

ANEXO - TEMARIO DE OPERARIO DE MEDIO AMBIENTE

TEMARIO COMUN:

1. El personal al servicio de las Entidades Locales:

- 1.1.- Concepto y clases.
- 1.2.- Derechos y deberes.
- 1.3.- Régimen de incompatibilidades.

Bibliografía: Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público (BOE nº 261, de 31/10/2015 – texto consolidado)

Ley 7/1985, de 2 de abril, de Bases del Régimen Local (BOE nº 80, de 03-04-1985 – texto consolidado)

2. Prevención de Riesgos laborales.

- 2.1.- Derechos y obligaciones del trabajador, principios de la acción preventiva.
- 2.2.- Plan de Prevención del Cabildo de Gran Canaria.
- 2.3.- Medidas de emergencia en centros de trabajo.

Bibliografía: Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, y RD 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de Servicios de Prevención de Riesgos Laborales

TEMARIO ESPECÍFICO:

1. Producción de planta en vivero.

- 1.1. Sistemas de recolección de semillas o frutos
- 1.2. Viveros forestales: Definición y clases, el agua en el vivero forestal, localización, forma y tamaño
- 1.3. Objetivos de la repoblación forestal

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos

2. Repoblación Forestal.

- 2.1. Métodos de repoblación-siembra y plantación. Ventajas e inconvenientes.
- 2.2. Repoblación: Clasificación de procedimientos de preparación del suelo
- 2.3. Repoblación: Descripción de procedimientos de preparación del suelo. Ahoyado manual, Ahoyado con barrena, ahoyado con retroexcavadora

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos

3. Selvicultura.

- 3.1. Descripción selvícola de masas forestales: formas culturales.
- 3.2. Tratamientos de mejora: Limpias- Clareos. Claras por lo bajo, claras por lo alto.

3.3. Cortes de formación. Podas: Podas de formación. Podas de fuste. Podas de penetración.

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos

4. Poda.

4.1. Instrumentos de poda.

4.2. Respuesta del árbol a la poda.

4.3. La regeneración natural: definición, ventajas e inconvenientes.

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos

5. Incendios Forestales.

5.1. Incendios Forestales: Fases de la Combustión.

5.2. Clasificación de los incendios forestales: según la forma en el inicio, según el patrón de propagación, y según el combustible afectado.

5.3. Situaciones de riesgo: línea de defensa cuesta abajo, caída de material rodante, cambios de viento, combustibles no quemados, generación de focos secundarios.

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos y página web de Política Forestal del Ministerio Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente: <http://www.mapama.gob.es/es/desarrollo-rural/temas/politica-forestal/>

6. Extinción del incendio forestal (I)

6.1. El triángulo del fuego, eliminación de combustibles, supresión del aporte de oxígeno, eliminación del calor.

6.2. Tipos y métodos de ataques: maniobras defensivas, maniobras ofensivas; ataque directo, ataque indirecto, ataque paralelo, ataque en puntos calientes

6.3. Herramientas específicas de incendios forestales y comunes con otras actividades: El batefuego, la antorcha de goteo, mochila extintora; palín forestal, Pulaski, MCLeod, azada o sacho. Mantenimiento de herramientas.

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos

7. Extinción del incendio forestal (II)

7.1. Actuación con agua: condiciones para trabajo a largo alcance y bajo consumo, fase de control, fase de liquidación

7.2. Elementos de una instalación para trabajo con agua: vehículos, bombas, lanzas, mangueras

7.3. Tipos de tendidos, tendido de aproximación al incendio, instalación de ataque, tipos de replegado. Tipos de plegado y desplegado de mangueras.

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos

8. Hábitats de Canarias.

8.1. Matorral xérico y bosques termófilos.

8.2. Monteverde, pinares y alta montaña

8.3. El Pinzón Azul de Gran Canaria. Características de la especie. Biología y Ecología. Hábitat.

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos y Decreto 94/2013, de 5 de septiembre, por el que se aprueba el Plan de Recuperación del Pinzón Azul de Gran Canaria (*Fringilla Teydea Polatzeki*) disponible en:
<http://www.gobiernodecanarias.org/boc/2013/180/001.html>