

# Producción de semillas y plantas en vivero

**Categoría:**

Jardinería y viveros

**Duración:**

510 horas

**Comienzo:**

14-12-2022

**Finalización:**

22-05-2023

**Modalidad:**

Presencial

**Horario:**

de 8:00 a 13:30 horas

**Lugar:**

Centro Río Gállego

## Dirigido a

Desempleados/as con Graduado en ESO, Graduado Escolar o Certificado de profesionalidad N1 en la misma familia y área profesional o cumplir alguno de los requisitos equivalentes.

Se valorarán conocimientos en jardinería y/o viverismo.

En caso de que existan plazas vacantes, podrán participar trabajadores ocupados.

NIVEL ACADÉMICO MÍNIMO REQUERIDO: Graduado en ESO o FP I

## Descripción

Certificado de Profesionalidad de nivel 2, dirigido a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con la propagación de plantas en vivero, el cultivo de plantas y tepes, la producción de semillas, el control fitosanitario y la mecanización de instalaciones agrarias. Este curso te capacitará para desarrollar tu actividad profesional en grandes, medianas y pequeñas empresas, públicas y privadas, tanto por cuenta propia como ajena, dedicadas a la producción y cultivo de plantas en vivero, cultivo tepes y la producción de semillas, dependiendo en su caso, funcional y jerárquicamente, de un superior y pudiendo tener personal a tu cargo. Asimismo, estarás capacitado para realizar tratamientos plaguicidas según la actividad regulada por la normativa correspondiente. Aprenderás a realizar las operaciones de propagación y cultivo de plantas en vivero, así como de producción de semillas, controlando la sanidad vegetal, manejando los equipos, máquinas y herramientas, bajo criterios de calidad y respetando la normativa vigente, incluida la medioambiental y de prevención de riesgos laborales.

## Programa

**MF1479\_2: Propagación de plantas en vivero - 80 h.**

- C1: Obtener plantas de distintas especies mediante propagación por semillas, aplicando las técnicas de reproducción sexual que correspondan en función de la especie a reproducir y los medios disponibles
- C2: Obtener plantas de distintas especies mediante esquejado y estaquillado, aplicando las técnicas de reproducción asexual correspondientes en función de la especie a reproducir y los medios disponibles.
- C3: Obtener plantas de distintas especies mediante acodado alto o bajo, aplicando las técnicas de reproducción asexual que correspondan en función de la especie a reproducir y los medios disponibles.
- C4: Aplicar técnicas de reproducción asexual mediante injertado, en función de la especie a reproducir y medios disponibles.
- C5: Obtener plantas de distintas especies mediante hijuelos, división de mata y embriones foliares, entre otros, aplicando las técnicas de reproducción asexual que correspondan en función de la especie a reproducir y los medios disponibles.
- C6: Obtener plantas de distintas especies mediante tallos y raíces especializadas, aplicando las técnicas de reproducción asexual que correspondan en función de la especie a reproducir y los medios disponibles.

**MF1480\_2: Cultivo de plantas y tepes en vivero. - 100 h.**

**UF1596 Cultivo de material vegetal y céspedes en vivero - 70 h.**

- C1: Preparar diferentes medios de cultivo y ejecutar operaciones de postlaboreo, siguiendo la programación y criterios de calidad y seguridad.
- C2: Realizar trasplantes con diferentes técnicas, cumpliendo con los criterios de calidad establecidos.
- C3: Realizar, con meticulosidad, tutorados, pinzados, aclarados y otras labores en los cultivos de vivero.
- C4: Cultivar césped pre-implantado o tepes, siguiendo las técnicas adecuadas.
- C5 Fertilizar los cultivos en vivero, siguiendo la programación establecida y aplicando las técnicas recomendadas.

**UF1597 Manejo de instalaciones y expedición de plantas de vivero - 30 h.**

- C1: Regar las plantas de vivero, con los medios y técnicas adecuadas, y haciendo un uso racional del agua.
- C2: Manejar los equipos de control ambiental de los invernaderos en función de las condiciones requeridas en cada situación
- C3: Acondicionar plantas y tepes para su expedición y transporte, y utilizar los medios que garanticen su adecuada recepción.

**MF1481\_2 Producción de semillas - 80 h.**

- C1: Recolectar frutos y semillas en poblaciones naturales y en campos de cultivo, tanto en altura como en el suelo, siguiendo la programación y criterios de seguridad.
- C2: Preparar lotes de frutos y semillas para su transporte y almacenamiento, siguiendo la normativa vigente y criterios de calidad y seguridad.
- C3: Llevar a cabo las tareas de limpieza, selección y acondicionamiento previas al almacenamiento de cada lote de frutos y semillas

- C4: Almacenar los lotes de semillas procesados en diferentes almacenes y cámaras frigoríficas, siguiendo la programación establecida.
- C5: Preparar pedidos de semillas para su comercialización, siguiendo la programación establecida.

### **MF0525\_2 (Transversal) Control fitosanitario - 120 h.**

UF0006 Determinación del estado sanitario de las plantas, suelo e instalaciones y elección de los métodos de control - 60 h.

- C1: Describir el estado sanitario de las plantas, suelo e instalaciones para caracterizar una situación de partida.
- C2: Seleccionar los métodos de control y prevención de plagas, enfermedades y fisiopatías en plantas, suelo e instalaciones adecuados a cada situación, teniendo en cuenta las buenas prácticas agrícolas.

UF0007 Aplicación de métodos de control fitosanitario en plantas, suelo e instalaciones - 60 h.

- C1: Aplicar los métodos de control fitosanitarios en plantas, suelo e instalaciones, siguiendo las especificaciones técnicas establecidas, manejando adecuadamente la maquinaria y herramientas.

### **MF0526\_2 (Transversal) Mecanización e instalaciones agrarias - 120 h.**

UF0008 Instalaciones, su acondicionamiento, limpieza y desinfección - 70 h.

- C1: Realizar la instalación y mantenimiento de los sistemas de protección y forzado de cultivos, aplicando las medidas de prevención de riesgos laborales.
- C2: Realizar la instalación y mantenimiento de los sistemas de riegos, con las técnicas adecuadas y la destreza requerida, para asegurar un desarrollo óptimo de las plantas.
- C3: Acondicionar los locales e instalaciones agrícolas para asegurar las correctas condiciones de uso de las mismas.

UF0009 Mantenimiento, preparación y manejo de tractores - 50 h.

- C1: Realizar el mantenimiento de tractores y equipos de tracción para su conservación en perfecto estado de uso, siguiendo las especificaciones técnicas requeridas.
- C2: Operar con tractores y equipos de tracción en las labores / operaciones programadas y en la circulación por las vías públicas, aplicando las medidas de prevención de riesgos laborales.

FICHA DEL CURSO: [REFERENCIA SEPE](#)

CONTENIDOS DEL CURSO: [REFERENCIA BOE Nº 300 de 14/12/2011](#)

## **+ Información**

- Para poder solicitar el certificado de profesionalidad además de superar todas las Unidades

de Competencia hay que superar el Módulo MP0372 prácticas profesionales no laborales de 80 horas de duración.

- Para poder solicitar la realización de prácticas profesionales no laborales se debe haber superado todas las Unidades de Competencia del curso.
- El Módulo de prácticas profesionales no laborales no es gestionado por el Centro de Formación, sin embargo, antes de la finalización de la acción formativa, la entidad encargada de la gestión de las mismas, realizará una visita al curso en la que se informará y procederá a recoger las solicitudes de los alumnos/as interesados/as y en la que se indicará en plazo de tiempo en el que se deben realizar las prácticas.
- Dentro de los contenidos de la acción formativa se imparte el módulo FCOO03 Inserción laboral, sensibilización medioambiental y en la igualdad de género de 10 horas.
- En la acción formativa se impartirán los contenidos que posibilitan la obtención del Carnet de Aplicador de Productos Fitosanitarios, Nivel Cualificado.