

Agraria

# MF0520\_1

## Operaciones básicas en viveros y centros de jardinería

Descripción:

## Nº de horas:

90 horas

## Objetivos:

- Preparar el terreno para la producción de plantas siguiendo instrucciones, con las herramientas y útiles necesarios.
- Colaborar, siguiendo instrucciones y utilizando materiales idóneos, en la preparación del sustrato para la producción de plantas.
- Realizar los trabajos básicos para la instalación de infraestructuras para la protección de cultivos y riego siguiendo el plan de trabajo.
- Realizar los trabajos básicos para la recolección y preparación del material vegetal para su reproducción siguiendo el plan de trabajo. Realizar los trabajos básicos para la multiplicación sexual del material vegetal según el plan establecido.
- Realizar los trabajos básicos de multiplicación vegetativa del material vegetal según el plan establecido.
- Realizar los cuidados culturales básicos para la producción y mantenimiento de elementos vegetales siguiendo el plan establecido.
- Realizar los trabajos básicos para el arrancado y aviverado de la planta siguiendo instrucciones.
- Realizar los trabajos básicos de presentación de la planta para el punto de venta del centro de jardinería según el plan establecido.

## Requisitos y conocimientos:

Al tratarse de un certificado de profesionalidad de nivel 1, no son necesarios conocimientos previos para cursar el módulo con aprovechamiento. Aunque no son necesarios conocimientos previos para cursar la unidad formativa con aprovechamiento, es aconsejable contar con aptitudes de escritura y comprensión lectora para poder seguir y asimilar correctamente los contenidos.

## Contenido MF0520\_1: Operaciones básicas en viveros y centros de jardinería

### Unidad didáctica 1. Infraestructuras de los viveros y centros de jardinería

- 1.1 Factores básicos a tener en cuenta para la instalación de un vivero o centro de jardinería.
- 1.2 Distribución del espacio.
- 1.3 Instalaciones básicas que componen un vivero o centro de jardinería.
- 1.4 Técnicas de control ambiental.

### Unidad didáctica 2. Preparación del medio de cultivo

- 2.1 Propiedades físicas de los suelos.
- 2.2 Muestreo de suelos.
- 2.3 Laboreo del suelo.
- 2.4 Abonado de fondo y enmiendas.
- 2.5 Desinfección de suelos.
- 2.6 Sustratos y contenedores.

### Unidad didáctica 3. Producción de plantas

- 3.1 Técnicas de propagación.
- 3.2 Reproducción sexual.
- 3.3 Reproducción asexual.
- 3.4 Manejo de las camas de propagación.

#### **Unidad didáctica 4. Manejo de plantas en viveros y centros de jardinería**

4.1 Labores culturales asociadas a la producción de plantas.

4.1 Labores culturales asociadas al mantenimiento de plantas.

#### **Unidad didáctica 5. Comercialización de plantas**

5.1 Preparación de las plantas para su comercialización.

5.2 Empresas de producción y comercialización de plantas.

5.3 Organización de un vivero comercial o centro de jardinería

#### **Unidad didáctica 6. Normativa básica vigente en materia de producción y mantenimiento de plantas en viveros y centros de jardinería**

6.1 Normas de prevención de riesgos laborales.

6.2 Normas de calidad.

6.3 Normas de protección ambiental.

#### **Más Información:**

Unidad Formativa perteneciente al Certificado de profesionalidad de actividades auxiliares en viveros, jardines y centros de jardinería. (AGAO0108)

Según contenidos regulados y establecidos en el Real Decreto 1375/2008, de 1 de agosto, B.O.E. número 215 de 5 de septiembre de 2008, por el que se establecen doce certificados de profesionalidad de la familia profesional Agraria.