

# OPERACIONES BÁSICAS EN VIVEROS Y CENTROS DE JARDINERÍA. MF0520\_1

**SKU:** EVOL-2318-iNO-B | **Categorías:** [AGRICULTURA, GANADERÍA, JARDINERIA Y FLORISTERIA](#), [Jardinería](#)

## INFORMACIÓN DEL CURSO

**Horas** 90

**Créditos ECTS** 0

**Más información** [CONTENIDO ADAPTADO A CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD](#)

## CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

### Operaciones Básicas en Viveros y Centros de Jardinería

#### Objetivos

En el ámbito del mundo agrario es necesario conocer las actividades auxiliares en viveros, jardines y centros de jardinería dentro del área profesional jardinería. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para las operaciones auxiliares en viveros, jardines y centros de jardinería.

#### Contenidos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INFRAESTRUCTURAS DE LOS VIVEROS Y CENTROS DE JARDINERÍA.

1. Factores básicos a tener en cuenta para la instalación de un vivero o centro de jardinería:
2. - Clima (temperatura, humedad, iluminación, viento, etc.).
3. - Características del terreno.
4. - Agua.
5. - Servicios (electricidad, teléfono, etc.).
6. - Comunicaciones.
7. Distribución del espacio:
8. - Cálculos y medidas.
9. - Racionalización del espacio.
10. Instalaciones básicas que componen un vivero o centro de jardinería:
11. - Instalaciones para la producción de plantas.
12. - Instalaciones para la reproducción de plantas.



13. - Instalaciones para la conservación o tratamiento del material vegetal.
14. - Áreas específicas de trabajo.
15. - Instalaciones para la protección de las plantas.
16. - Instalaciones de riego y drenaje.
17. - Almacenes y depósitos.
18. Técnicas de control ambiental:
19. - Calefacción.
20. - Refrigeración.
21. - Humidificación.
22. - Iluminación.
23. - Fertilización carbónica.

**UNIDAD DIDÁCTICA 2. PREPARACIÓN DEL MEDIO DE CULTIVO.**

1. Propiedades físicas de los suelos:
2. - Textura.
3. - Estructura.
4. - Porosidad.
5. - Permeabilidad.
6. Muestreo de suelos.
7. Laboreo del suelo:
8. - Objetivos.
9. - Condicionantes.
10. - Maquinaria y aperos más utilizados.
11. Abonado de fondo y enmiendas:
12. - Tipos.
13. - Características.
14. - Aplicación.
15. Desinfección de suelos:
16. - Objetivos de la desinfección.
17. - Técnicas de desinfección. Sustratos y contenedores:
18. - Componentes para la elaboración de sustratos (tipos, características, etc.).
19. - Tipos de contenedores y sus aplicaciones.
20. - Preparación de sustratos (mezcla, desinfección, corrección, etc.).

**UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRODUCCIÓN DE PLANTAS.**

1. Técnicas de propagación:
2. - Reproducción sexual o por semillas.
3. - Reproducción asexual o vegetativa.
4. - Ventajas e inconvenientes de ambas técnicas.
5. Reproducción sexual:
6. - Recolección de semillas (época, estado de maduración, huerto semillero, etc.).
7. - Almacenamiento de semillas (condiciones de conservación, acondicionamiento, técnicas de conservación, etc.).



8. - Factores que determinan la calidad de la semilla.
9. - Técnicas de pregerminación.
10. - Métodos de siembra.
11. Reproducción asexual:
12. - Recolección del material vegetal.
13. - Almacenamiento del material vegetal.
14. - Tratamientos del material vegetal.
15. - Técnicas de propagación vegetativa.
16. Manejo de las camas de propagación:
17. - Tipos.
18. - Localización y protección.
19. - Labores culturales iniciales (riego de asiento, tratamientos fitosanitarios, etc.).

**UNIDAD DIDÁCTICA 4. MANEJO DE PLANTAS EN VIVEROS Y CENTROS DE JARDINERÍA.**

1. Labores culturales asociadas a la producción de plantas:
2. - Repicado.
3. - Aclareo.
4. - Arrancado de plantas.
5. - Aviverado.
6. Labores culturales asociadas al mantenimiento de plantas:
7. - Riego.
8. - Abonado.
9. - Poda.
10. - Entutorado.
11. - Tratamientos fitosanitarios.
12. - Técnicas para el control del crecimiento (pinzamiento, deshojado, aplicación de hormonas, etc.).

**UNIDAD DIDÁCTICA 5. COMERCIALIZACIÓN DE PLANTAS.**

1. Preparación de las plantas para su comercialización:
2. - Acondicionamiento.
3. - Etiquetado.
4. - Embalaje.
5. - Transporte (pasaporte fitosanitario).
6. Empresas de producción y comercialización de plantas:
7. - Tipos de empresas.
8. - Proceso de comercialización.
9. - Mercado de las plantas ornamentales.
10. 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.**

1. Normas de prevención de riesgos laborales.



2. Normas de calidad.
3. Normas de protección ambiental.

