

## Acción formativa

### TC07

## Poda de Cítricos

**Área:** Agricultura

**Modalidad:** Presencial

**Duración:** 15 horas

**Plazas:** 25

### Contenido

1. DESTINATARIOS.....	3
1.1. Criterios admisibilidad de los alumnos. ....	3
1.2. Criterios de selección de los alumnos. ....	3
2. OBJETIVOS.....	3
3. NORMATIVA.....	3
4. PROGRAMA.....	4
4.1. Teoría. ....	4
4.2. Práctica.....	4
5. DISTRIBUCIÓN HORARIA.....	5
6. REQUISITOS DE PERSONAL.....	5
6.1. Coordinador.....	5
6.2. Personal docente.....	5
7. MATERIAL NECESARIO.....	6
7.1. Manual.....	6
7.2. Material necesario para la teoría.....	6
7.3. Material necesario para la práctica.....	6
8. REQUISITO DE LAS AULAS.....	7
8.1. Aula de teoría.....	7

8.2. Aula de prácticas. ....	7
8.3. Campo de prácticas. ....	7
9. EVALUACIÓN. ....	7
9.1. Requisito para poder realizar la evaluación. ....	7
9.2. Evaluación. ....	8
9.3. Normas de ejecución de la evaluación. ....	8
10. CUALIFICACIÓN ....	8
11. CONVALIDACIONES ....	8
12. PROTOCOLO DE PRÁCTICAS. ....	8



## 1. DESTINATARIOS

Agricultores y personal técnico del sector agrario, alimentario y forestal afín a la especialidad de la acción formativa.

### 1.1. Criterios admisibilidad de los alumnos.

Para poder inscribirse en una acción formativa financiada a través del Programa de Desarrollo Rural 2014-2020 de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia los alumnos deben estar relacionados con el sector agrario, alimentario y forestal.

### 1.2. Criterios de selección de los alumnos.

Se establece como criterio de selección la fecha de solicitud realizada por parte de los alumnos. En caso de haber varias solicitudes con la misma fecha, se ordenarán las mismas en orden alfabético del primer apellido, comenzando por la letra A, y se seleccionarán en orden creciente.

Para las acciones formativas financiadas a través del Programa de Desarrollo Rural 2014-2020 de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia se establecen obligatoriamente los siguientes criterios de selección:

- El solicitante es mujer: 5 puntos.
- El solicitante es joven (menor de 41 años): 5 puntos.
- Otros: 0 puntos.

Así a cada solicitud de inscripción se le asignarán los puntos indicados en función del solicitante. En el caso de empate en las puntuaciones, el desempate se realizará en función de la fecha de entrada de la solicitud de inscripción. Si sigue habiendo empate se ordenarán las mismas en orden alfabético del primer apellido, comenzando por la letra A, y se seleccionarán en orden creciente.

## 2. OBJETIVOS.

Dar una formación teórica práctica a personal del sector agrario de la poda de cítricos con el fin de mejorar la competitividad de las explotaciones agrarias, facilitar la incorporación al sector agrario y formar a personal para realizar labores demandadas en el sector y facilitar la incorporación laboral.

Dar unos conocimientos generales de la fisiología de los cítricos, distinguir las distintas formaciones vegetativas y formaciones fructíferas de los cítricos, objetivos de la poda y realizar prácticas de las diversas podas.

## 3. NORMATIVA

Orden de 21 de diciembre de 2010, de la Consejería de Agricultura y Agua, por la que se regulan las homologaciones de acciones formativas en materia agroalimentaria, medioambiental y de la pesca. (BORM 296 de 24/12/2010).

#### 4. PROGRAMA.

##### 4.1. Teoría.

- **Tema 1:** Conceptos básicos de la poda (0,5 horas).
- **Tema 2:** Fases de desarrollo de los cítricos (1 hora).
  - Fase vegetativa.
  - Fase de floración.
  - Fase de fructificación.
  - Fase de maduración.
- **Tema 3:** Tipos de poda (0,5 horas).
  - Poda de formación.
  - Poda de fructificación y mantenimiento.
  - Poda de restauración y regeneración.
- **Tema 4:** Poda de naranjos (1 hora)
- **Tema 5:** Poda de limoneros (1 hora).
- **Tema 6:** Poda de mandarinos (0,5 horas).
- **Tema 7:** Poda de pomelos (0,5 horas).
- **Tema 8:** Herramientas de poda (1 hora).
- **Tema 9:** Prevención de Riesgos Laborales en las labores de poda (1 hora).

##### 4.2. Práctica

Se realizarán prácticas de distintos tipos de poda. Con el fin de garantizar la realización correcta de la práctica de poda el curso se planificará en la época apropiada, la práctica incluirá el manejo de las herramientas y máquinas de poda y la Prevención de Riesgos Laborales.

## 5. DISTRIBUCIÓN HORARIA

	Horas
<b>Horas totales</b>	<b>15</b>
Horas teóricas	7
Horas prácticas sin uso de maquinaria o equipos	8
Horas prácticas con uso de maquinaria o equipos	0
Horas evaluación	0
Horas presenciales	15
Horas no presenciales	0

## 6. REQUISITOS DE PERSONAL

### 6.1. Coordinador

Para las acciones financiadas a través del Programa de Desarrollo Rural 2014-2020 de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia se deberá cumplir con los siguientes requisitos:

**RC.1** Tiene una formación periódica adecuada, habiendo recibido al menos 10 horas de formación relacionadas con la gestión de la formación o con el sector agrario, alimentario y forestal en los últimos cinco años.

### 6.2. Personal docente

El profesorado para impartir esta acción formativa deberá cumplir los siguientes requisitos:

**RP.1** Tienen una formación pedagógica adecuada según se recoge en el artículo 3.8 de la Orden de Homologación en vigor del Servicio de Formación y Transferencia Tecnológica o ha participado en la acción formativa “FD01 Formación didáctica” impartida por la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente.

**RP.2** Tienen una formación periódica adecuada, habiendo recibido al menos 10 horas de formación relacionadas con el sector agrario, alimentario y forestal en los últimos cinco años.

**RP.3** Titulación universitaria en la rama agraria (Ingeniero Agrónomo, Grado o Ingeniero técnico), personal técnico cualificado de los CIFEAs o titulación habilitante (RD1311/2012 de 14

de septiembre). Para la práctica se podrá disponer de profesor colaborador o de apoyo sin titulación siempre que se trate de un especialista en poda de cítricos.

## 7. MATERIAL NECESARIO.

### 7.1. Manual

No existe manual editado por la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente. El mismo será realizado por parte de la entidad organizadora de la acción formativa.

Para las acciones financiadas a través del Programa de Desarrollo Rural 2014-2020 de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia se deberá cumplir con los siguientes requisitos:

El Manual deberá llevar impresa en la portada la fuente de cofinanciación del PDR, indicando los escudos de la CARM, MAPA y FEADER.

### 7.2. Material necesario para la teoría

A cada alumno se le hará entrega como mínimo del siguiente material didáctico: carpeta, block notas 25 folios mínimo y bolígrafo azul.

Para las acciones financiadas a través del Programa de Desarrollo Rural 2014-2020 de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia se deberá cumplir con los siguientes requisitos:

- Todo el material didáctico deberá llevar serigrafiada la fuente de cofinanciación del PDR, indicando los escudos de la CARM, MAPA y FEADER.

### 7.3. Material necesario para la práctica.

#### 7.3.1. Material para mostrar en la práctica.

No procede.

#### 7.3.2. Material para los alumnos que hacen la práctica.

No se entregará material a los alumnos, a excepción de los EPIs no reutilizables.

#### 7.3.3. Maquinaria y equipos necesarios.

1 Equipo completo de Herramientas de poda con mango antideslizante y funda de transporte formado al menos por; 2 tijeras de poda, 2 serruchos, 1tijeras telescópica y 1 serrucho telescópico.

EPIs; 2 pares de guantes, 2 protectores oculares, 2 arnés y 1casco en caso de altura, 15 chalecos de visibilidad. Los alumnos deberán de ir provistos de botas de seguridad o calzado adecuado para la práctica y de gorra o similar.

- Protector solar y repelente insecto
- 2 escaleras en buen estado.
- 2 desinfectantes de herramientas de poda.

- 1 Botiquín completo de primeros auxilios.
- 1 Cicatrizante de heridas de poda.
- Teléfono móvil o medio de comunicación en caso de urgencia.

## 8. REQUISITO DE LAS AULAS

### 8.1. Aula de teoría

El aula cumplirá todos los requisitos legales de aplicación dentro de su actividad y dispondrá de:

**RAT.1** Una superficie mínima de 2m<sup>2</sup>/alumno.

**RAT.2** Aseos.

**RAT.3** Mesas y silla para cada uno de los alumnos y el profesor. En el caso de los alumnos será válida silla con pala en lugar de mesa y silla.

**RAT.4** Pizarra.

**RAT.5** Ordenador.

**RAT.6** Proyector y pantalla de proyección.

### 8.2. Aula de prácticas.

No procede.

### 8.3. Campo de prácticas.

La práctica de poda se realizará en explotación propia o particular que reúna las condiciones idóneas para la formación y seguridad de los alumnos.

Con el fin de abarcar el contenido del temario se realizará en una o varias explotaciones con plantación de diversas variedades y edad de cítricos, y sistema de plantación distinto.

**RCP1.** Explotación agraria que reúna las condiciones idóneas para la formación y seguridad de los alumnos.

**RCP2.** Parcela/s con al menos 2 variedades de cítricos de distintas edades. Con el fin de abarcar el contenido del temario se realizará una o varias parcelas con plantación de diversas variedades y edad de cítricos, y sistema de plantación distinto.

## 9. EVALUACIÓN.

### 9.1. Requisito para poder realizar la evaluación.

Para poder realizar la evaluación el alumno tendrá que haber asistido al menos al 90% de la duración total de la acción formativa (contando las horas necesarias para la realización de la evaluación).

## 9.2. Evaluación.

La evaluación del alumno se llevará a cabo mediante un sistema de evaluación continua en la que no se permitirá la ausencia, incluso por motivos justificados, a más del 10 % de las horas totales del curso.

## 9.3. Normas de ejecución de la evaluación.

Se valorará la puntualidad, aptitud y aprendizaje en la práctica y la participación del alumno a lo largo del curso.

## 10. CUALIFICACIÓN

- Certificado de suficiencia.

## 11. CONVALIDACIONES

Esta acción formativa es válida para la acreditar la capacitación y competencia profesional adecuada exigida en la ayuda destinada a los jóvenes agricultores.

## 12. PROTOCOLO DE PRÁCTICAS.

En una explotación propia o particular representativa de la acción formativa, el profesor y colaborador antes de iniciar la poda repasarán junto a los cítricos conceptos básicos del objeto de la poda, técnica de poda a realizar, EPIs y prevención de riesgos laborales.

Una vez explicado el objeto de la práctica y normas de seguridad, siguiendo las indicaciones del profesor y bajo su supervisión, cada uno de los alumnos realizará la poda. La práctica abarcará las diversas técnicas de poda recogidas en el programa de teoría (poda de formación, producción, etc.)

La poda se realizará con el mayor número de herramientas o maquinaria posible por parte del alumnado.