. Impulsiones.

13.— Conducciones con servicio en ruta.

14.— Hidrología superficial de pequeñas cuencas.

15.— Aguas subterráneas. Geología. Hidrología subterránea. Prospección de aguas y evaluación de recursos. Técnicas de captación. Estudios y proyectos.

16.— Recursos Hidráulicos superficiales. Pequeños embalses. Tipos de presas. Filtraciones. Cálculo de estructuras. Estructuras auxiliares.

17.— Aguas residuales. Depuración. Sistema de lagunaje. Diseños y explotaciones. Utilización de subproductos de depuración.

18.— Necesidades de agua de los cultivos y programación de riego. Relaciones agua-panta. Evapotranspiración. Necesidades de agua de los cultivos y del riego. Programación de riesgos.

19.— Manejo del riego en finca. Programación. Prácticas de riego. Optimización de las prácticas de riego. Efectos del riego sobre la productividad de los suelos.

20.— Drenaje agrícola. Conceptos. Problemas y soluciones. Sistemas de drenaje superficial. Mejora del drenaje interno. Drenaje subterráneo.

21.— Redes de drenaje.

22.— Estaciones de bombeo. Localización. Caudal. Niveles. Potencias. Selección de bombas. Diseño. Obra civil.

23.— Sistematización de tierras. Conceptos. Criterios de diseño. Nivelación. Planeamiento. Refino. Proyectos. Ejecución de obras.

24.— Riego por superficie. Requerimientos de riego. Sistemas. Operaciones. Principios hidráulicos. Criterios de diseño. Evaluación de riego por superficie. Nuevas tecnologías.

25.— Riego localizado. Definiciones y componentes. Diseño de instalaciones agronómico, hidráulico. Cálculo de tuberías. Manejo.

26.— Riego por aspersión. Conceptos. Aspersores, tuberías. Sistemas mecanizados.

27.— Redes de distribución de riego. Obras de regulación, captación, conducción, distribución y aplicación.

28.— Caminos rurales. Diseño de una red. Tráfico. El suelo como material. Superestructura. Explanación. Firmes. Desmontes. Terraplenes. Compactación.

29.— Obras de fábrica en caminos rurales. Obras de paso, drenaje y defensa.

30.— Electrificación rural. Corrientes alternas. Centros de transformación.

31.— Equipos electromecánicos en las estaciones de bombeo. Tomas. Bombas. Conducciones. Valvulería. Equipos de medida. Elementos auxiliares. Automatización.

32.— Explotación de presas, embalses, elevaciones, canales.

33.— Planificación de regadíos. Conceptos básicos. Plan Hidrológico. Estudios de viabilidad. Plan general de transformación. Plan de obras. Análisis de resultados.

34.— Evaluación de proyectos. Indicadores. Conceptos.

35.— Diseño y proyectos de industrias lácteas.

36.— Diseño y proyectos de industrias enológicas.

37.— Diseño y proyectos de industrias de aceites y grasas.

38.— Diseño y proyectos de industrias cármicas.

39.— Diseño y proyectos de industrias de conservas vegetales.

40.— Diseño y proyectos de centrales hortofrutícolas.

41.— Diseño de construcción de alojamientos de porcino.

42.— Diseño de construcción de alojamientos de vacuno.

43.— Diseño de construcción de alojamientos de ovino.

44.— Construcciones ganaderas. Especies menores.

45.— Invernaderos. Diseño. Construcción. Tipos.

46.— Instalaciones frigoríficas. Conservación de productos. Conceptos. Diseño. Materiales. Proyectos.

47.— Política de estructuras agrarias: Mejora de la explotación agraria. Objetivos, instrumentos y alcance de la política de estructuras. Instrumentos convencionales para: Distribuir la propiedad de la tierra, modificar la dimensión de las explotaciones, mejorar la productividad agraria. Planes de reestructuración sectorial.

48.— Política de estructuras agrarias: Otras políticas de reforma. Desarrollo rural integrado. Nuevas políticas de estructuras: Modernización de explotaciones, relevo generacional en la Empresa agraria, agricultura en zonas rurales desfavorecidas. Pasado y presente de la Reforma Agraria.

49.— Política de industrialización agraria. Las industrias agroalimentarias en España. Análisis económico de las industrias agroalimentarias: Capitalización, empleo, tecnología. Relaciones contractuales agricultura-industrias agroalimentarias.

50.— Configuración de la CEE y de la política agraria común (PAC).

51.— La política de precios y mercados. Las Organizaciones comunes de Mercado (OCM), tipos y mecanismos.

52.— La financiación de la PAC. Política presupuestaria de la CEE: Ingresos y sus fuentes. Gastos.

53.— Instrumentos de financiación de la PAC: FEOGA-Garantía. FEOGA-Orientación.

54.— Otras instituciones financieras: FSE, FEDER, BEI. Financiación de la PAC y déficit presupuestario.

55.— La integración de la agricultura española en la CEE. El tratado de Adhesión. Características principales.

56.— Las CC.AA. y la CEE. Las organizaciones agrarias y la CEE.

57.— Política de financiación agraria. Instituciones financieras y crédito agrario en España.

58.— Política agraria y marco institucional: Aspectos socio-políticos. Organismos internacionales y política agraria: OCDE, FAO, CEE.

59.— Valoración de fincas rústicas. Instalaciones agrarias y empresas agroalimentarias.

TEMARIO B

1.— Origen, evolución y futuro de la viticultura.

2.— Situación del viñedo en el mundo.

3.— Situación del viñedo en España.

4.— Ampelografía y vitícola.

5.— Organografía de la vid: Sistema radicular.

6.— Organografía de la vid: Parte aérea.

7.— Fisiología de la vid: Ciclo vegetativo.

8.— Fisiología de la vid: Ciclo reproductor. Iniciación floral, floración y cuajado.

9.— Fisiología de la vid: Ciclo reproductor. Desarrollo de las bayas.

10.— Uva como materia prima de vinificación: Composición del racimo.

11.— Uva como materia prima de vinificación: La maduración.

12.— La multiplicación de la vid: Reproducción por vía sexual.