



PROGRAMA DE MATERIAS ESPECÍFICAS

RESOLUCIÓN de 30 de noviembre de 2022, de la Viceconsejería de Administraciones Públicas y Atención al Ciudadano, 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.

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

Tema 2. Los bosques de Castilla y León. Evolución histórica. Características ecológico-selvícolas de las especies de mayor interés forestal. Distribución regional. Hábitats de interés comunitario relacionados.

Tema 3. Principales formaciones de matorrales en Castilla y León. Origen, distribución, estructura y especies características. Hábitats de interés comunitario relacionados. Principales plantas aromáticas y medicinales.

Tema 4. Principales formaciones de pastizales y otras formaciones herbáceas de Castilla y León. Descripción, ecología, distribución, aspectos pascícolas y especies principales. Técnicas de implantación, regeneración y conservación de prados y pastizales. La ganadería extensiva.

Tema 5. Técnicas de repoblación forestal. Preparación del terreno, siembra y plantación. Reposiciones de marras y cuidados culturales. Principales especies utilizadas en Castilla y León.

Tema 6. Materiales forestales de reproducción. Normativa aplicable y especies reguladas. Producción, manejo en viveros y comercialización. Certificado patrón y documentos de proveedor exigibles.

Tema 7. Normativa estatal y autonómica en montes, vías pecuarias, patrimonio natural y biodiversidad.

Tema 8. Clasificación de los montes de Castilla y León por su titularidad y régimen jurídico. El régimen jurídico de los montes de utilidad pública y la defensa de su propiedad: deslindes y amojonamientos. Convenios de gestión forestal.

Tema 9. Regulación administrativa de los aprovechamientos forestales y 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 10. La planificación y ordenación forestal en Castilla y León. Concepto, métodos y herramientas. Referentes selvícolas. Sistemas de certificación forestal sostenible y situación en Castilla y León.

Tema 11. 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 12. Inventariación cualitativa y cuantitativa de los recursos forestales. Métodos y herramientas. Nuevas técnicas de inventariación. Procedimientos de cubicación de existencias. Unidades de medida.

Tema 13. Aprovechamiento de los recursos maderables y leñosos y de sus restos: sistemas de aprovechamiento, tecnología y organización y destinos. Operaciones facultativas y tramitación administrativa.

Tema 14. Aprovechamiento de los recursos forestales no maderables en Castilla y León: planificación, sistemas de aprovechamiento, tecnología, organización y destinos.

Tema 15. Marco normativo sobre incendios forestales en Castilla y León. Infracciones y sanciones.

Tema 16. 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 17. Principales plagas y enfermedades de coníferas y frondosas en Castilla y León: descripción, daños y tratamientos. Situación en Castilla y León.

Tema 18. 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 Natural 2000.

Tema 19. 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 20. La caza en Castilla y León. Terrenos cinegéticos y principales especies y sus características. Infracciones y sanciones.

Tema 21. La pesca en Castilla y León. Clasificación de las masas de agua y especies pescables. Infracciones y sanciones.

Tema 22. 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 23. Maquinaria y aperos empleados en trabajos forestales. Funcionamiento y componentes. Misión y limitaciones técnicas.

Tema 24. Procedimiento sancionador. Partes de denuncia, tramitación y ratificación. Decomiso y embargo en las diferentes materias.

Tema 25. Normativa aplicable en materia de residuos. La jerarquía de residuos. Competencias. Infracciones y sanciones. Normativa sobre traslados de residuos.

Tema 26. Los residuos domésticos e industriales: definición, características, modelos de gestión y competencias administrativas.

Tema 27. 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, normativa, modelos de gestión y competencias administrativas.

Tema 28. 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 29. La aplicación agronómica de lodos y purines: Normativa aplicable, principales aspectos a tener en cuenta.

Tema 30. 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 31. La inspección a instalaciones industriales. Normativa, planificación, desarrollo y emisión de informes. Competencias de los Agentes Medioambientales.

Tema 32. 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 33. Normativa sobre ruido. Competencias. Infracciones y su sanción.

Tema 34. Normativa aplicable en materia de evaluación de impacto ambiental de proyectos. Proyectos sometidos a evaluación de impacto ambiental. Infracciones y sanciones.