

ANEXO II

GRUPO I: MATERIAS COMUNES

Organización política y administrativa.

Tema 1.– La Constitución Española de 1978: estructura y contenido. Los principios constitucionales y valores superiores. Derechos y deberes fundamentales: su garantía y suspensión. La corona. Reforma de la Constitución. El Tribunal Constitucional. El Poder Judicial. Otros Órganos Constitucionales: Defensor del Pueblo y Tribunal de Cuentas.

Tema 2.– Las Cortes Generales: composición, atribuciones y funcionamiento. El Gobierno y la Administración. Relaciones del Gobierno con las Cortes Generales. La Administración General del Estado: regulación y organización.

Tema 3.– La organización territorial del Estado Español. Las Comunidades Autónomas: fundamento constitucional y proceso de creación. Distribución de competencias entre el Estado y las Comunidades Autónomas. La Administración local: regulación constitucional y estatutaria.

Tema 4.– La Unión Europea: los tratados. Las instituciones: el Consejo Europeo, el Consejo de la Unión Europea, el Parlamento, la Comisión y el Tribunal de Justicia. Las fuentes del derecho comunitario. Conceptos básicos sobre: fondos estructurales, libertades comunitarias y políticas comunes de la Unión Europea.

Tema 5.– La Comunidad de Castilla y León: antecedentes históricos y culturales. El Estatuto de Autonomía: Estructura y contenido básico. Competencias de la Comunidad Autónoma. Reforma del Estatuto.

Tema 6.– Instituciones básicas de la Comunidad de Castilla y León. Las Cortes de Castilla y León. El Presidente de la Junta de Castilla y León: Elección, atribuciones y responsabilidad política. La Junta de Castilla y León: composición, atribuciones y funcionamiento. Los Consejeros.

Tema 7.– Otras Instituciones Autonómicas. El Procurador del Común, el Consejo Consultivo, el Consejo de Cuentas y el Consejo Económico y Social. El Poder Judicial en Castilla y León.

Tema 8.– La Administración de la Comunidad de Castilla y León. Principios de organización y funcionamiento. Órganos Centrales y Periféricos. Administración Institucional y Empresas Públicas de Castilla y León.

Régimen jurídico de las Administraciones Públicas.

Tema 9.– Las fuentes del derecho administrativo. Concepto de derecho administrativo. La jerarquía de fuentes. La Constitución como norma jurídica. La ley. Disposiciones normativas con fuerza de ley. Los Estatutos de autonomía y las Leyes de las Comunidades Autónomas. El Reglamento.

Tema 10.– Régimen Jurídico del Sector Público. Concepto, principios de actuación y funcionamiento. Los órganos de las AA.PP: especial referencia a los órganos colegiados. La atribución de competencias a los órganos administrativos: delegación, avocación, encomienda de gestión, delegación de firma y suplencia. Las relaciones interadministrativas. Los convenios.

Tema 11.– El acto administrativo: características generales. Requisitos. Validez y eficacia: inderogabilidad singular. Nulidad y anulabilidad. La revisión de los actos administrativos. Los recursos administrativos: alzada, reposición y extraordinario de revisión.

Tema 12.– El procedimiento administrativo común: concepto, naturaleza y principios generales. Fases del procedimiento: iniciación, ordenación, instrucción y finalización. Ejecución.

Tema 13.– La potestad sancionadora de la AA.PP: principios y procedimiento. La responsabilidad patrimonial de las Administraciones Públicas: principios y procedimiento. Responsabilidad de autoridades y personal al servicio de las AA.PP.

Tema 14.– Los contratos del Sector Público. Concepto, clases y elementos. Capacidad para contratar y procedimiento. El cumplimiento de contratos. Revisión de precios. Resolución, rescisión y denuncia de los contratos. Especialidades del contrato de obras, suministros y servicios. La encomienda de gestión sometida a la legislación de contratos.

Tema 15.– El presupuesto de la Comunidad de Castilla y León. Concepto estructura. Fases del ciclo presupuestario. Las subvenciones públicas: concepto, naturaleza jurídica y regulación básica y autonómica.

Régimen de los empleados públicos.

Tema 16.– El personal al servicio de las Administraciones Públicas. El Estatuto Básico del Empleado Público. La Ley de la Función Pública de Castilla y León: estructura y contenido básico. Órganos superiores en materia de función pública. Planificación y organización de la Función Pública.

Tema 17.– El régimen estatutario de los funcionarios públicos de Castilla y León: Adquisición y pérdida de la condición de funcionario. Selección y Provisión de puestos de trabajo. Derechos y deberes: especial referencia a la carrera profesional. Situaciones administrativas. Régimen Disciplinario. Negociación colectiva.

Tema 18.– El régimen jurídico del personal laboral al servicio de la Administración de Castilla y León. El régimen de incompatibilidades de los empleados públicos. Ética pública: el Código Ético de los empleados públicos de la Administración de Castilla y León.

Competencias transversales.

Tema 19.– Transparencia administrativa: legislación básica estatal y legislación de Castilla y León. La protección de datos: régimen de los ficheros de titularidad pública.

Tema 20.– Las políticas de igualdad y no discriminación desarrolladas por la Administración de la Comunidad de Castilla y León. Igualdad de género: especial referencia a las medidas contra la violencia de género. Discapacidad y dependencia.

Tema 21.– La calidad en la prestación de los servicios públicos. El sistema de información para la toma de decisiones y la gestión pública. Estructura. Las organizaciones basadas en la información.

Tema 22.– Las nuevas tecnologías en la gestión de las Administraciones Públicas. La Administración electrónica: El funcionamiento electrónico del sector público. La política de normalización de la Unión Europea. La Red Internet y los servicios básicos.

Tema 23.– La Ley para el acceso electrónico de los ciudadanos a las Administraciones Públicas y normativa de desarrollo. Legislación sobre firma y comercio electrónicos.

Tema 24.– La Ley de Prevención de Riesgos Laborales. Riesgos y medidas preventivas asociadas al puesto de trabajo a desempeñar.

GRUPO II: MATERIAS ESPECÍFICAS

Tema 1.– Sectores económicos y su comparativa nacional y regional. El sector agrario y alimentario en España y en Castilla y León. Distribución de la superficie y aprovechamientos en España y en Castilla y León. Principales producciones agrícolas. Principales producciones ganaderas.

Tema 2.– La Política Agrícola Común (P.A.C.) Objetivos e instrumentos. Política de mercados y política de desarrollo rural. Evolución de la P.A.C. desde sus inicios hasta la actualidad.

Tema 3.– El sector agrario y agroalimentario en la Unión Europea. Las grandes producciones agrícolas y ganaderas continentales. Los productos mediterráneos. La industria agroalimentaria en la Unión Europea. La posición importadora/exportadora de la agricultura y ganadería comunitaria.

Tema 4.– La Ley 1/2014, de 19 de marzo, Agraria de Castilla y León.

Tema 5.– El régimen de pagos directos de la P.A.C.. Pago básico y pagos complementarios de la P.A.C. 2014-2020. El régimen de pequeños agricultores. Actividad agraria y agricultor activo.

Tema 6.– La condicionalidad: los requisitos legales de gestión y las buenas condiciones agrarias y medioambientales. El sistema de asesoramiento a las explotaciones. Situación en Castilla y León.

Tema 7.– El comercio internacional agrario. La Organización Mundial del Comercio y sus acuerdos en materia agraria. Influencia e importancia en la U.E. en un mercado global.

Tema 8.– La Organización Común de Mercado Único. Procedimientos y mecanismos.

Tema 9.– Los derechos de pago en el régimen de pago básico. Transferencias y cesiones. Acceso a la Reserva Nacional.

Tema 10.– El régimen de pagos directos de la P.A.C. Las ayudas asociadas a la agricultura y ganadería. Las ayudas nacionales. La situación en Castilla y León.

Tema 11.– La política de desarrollo rural en la Unión Europea: Marco normativo. Marco Nacional y programas de desarrollo rural en España en el período 2014-2020.

Tema 12.– El Programa de Desarrollo Rural de Castilla y León 2014-2020 (I): Estrategia. Medidas de actuación. Presupuesto. Sistema de seguimiento y evaluación.

Tema 13.– El Programa de Desarrollo Rural de Castilla y León 2014-2020 (II): La modernización de explotaciones. La incorporación de jóvenes a la actividad agraria en Castilla y León. El apoyo a la industria agroalimentaria. Las infraestructuras agrarias. El apoyo al desarrollo local por la metodología LEADER. Medidas forestales. Gestión del riesgo.

Tema 14.– El Programa de Desarrollo Rural de Castilla y León 2014-2020 (III): Las ayudas de agroambiente y clima, agricultura ecológica y zonas con limitaciones naturales y otras limitaciones específicas en la política del desarrollo rural.

Tema 15.– Análisis de los subsectores de cereales, leguminosas grano y proteaginosas. Situación en la U.E., España y Castilla y León. Política de la U.E. en el sector. Perspectivas de futuro.

Tema 16.– Análisis del subsector hortofrutícola. Situación en la U.E., España y Castilla y León. Política de la U.E. en el sector. Perspectivas de futuro.

Tema 17.– Análisis del subsector de grasas vegetales. Situación en la U.E., España y Castilla y León. Política de la U.E. en el sector. Perspectivas de futuro.

Tema 18.– Análisis del sector vitivinícola. Situación en la U.E., España y Castilla y León. Política de la U.E. en el sector. Perspectivas de futuro.

Tema 19.– Análisis del subsector de la remolacha. Situación en la U.E., España y Castilla y León. Política de la U.E. en el sector. Perspectivas de futuro.

Tema 20.– Análisis del subsector lácteo. Situación en la U.E., España y Castilla y León. Política de la U.E. en el sector. Perspectivas de futuro.

Tema 21.– Análisis del subsector de carne de vacuno, ovino, caprino y porcino. Situación en la U.E., España y Castilla y León. Política de la U.E. en el sector. Perspectivas de futuro.

Tema 22.– La política agroalimentaria. Estructura, principales magnitudes y problemática del sector agroalimentario. Fomento de la calidad alimentaria. Las diferentes figuras de calidad existentes en Castilla y León.

Tema 23.– La política medioambiental y de conservación de la naturaleza en la U.E., España y Castilla y León. Evolución y situación actual. Recursos naturales (suelo, agua, energía) y agricultura. El agotamiento de los recursos, consideraciones económicas y ecológicas.

Tema 24: La Sanidad Vegetal. Contexto comunitario, nacional y autonómico. Principales objetivos y líneas de actuación.

Tema 25.– Subproductos animales no destinados al consumo humano. Categorización. Recogida y transporte. Destinos autorizados. Regulación.

Tema 26.– La política de investigación agraria y agroalimentaria. Programas actuales. Situación nacional y en Castilla y León. Coordinación entre las comunidades autónomas. La innovación tecnológica en la empresa agraria y agroalimentaria. Especial referencia a Castilla y León.

Tema 27: Sistemas de producción y certificación agrícolas. Producción Ecológica y otros sistemas sostenibles. Especial referencia a planes y programas de Castilla y León.

Tema 28.– Los medios de producción en la empresa agraria: maquinaria y equipos. Tipos y características. La mecanización de la agricultura en España y en Castilla y León. El coste de la maquinaria y equipos en la empresa agraria.

Tema 29.– Los medios de producción en la empresa agraria: los «inputs» hidráulicos. Consumo, estructura y estacionalidad. El riego. Principales técnicas de riego. El ahorro de agua y las técnicas de riego. El coste del agua.

Tema 30.– Los medios de producción en la empresa agraria: las semillas y las plantas de reproducción vegetativa. Importancia del germoplasma autóctono. Su conservación. Especies, variedades, técnicas de selección y mejora. Características del sector productor de semillas y plantas de vivero en España y Castilla y León.

Tema 31.– Los medios de producción en la empresa agraria: fertilizantes. Tipos y características. Técnicas de fertilización. Incidencias de los fertilizantes en la producción agraria. Características del sector productor de fertilizantes.

Tema 32.– Los medios de producción en la empresa agraria: productos fitosanitarios. Normativa vigente. Tipos y características. Técnicas de aplicación. Problemática de la contaminación con productos fitosanitarios. La Gestión Integrada de Plagas. Características del sector de fitosanitarios. Su problemática.

Tema 33.– La financiación del sector agrario y alimentario. La capitalización. La financiación propia y ajena. Principales instituciones financieras. Los sistemas de aval y garantía. Los seguros agrarios. Situación regional.

Tema 34.– La cadena alimentaria. Principales operadores y relaciones entre ellos. Concepto y Estructura. Normativa reguladora. El consumo alimentario.

Tema 35.– La comercialización en origen y en destino de los productos agrarios. Factores condicionantes. El comercio mayorista y minorista de productos alimentarios, importancia y características. Los mercados en origen y en destino: principales circuitos y agentes de comercialización; las formas tradicionales y las actuales. Canales alternativos de comercialización.

Tema 36.– La participación, la interlocución y los órganos consultivos en el ámbito agrario y agroalimentario en Castilla y León: Regulación. Las Organizaciones Profesionales Agrarias. Los órganos consultivos.

Tema 37.– El asociacionismo agrario. Necesidad y justificación. Fórmulas asociativas. Análisis y caracterización. Las cooperativas y las sociedades agrarias de transformación. Régimen jurídico. Las agrupaciones de productores. Otras figuras asociativas. Situación en Castilla y León.

Tema 38.– La empresa agraria en Castilla y León. La empresa agraria de secano. Características y tipos. Principales producciones. Problemática y perspectiva de futuro. Situación en Castilla y León. La empresa agraria de regadío. Características y tipos. Principales producciones. Problemática y perspectiva de futuro. Situación en Castilla y León.

Tema 39.– La ganadería extensiva. Características y tipos. Principales producciones y su rendimiento. Problemática y perspectiva de futuro. Especies y razas de ganado. Operaciones de manejo. Equipos e instalaciones. Situación en Castilla y León.

Tema 40.– La ganadería intensiva. Características y tipos. Principales producciones y su rendimiento. Problemática y perspectiva de futuro. Especies y razas de ganado. Operaciones de manejo. Equipos e instalaciones. Situación en Castilla y León.

Tema 41.– La Sanidad Animal. Contexto comunitario, nacional y autonómico. Principales programas de prevención, control y erradicación de enfermedades animales.

Tema 42.– Principales plagas agrícolas en Castilla y León. Medidas de lucha y control.

Tema 43.– Las técnicas de producción de cereales y leguminosas. Especies y variedades. Exigencias medioambientales. Operaciones de cultivo. Mecanización. Calendario. Producciones y rendimientos. Compatibilidad con otros aprovechamientos. Situación en Castilla y León.

Tema 44.– Las técnicas de producción de fruticultura, horticultura, floricultura y cultivos de primor. Especies y variedades. Exigencias medioambientales. Operaciones de cultivo. Mecanización. Calendarios. Producciones y rendimientos. Compatibilidad con otros aprovechamientos. Situación en Castilla y León.

Tema 45.– Las técnicas de producción de cultivos industriales. Especies y variedades. Exigencias medioambientales. Operaciones de cultivo. Mecanización. Calendarios. Producciones y rendimientos. Compatibilidad con otros aprovechamientos. Situación en Castilla y León.

Tema 46.– Las técnicas de producción de viñedo y otros cultivos leñosos. Especies y variedades. Exigencias medioambientales. Operaciones de cultivo. Mecanización. Calendarios. Producciones y rendimientos. Situación en Castilla y León.

Tema 47.– Las técnicas de producción de pastos y cultivos forrajeros. Especies y variedades. Exigencias medioambientales. Operaciones de cultivo. Mecanización. Calendarios. Producciones y rendimientos. Situación en Castilla y León.

Tema 48.– Los principales sistemas de conservación y almacenamiento de productos agrarios. Procesos y tecnología. Características de las materias primas y productos terminados. Instalaciones.

Tema 49.– Las técnicas de producción enológicas. Materia prima. Proceso básico. Tipos de productos y sus elaboraciones características. Los vinos con denominación de calidad. Situación en Castilla y León.

Tema 50.– Las técnicas de producción de alimentos para el ganado. Materias primas. Procesos básicos. Tipos de productos y su elaboración. Situación en Castilla y León.

Tema 51.– Las técnicas de producción de carnes y derivados. Materias primas. Procesos básicos. Tipos de productos y su elaboración. Productos cárnicos con denominación de calidad. Situación en Castilla y León.

Tema 52.– Las técnicas de producción de leche y productos lácteos. Materias primas. Procesos básicos. Tipos de productos y su elaboración. Productos lácteos con denominación de calidad. Situación en Castilla y León.

Tema 53.– Las técnicas de producción de harina y derivados. Materias primas. Proceso básico. Tipos de productos y características de elaboración. Situación en Castilla y León.

Tema 54.– Las técnicas de producción de azúcares y derivados. Materias primas. Proceso básico. Tipos de productos y su elaboración. Situación en Castilla y León.

Tema 55.– Fomento de la calidad en empresas de transformación y comercialización de productos agrarios. Actuación administrativa. Normalización y certificación. Normas UNE-EN-ISO.

Tema 56.– La ejecución de proyectos. Actuaciones y normas de regulación. Obras. Replanteo. Ejecución. Mediciones y certificaciones. Control de ejecución de proyectos. Valoración y liquidación. La evaluación de proyectos. Principales ratios. Concepto e interpretación.

Tema 57.– Las construcciones agrarias. Tipos y fines. Materiales de construcción. Criterios de diseño. Condicionamientos medioambientales.

Tema 58.– Las infraestructuras agrarias. Tipos y fines. Materiales empleados. Criterio de diseños. Los caminos rurales. La infraestructura de riego.

Tema 59.– El impacto ambiental en la agricultura. El proceso de evaluación de impacto ambiental. Metodología general. Los estudios de impacto ambiental. Situación en Castilla y León.

Tema 60.– La población en Castilla y León: Características generales. Problemática y estructura de la población en el medio rural de Castilla y León. Política en materia de población en Castilla y León. La población activa agraria en España y en Castilla y León.

Tema 61.– El clima como factor condicionante de la agricultura de Castilla y León. Principales factores climáticos. Macroclimas, características, distribución y su correlación con las producciones agrarias. Microclimas más significativos.

Tema 62.– Los recursos hídricos regionales: aguas superficiales y subterráneas. La política de regadíos. Situación de los regadíos en Castilla y León. Ejecución de regadíos por parte de las diferentes Administraciones Públicas. Ejecución de los regadíos en régimen privado. La calidad de las aguas para riego.

Tema 63.– El suelo agrícola en Castilla y León. Vocaciones productivas y distribución geográfica. Parámetros básicos para el estudio agrario del suelo. El suelo y la tecnología para usos agrícolas. La cartografía de suelos como base de la ordenación de los recursos agrarios.

Tema 64.– La tecnología en la empresa agraria. Importancia, clases e incidencia en los medios de producción agraria. Tecnologías respetuosas con el medio ambiente. La energía en la producción agraria. Tipos de energía y combustible y su consumo. El ahorro energético y las energías alternativas.

Tema 65.– El proceso de transferencia tecnológica en Castilla y León: La investigación agraria. El Instituto Tecnológico de Castilla y León y sus centros tecnológicos; la experimentación agraria; la capacitación y formación profesional agraria.

Tema 66.– Las grandes zonas regables de interés nacional en la Ley de Reforma y Desarrollo Agrario. Actuaciones reguladas en la Ley: Disposiciones generales, plan general, plan coordinado de obras, clasificación de tierras, compras y expropiaciones. Puesta en riego.

Tema 67.– El proceso de concentración parcelaria. Finalidades. Normas orgánicas. Procedimiento. Aspectos técnicos.

Tema 68.– Infraestructuras agrarias en la normativa regional. Normativa de aplicación. Planes de obra. Financiación. Planes de Ordenación de Zonas de Especial Interés Agrario.

Tema 69.– La estructura agraria: La población agraria en España y en Castilla y León. La explotación agraria desde el punto de vista de su dimensión en España y en Castilla y León. Régimen de tenencia de la explotación agraria y situación en Castilla y León. Fondos de tierras. Normativa en materia estructural.

Tema 70.– La valoración agraria. Objeto de la valoración agraria. Valoración de fincas rústicas e instalaciones agrarias. Valoración de empresas agrarias. Métodos de valoración. Valoración de daños y situaciones catastróficas.

Tema 71.– Análisis del sector de la industria azucarera en Castilla y León. Perspectivas de futuro.

Tema 72.– Análisis del sector de la industria cárnica en Castilla y León. Perspectivas de futuro.

Tema 73.– La relación productores-industria. Problemática. Controles homologados. Régimen de las interprofesionales.

Tema 74.– El Sistema Integrado de Gestión y Control. Sistemática de los controles administrativos y de campo en los sectores agrícola y ganadero. La elegibilidad de las parcelas.