

## **CATEGORÍA: JARDINERO/A**

### TEMAS COMUNES

**Tema 1.** La Constitución Española de 1978: Valores superiores y principios inspiradores; Derechos y deberes fundamentales; El Derecho a la protección de la salud.

**Tema 2.** El Estatuto de Autonomía de Canarias: Derechos, deberes y principios rectores; Competencias en materia de salud. La posición del Estatuto de Autonomía de Canarias en el sistema de fuentes. Organización institucional de la Comunidad Autónoma.

**Tema 3.** El Servicio Canario de la Salud: naturaleza y funciones. Derechos y deberes de los ciudadanos en el Sistema Canario de la Salud.

**Tema 4.** Ley 1/2010, de 26 de febrero de Igualdad entre Mujeres y Hombres: Título preliminar.

**Tema 5.** Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales: objeto y ámbito de aplicación. Principios de protección de datos.

**Tema 6.** La Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan de Prevención de las Agresiones a los Trabajadores del Servicio Canario de la Salud.

**Tema 7.** Ley 55/2003, de 16 de diciembre, Estatuto Marco del Personal Estatutario de los Servicios de Salud: Clasificación del personal estatutario; Derechos y deberes.

**Tema 8.** Ley 41/2002, de 14 de noviembre, básica reguladora de la Autonomía del Paciente y de Derechos y Obligaciones en Materia de Información y Documentación Clínica: Principios generales.

### TEMAS ESPECÍFICOS

**Tema 9.** Fundamentos agronómicos (I). Características del clima y sus efectos sobre los cultivos. Tipos de suelos y sus características. Representación básica de las características del terreno. Necesidades hídricas de las especies.

**Tema 10.** Fundamentos agronómicos (II). Características de los ecosistemas de Canarias. Especies vegetales según criterios taxonómicos. Nociones básicas de Botánica. Aparato vegetativo de las plantas: partes y función. Alérgenos. Tipos de fertilizantes y uso de cada uno.

**Tema 11.** Taller de jardinería y elementos de tracción. Organización del taller: ubicación de herramientas y equipos. Manejo y mantenimiento de equipos de tracción. Soldadura y mecanizado básico.

**Tema 12.** Infraestructuras e instalaciones agrarias (I). Instalación y mantenimiento de infraestructuras agrícolas. instalaciones de riego: elementos y técnicas de montaje. Instalación de sistemas de protección y forzado de los cultivos.

**Tema 13.** Infraestructuras e instalaciones agrarias (II). Mantenimiento de las instalaciones agrícolas: protocolos para su conservación e higiene.

**Tema 14.** Principios de sanidad vegetal (I). Vegetación espontánea no deseada: especies presentes en Canarias. Fauna perjudicial y beneficiosa para los vegetales: características biológicas y efectos sobre las plantas.

**Tema 15.** Principios de sanidad vegetal (II). Agentes beneficiosos y agentes que provocan enfermedades y daños que afectan a las plantas: características. Determinación del estado sanitario de las plantas. Métodos de protección para las plantas: efectos sobre la sanidad de estas.

**Tema 16.** Control fitosanitario (I). Productos químicos fitosanitarios que se deben aplicar y sus características técnicas. Almacenamiento y manipulación: normas y protocolos establecidos. Métodos físicos, biológicos y/ o biotécnicos.

**Tema 17.** Control fitosanitario (II). Preparación de productos químicos fitosanitarios siguiendo el protocolo establecido. Aplicación de productos fitosanitarios con las máquinas y equipos adecuados. Riesgos para las personas y el medio derivados de la utilización de productos fitosanitarios.

**Tema 18.** Implantación de jardines y zonas verdes (I). Replanteo del jardín interior, exterior o zona verde. Preparación del terreno y de contenedores.

**Tema 19.** Implantación de jardines y zonas verdes (II). Construcciones, instalaciones y equipamiento de jardines de interior y exterior. Siembra e implantación del material vegetal. Plantación de árboles, arbustos y plantas.

**Tema 20.** El césped: especies utilizadas en jardinería, plantación, siembra, labores de mantenimiento. Plantación de vivaces y plantas de temporada.

**Tema 21.** Mantenimiento y mejora de jardines y zonas verdes. Mantenimiento y restauración del jardín o zona verde. Riego y abonado del jardín o zona verde. Mantenimiento de los elementos no vegetales del jardín o zona verde. Desplazamientos y trabajos en altura.

**Tema 22.** Producción de plantas y tepes en vivero (I). Propagación de plantas por multiplicación sexual. Propagación de plantas de forma asexual.

**Tema 23.** Producción de plantas y tepes en vivero (II). Preparación del medio de cultivo. Cultivo de planta en vivero. Producción de tepes. Preparación de pedidos de semillas, plantas y tepes.

**Tema 24.** Composiciones florales y con plantas. Realización de bocetos de composiciones florales y con plantas. Realización de composiciones con flores. Realización de composiciones con plantas. Ornamentación de grandes espacios con plantas y flores. Realización de composiciones para eventos y otros actos.

**Tema 25.** Prevención de riesgos laborales específica del jardinero. Riesgos y factores de riesgo inherentes al trabajo de jardinero. Medios de prevención. Prevención y protección colectiva. Equipos de protección individual o EPI's. Señalización en las labores de jardinería. Normalización de las señales. Seguridad en los trabajos de jardinería. Elementos de seguridad y protocolos de actuación en la ejecución de operaciones. Fichas de datos de seguridad. Actuaciones en caso de emergencias: el Plan de Autoprotección.