

# veraméndiz

CENTRO DE ESTUDIOS

*Preparando Oposiciones de Agente Medioambiental de Castilla y León desde 2010*

SORIA

## PROGRAMA DE MATERIAS ESPECÍFICAS

*ORDEN PRE/674/2020, de 20 de julio, por la que se convoca proceso selectivo para el ingreso, por el sistema de acceso libre, en el Cuerpo de Ayudantes Facultativos, Escala de Agentes Medioambientales, de la Administración de la Comunidad de Castilla y León.*

### MATERIAS ESPECÍFICAS

**Tema 1.** Competencias y organización administrativa a nivel estatal y en la Comunidad de Castilla y León en materia de medio ambiente.

**Tema 2.** Geografía y orografía de la Comunidad Autónoma de Castilla y León. Principales comarcas naturales.

**Tema 3.** Marco normativo y estructura administrativa sobre el agua. El agua en Castilla y León: ríos, cuencas hidrográficas y aprovechamiento de las aguas. La calidad de las aguas. El dominio público hidráulico.

**Tema 4.** La estructura socioeconómica de Castilla y León. Distribución y características de su población, recursos, producción y comercio. Evolución de los parámetros e indicadores de los últimos años. Infraestructuras de Castilla y León.

**Tema 5.** Los bosques de coníferas españoles. Características ecológico-selvícolas de las coníferas de mayor interés forestal en Castilla y León. Distribución regional. Hábitats de interés comunitario relacionados.

**Tema 6.** Los bosques de frondosas españoles. Características ecológico-selvícolas de las frondosas de mayor interés forestal en Castilla y León. Distribución regional. Hábitats de interés comunitario relacionados.

**Tema 7.** Principales formaciones de matorrales en Castilla y León. Distribución, estructura y especies características. Hábitats de interés comunitario relacionados. Principales plantas aromáticas y medicinales.

**Tema 8.** Principales formaciones de pastizales y otras formaciones herbáceas de Castilla y León. Descripción, ecología, distribución, aspectos pascícolas y especies principales. Hábitats de interés comunitario relacionados.

**Tema 9.** Técnicas de repoblación forestal. Preparación del terreno, siembra y plantación. Reposiciones de marras y cuidados culturales. Principales especies utilizadas en Castilla y León.

**Tema 10.** Materiales forestales de reproducción. Normativa aplicable y especies reguladas. Producción y comercialización. Certificado patrón y documentos de proveedor exigibles.

**Tema 11.** Manejo de viveros para la producción de planta forestal. Semilleros, esquejados y plantales. Repicado. Trabajos de cultivo. Arranque y embalaje de plantas. Planta forestal a raíz desnuda y en envase: sus características y usos. Normativa de calidad de planta forestal.

**Tema 12.** Normativa estatal y regional en materia de montes. Infracciones y sanciones.

**Tema 13.** Concepto legal de monte. Clasificación de los montes de Castilla y León por su titularidad y régimen jurídico. El régimen jurídico de los montes de utilidad pública. El Catálogo. Convenios de gestión forestal.

**Tema 14.** Deslinde de montes catalogados. Expediente ordinario: Anuncios y notificaciones, apeo, actas y resolución del expediente. Amojonamiento.

**Tema 15.** Régimen de usos de los montes en Castilla y León con especial consideración a los montes de utilidad pública. Cambios de uso forestal y de la cubierta vegetal. Régimen urbanístico.

**Tema 16.** La planificación y ordenación forestal. Los PORF. Las Instrucciones Generales para la Ordenación de Montes Arbolados de Castilla y León. Referentes selvícolas. Sistemas de certificación forestal sostenible y situación en Castilla y León.

**Tema 17.** Evolución selvícola de las masas arboladas: fases de desarrollo naturales y tipos de masa. Tratamientos selvícolas y cuidados culturales en las principales masas arbóreas de Castilla y León. Tablas de producción.

**Tema 18.** Inventariación cualitativa y cuantitativa de los recursos forestales. Métodos y herramientas. Nuevas técnicas de inventariación. Procedimientos de cubicación de existencias. Unidades de medida.

**Tema 19.** Aprovechamiento de los recursos maderables y leñosos y de sus restos: sistemas de aprovechamiento, tecnología y organización y destinos.

**Tema 20.** Aprovechamiento de los recursos forestales no maderables en Castilla y León: planificación, sistemas de aprovechamiento, tecnología, organización y destinos.

**Tema 21.** Regulación administrativa de los aprovechamientos forestales, tanto en montes gestionados por la administración forestal como en montes en régimen privado. Operaciones facultativas y tramitación administrativa.

**Tema 22.** Técnicas de implantación, cuidados culturales, regeneración y conservación de prados y pastizales en Castilla y León. Sistemas y técnicas de pastoreo. La ganadería extensiva. Razas autóctonas de Castilla y León.

**Tema 23.** Micología en Castilla y León. Principales especies. Regulación de su aprovechamiento. Micorrización.

**Tema 24.** Marco normativo sobre vías pecuarias. Infracciones y sanciones. La red de vías pecuarias de Castilla y León.

**Tema 25.** Marco normativo sobre incendios forestales en Castilla y León. Infracciones y sanciones.

**Tema 26.** Incendios forestales. Clases, causas y factores que influyen en su propagación. Técnicas de extinción de incendios forestales. Precauciones, autoprotección, seguridad y coordinación de las labores. Preparates de incendios.

**Tema 27.** Principales plagas y enfermedades de coníferas y frondosas españolas: descripción, daños y tratamientos. Situación en Castilla y León.

**Tema 28.** Normativa en materia de espacios naturales y de especies protegidas aplicable en Castilla y León. Infracciones y sanciones.

**Tema 29.** La Red de Áreas Naturales Protegidas de Castilla y León. La Red de Espacios Naturales Protegidos. La Red de Zonas Naturales de Interés Especial. La Red Natura 2000.

**Tema 30.** La protección de fauna y flora amenazada o de interés especial: catálogos y listados de especies protegidas presentes en Castilla y León. Principales especies y sus características, distribución y problemática de conservación.

**Tema 31.** Métodos de evaluación y seguimiento de recursos naturales y de la biodiversidad. Principales fuentes de datos, técnicas y herramientas.

**Tema 32.** Normativa en materia de caza aplicable en Castilla y León. Infracciones y sanciones.

**Tema 33.** Especies cinegéticas de Castilla y León. Características físicas, biología, hábitat, distribución. Gestión y aprovechamiento.

**Tema 34.** Los terrenos cinegéticos de Castilla y León: clasificación y distribución. Regulación específica de las reservas regionales de caza en Castilla y León.

**Tema 35.** Normativa en materia de pesca fluvial y piscicultura aplicable en Castilla y León. Infracciones y sanciones. Clasificación y distribución de las masas de agua.

**Tema 36.** Especies pescables de Castilla y León: Características físicas, biología, hábitat, distribución. Gestión y aprovechamiento.

**Tema 37.** Plan de Desarrollo Rural de Castilla y León 2014-2020. Ayudas vinculadas al medio natural.

**Tema 38.** Interpretación de planos topográficos: Escalas, curvas de nivel, equidistancia y signos convencionales. Sistemas de coordenadas. Cálculo sobre un plano de distancias reales, pendientes y altitudes. Sistemas de Posicionamiento Global (GPS).

**Tema 39.** Conocimiento y utilización de la brújula, alidada de pínulas, escuadra de agrimensor y clisímetros. Trazado de alineaciones y perpendiculares. Pendientes: definición y determinación sobre el terreno.

**Tema 40.** Conocimiento y utilización de las forcímulas, regla de Christen, barrena de Pressler, calibrador de corteza, relascopio de Bitterlich y clisímetro Blume-Leiss.

**Tema 41.** Maquinaria y aperos empleados en trabajos forestales. Funcionamiento y componentes. Misión y limitaciones técnicas.

**Tema 42.** Prevención de riesgos laborales. Normativa. Aplicación en el ámbito forestal.

**Tema 43.** Reglamento de la Escala de Agentes Medioambientales del Cuerpo de Ayudantes Facultativos de la Administración de la Comunidad de Castilla y León.

**Tema 44.** Procedimiento sancionador. Partes de denuncia, tramitación y ratificación. Decomiso y embargo en las diferentes materias.

**Tema 45.** Normativa aplicable en materia de residuos. La jerarquía de residuos. Competencias. Infracciones y sanciones. Normativa sobre traslados de residuos.

**Tema 46.** Normativa sobre depósito de residuos en vertedero: Obligaciones de los titulares y requisitos de control de las instalaciones. Residuos admisibles en vertederos.

**Tema 47.** Actividades de gestión de residuos e instalaciones de valorización y eliminación de residuos: Características por tipos de residuos admitidos y principales requisitos para su funcionamiento. Régimen de intervención administrativa.

**Tema 48.** Los residuos domésticos: definición, características, modelos de gestión y competencias administrativas.

**Tema 49.** Los residuos industriales: Definición y tipos, características, modelos de gestión y competencias administrativas.

**Tema 50.** Tipos especiales de residuos: de construcción y demolición, neumáticos usados, aceites usados y vehículos al final de su vida útil, de aparatos eléctricos y electrónicos. Definición, características, modelos de gestión y competencias administrativas.

**Tema 51.** Los envases y los residuos de envases. Definición, características, modelos de gestión y competencias administrativas.

**Tema 52.** Regulación específica de Castilla y León sobre zonas vulnerables a la contaminación de las aguas por nitratos procedentes de fuentes de origen agrícola y ganadero. El Código de Buenas Prácticas Agrarias.

**Tema 53.** La aplicación agronómica de lodos y purines: Normativa aplicable, principales aspectos a tener en cuenta.

**Tema 54.** Normativa aplicable en materia de prevención y control integrados de la contaminación. Los regímenes de autorización ambiental, licencia ambiental y comunicación ambiental. Ámbito de aplicación, competencias y procedimientos. Infracciones y sanciones.

**Tema 55.** La inspección a instalaciones industriales. Normativa, planificación, desarrollo y emisión de informes. Competencias de los Agentes Medioambientales.

**Tema 56.** Normativa sobre calidad del aire y protección de la atmósfera. Régimen de intervención administrativa. Competencias. Infracciones y sanciones. Situación en Castilla y León sobre la contaminación atmosférica y el control de la calidad del aire.

**Tema 57.** Normativa sobre ruido. Competencias. Infracciones y su sanción.

**Tema 58.** Normativa aplicable en materia de evaluación de impacto ambiental de proyectos. Proyectos sometidos a evaluación de impacto ambiental. Infracciones y sanciones.

**Tema 59.** Educación ambiental: objetivos y principios básicos. Equipamientos y otros recursos de educación ambiental de la Consejería de Fomento y Medio Ambiente. La información y la comunicación en el Libro Blanco de la Educación Ambiental en España.