

# Manipulador de Productos Fitosanitarios



**\* Si eres trabajador/a empleado/a en régimen general, el curso podría ser GRATUITO, por medio del sistema de formación BONIFICADA.**

SÍGUENOS



## Contenido

**Duración:** 25 horas.

**Modalidad:** Mixta.

**Fechas y lugar de impartición:** \*ver dato en web

<http://www.>



### Objetivo:

Proporcionar formación en materia de seguridad en el manejo de los productos fitosanitarios, es la metas a conseguir con este curso cuyos objetivos son:

- Identificar los distintos agentes causales de plagas.
- Identificar la sintomatología de enfermedades, malas hierbas y alteraciones fisiológicas, utilizando los métodos más adecuados contra los mismos.
- Capacitar a los alumnos para la obtención del Carné de manipulador de productos fitosanitarios.

A través de una exposición verbal se informa al alumnado de los objetivos y contenidos de la acción formativa a realizar. A continuación se desarrollan los contenidos teóricos de manera secuencial con el fin de aportar un aprendizaje significativo que vaya de lo específico a lo general de la materia y con el apoyo de los medios didácticos. Posteriormente se realiza el análisis de supuestos o casos prácticos tanto de forma individual como en grupo, con la finalidad de habituar a los participantes a los esquemas de acción de una actividad profesional concreta.

### Contenidos:

**TEMA 1** - Las plagas. Métodos de control. Medios de defensa fitosanitarios.

- Los enemigos de los cultivos. Plagas, enfermedades y malas hierbas.
- Agentes causantes de daños de origen parasitario.
- Agentes causantes de daños de origen no parasitario.
- Malas hierbas

**TEMA 2** - Productos fitosanitarios: Descripción y generalidades.

- Definición de plaguicidas.
- Clasificación de los plaguicidas.
- Clasificación de los herbicidas.
- Características de los preparados comerciales.
- La etiqueta de los envases de plaguicidas.

**TEMA 3** - Peligrosidad de los productos fitosanitarios y sus residuos.

- Riesgos para el medio ambiente.
- Medidas en caso de contaminación accidental.

**TEMA 4** - Riesgos derivados de la utilización de los productos fitosanitarios.

- Riesgos para el medio ambiente.
- Medidas en caso de contaminación accidental.

**TEMA 5** - Intoxicaciones y otros efectos sobre la salud. Primeros auxilios.

- Residuos de los productos fitosanitarios.
- Control de residuos.
- Seguridad alimentaria.
- Riesgos para los operarios derivados del uso de plaguicidas.
- Equipos de protección individual (EPI).
- Recomendaciones de mantenimiento del equipo.
- Prácticas de identificación y utilización de equipos de protección individual.

**TEMA 6** - Tratamientos fitosanitarios. Equipos de aplicación.

- Compra y transporte de productos fitosanitarios.
- Almacenamiento de productos fitosanitarios.
- Aplicación de productos fitosanitarios.

**TEMA 7** - Limpieza, mantenimiento, regulación y revisión de los equipos.

- Clasificación de los métodos de control.
- Métodos indirectos.
- Métodos directos.
- Métodos de Lucha Integrada.
- Agricultura Ecológica.
- Gestión integrada de plagas.
- Tratamientos fitosanitarios: preparación de la mezcla y aplicación.

**TEMA 8** - Nivel de exposición del operario: Medidas preventivas y de protección en el uso de productos fitosanitarios.

- Limpieza y mantenimiento de los equipos de aplicación.
- Inspecciones periódicas de los equipos.

**TEMA 9** - Relación trabajo- salud: Normativa sobre prevención de riesgos laborales.

- Ley 31/1995 de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales.
- Técnicas preventivas.

**TEMA 10** - Buenas prácticas ambientales: Sensibilización medioambiental.

- Presentación de los productos para su aplicación.
- Métodos utilizados para la aplicación de plaguicidas.
- Riesgos de la utilización de productos fitosanitarios para la agricultura.
- Factores a tener en cuenta para una aplicación eficiente y correcta.

**TEMA 11** - Protección del medio ambiente y eliminación de envases vacíos: Normativa específica.

- Buenas prácticas agrícolas.
- Buenas condiciones agrarias y medioambientales.
- Eliminación de envases vacíos. Sistemas de gestión.

**TEMA 12** - Principios de la trazabilidad. Requisitos en materia de higiene de los alimentos y de los piensos.

- Equipos para la aplicación de plaguicidas.
- Boquillas para tratamientos.
- Prácticas de aplicación de tratamientos fitosanitarios.

**TEMA 13** - Buena práctica fitosanitaria: Interpretación del etiquetado y fichas de datos de seguridad.

- Servicio de prevención.
- Modelos de gestión de la prevención. Organización de la prevención.

**TEMA 14** - Normativa que afecta a la utilización de productos fitosanitarios. Infracciones y sanciones.

- Identificación de productos fitosanitarios ilegales.
- Riesgos asociados al uso de plaguicidas ilegales.
- Evaluación de riesgos.
- Infracciones y sanciones.

**TEMA 15** - Prácticas de aplicación de productos fitosanitarios.

- Fichas de datos de seguridad.
- Práctica de interpretación de etiquetas.
- Registro de productos fitosanitarios en la explotación.



## Requisitos / Titulación

### Requisitos y titulación:

Dirigido a auxiliares de tratamientos y a los agricultores que lo realicen en su propia explotación, sin emplear personal auxiliar, y utilizando productos fitosanitarios no clasificados como muy tóxicos, según lo dispuesto en el Real Decreto 3.349/1983.

Este curso está acreditado por la **Dirección General de Agricultura y Desarrollo Rural**.

Para obtener el **DIPLOMA ACREDITATIVO** del **Instituto FOCAN**, tan sólo deberás: **Obtener una calificación mínima de 5 puntos**.

En este diploma constarán además de tus datos personales, los datos válidos para cualquier tipo de convalidación y/o justificación del curso que precises:



## Ventajas y Oportunidades

### Ventajas y Oportunidades:

Con la realización del curso de manipulador de productos fitosanitarios conseguirás el carné de manipulador de productos fitosanitarios, el cual no solamente es obligatorio para poder realizar tratamientos con este tipo de productos sino incluso poder comprarlos, ya que desde el pasado 26 de noviembre de 2015 es obligatorio presentarlo en el momento de compra.

El carné se puede utilizar en todo el territorio español, siendo válido en todas las comunidades autónomas, independientemente de la Comunidad Autónoma donde se haya expedido. El poseedor de un carné fitosanitario expedido en una comunidad autónoma puede realizar tratamientos fitosanitarios en otras.



## Precios

### Precio:

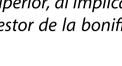
DENOMINACIÓN	TOTAL DE HORAS	HORAS PRESENCIALES	HORAS ON-LINE	PRECIO
Manipulador de Productos Fitosanitarios	25	5	20	160 €

### Bonificable para trabajadores:

Si lo que deseas es realizar el curso de forma **PARTICULAR** o privada, te ofrecemos flexibilidades en la forma y cuantías de los pagos, ajustándonos a tu economía.

Si eres trabajador/a empleado/a en régimen general, el curso podría ser **GRATUITO**, por medio del sistema de formación **BONIFICADA**. Todas las empresas disponen de un crédito para financiar la formación de sus trabajadores. Una vez realizada la Seguridad Social, el gasto deducido mediante las cotizaciones de la empresa a la Seguridad Social, sin coste alguno para ti o tu empresa. El organismo encargado de la gestión de la bonificación es la Fundación Tripartita regulado por el ORDEN TAS/2307/2007. *El precio del curso en modalidad BONIFICADA es superior, al implicar un procedimiento administrativo y documental con el órgano gestor de la bonificación (Fundación Tripartita para la formación y el Empleo).*

Fundación Estatal  
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO



Gran Canaria  
928 380 012  
grancanaria@institutofocan.es

Tenerife Santa Cruz  
922 286 114  
tenerife\_santacruz@institutofocan.es

La Palma  
922 462 648  
lapalma@institutofocan.es

Tenerife Arona  
922 630 255  
tenerife\_arona@institutofocan.es

Lanzarote  
828 609 005  
lanzarote@institutofocan.es