



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## MF1493\_3 Gestión de Cultivo de Plantas y Tepes en Vivero

---

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

---

### OBJETIVOS

En el ámbito de agraria, es necesario conocer los diferentes campos de la gestión de la producción de semillas y plantas en viveros, dentro del área profesional de agricultura. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para gestión del cultivo de plantas y tepes en vivero.

### CONTENIDOS

#### MÓDULO 1. GESTIÓN DE CULTIVO DE PLANTAS Y TEPES EN VIVERO

#### UNIDAD FORMATIVA 1. GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE PLANTAS Y TEPES EN VIVERO

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. PREPARACIÓN DEL MEDIO DE CULTIVO, FERTILIZACIÓN Y POSTLABOREO

1. Tipos de suelos, propiedades:

2. - Físicas
3. - Químicas
4. - Biológicas
5. Protocolo para la recogida de muestras de suelo
6. Técnicas de preparación de suelos para cultivo en campo
7. Substrato:
8. - Clasificación y tipos
9. - Componentes
10. - Normas para la preparación de mezclas
11. - Almacenamiento y conservación de componentes y mezclas
12. Técnicas de postlaboreo y su finalidad
13. Fertilizantes:
14. - Tipo
15. - Aplicación (abonado de fondo, abonado por vía foliar, entre otros)
16. - Normas para la aplicación de fertilizantes
17. Fertirrigación
18. Equipos y maquinaria para la preparación del medio de cultivo, enmacetados y llenado de contenedores
19. Equipos de protección individual (EPIs)

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRANSPLANTE DE PLANTAS EN VIVERO

1. Fases del cultivo
2. Operaciones pre-transplante:
3. - Normas de acondicionamiento de material vegetal, según su naturaleza
4. Materiales e infraestructuras:
5. - Tipo de contenedores
6. - Superficie de almacenamiento
7. - Otros
8. Transplante:
9. - Tipos (a contenedor, mecanizado, a campo, entre otros)
10. - Métodos y técnicas utilizadas en las operaciones de transplante
11. Operaciones post-transplante:

12. - Labores culturales inmediatas al trasplante
13. Técnicas de conteo
14. Factores que influyen en el porcentaje de marras
15. Equipos de protección individual (EPIs)

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. LABORES CULTURALES EN EL CULTIVO DE PLANTAS EN VIVERO

1. Labores culturales sobre la parte aérea:
2. - Tutorado: técnica, finalidad
3. - Pinzado y aclareo: técnica manual, finalidad
4. - Pinzado mecánico: técnicas
5. - Aclareo químico: técnicas
6. - Repicado en campo: técnica, finalidad
7. Maquinaria, equipos, aperos utilizados en las labores culturales del cultivo de plantas en vivero
8. Técnicas de conteo
9. Factores que influyen en el porcentaje de marras
10. Equipos de protección individual (EPIs)

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. PRODUCCIÓN DE TEPES

1. Especies y variedades de las principales plantas cespitosas
2. Preparación del suelo
3. Tipos de sustratos y mantas de cultivo
4. Siembra:
5. - Metodología
6. - Tipos
7. Plantación de esquejes
8. Operaciones culturales específicas del cultivo de tepes (riego, abonado, siega, escarificado, extracción, entre otros)
9. Métodos y técnicas de producción de tepes

10. Equipos de protección individual (EPIs)

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONTROL FITOSANITARIO DE LOS CULTIVOS

1. Principales plagas y enfermedades de los cultivos
2. Técnicas para el control de plagas y enfermedades
3. - Materiales
4. - Equipos
5. Programa sanitario de los cultivos
6. Sistemas de control de la aplicación de tratamientos fitosanitarios
7. Normativa sobre el almacenamiento y utilización de productos fitosanitarios
8. Equipos de protección individual (EPIs)

## UNIDAD FORMATIVA 2. COORDINACIÓN DEL MANEJO DE INSTALACIONES Y EXPEDICIÓN DE PLANTAS Y TEPES EN VIVERO

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. USO DE INSTALACIONES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN EL CULTIVO DE PLANTAS Y TEPES EN VIVERO

1. Viveros:
2. - Tipos
3. - Organización
4. Estructuras:
5. - Invernaderos
6. - Umbráculos
7. - Túneles
8. Sistemas de riego:
9. - Tipos
10. - Manejo
11. Sistemas de control ambiental:
12. - Sistemas de calefacción
13. - Sistemas de humidificación

14. - Sistemas de ventilación
15. - Pantallas térmicas
16. - Otros
17. Maquinaria, herramientas y equipos presentes en un vivero destinado a la producción de plantas y tepes
18. Mantenimiento y manejo de máquinas y equipos de un vivero destinado a la producción de plantas y tepes
19. Equipos de protección individual (EPIs)
20. Normativa básica relacionada

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. ACONDICIONAMIENTO DE PEDIDOS DE PLANTAS Y TEPES

1. Elementos para el embalaje y expedición de material vegetal
2. Procedimientos y técnicas de embalaje y conservación de material vegetal
3. Almacén de expedición de pedidos:
  4. - Funcionamiento general
5. Almacenaje, transporte y aviverado
6. - Sistema de expedición en carros daneses «carrys».
7. - Contenedor
8. - Otros
9. Calidad de plantas y tepes
10. Equipos de protección individual (EPIs)
11. Normativa básica relacionada

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. ORGANIZACIÓN DEL PERSONAL EN EL CULTIVO DE PLANTAS Y TEPES EN VIVERO

1. Nociones sobre sociología del mundo laboral
2. Planificación y organización del trabajo:
  3. - Asignación de tareas
  4. - Supervisión y control del trabajo
  5. - Estimación y control de rendimientos

6. - Asesoramiento al personal
7. La motivación en el trabajo:
8. - Sistemas de promoción y ascenso
9. - La producción por incentivos
10. - Técnicas de fidelización a la empresa
11. - Jerarquía y responsabilidad
12. - Resolución de conflictos
13. - Dinámica de grupos
14. Organización de actuaciones en caso de emergencia y evacuación
15. Gestión y supervisión de tareas:
16. - Análisis de partes de trabajo
17. - Elaboración de informes y resúmenes anuales



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)