



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## MF0802\_3 Seguridad y Minimización de Riesgos en los Procesos de Control de Organismos Nocivos

---

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

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

---

### OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente al Módulo Formativo MF0802\_3 Seguridad y Minimización de Riesgos en los Procesos de Control de Organismos Nocivos, regulado en el Real Decreto 624/2013, de 2 de Agosto, que permitirá al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para conocer la seguridad y minimización de riesgos en los procesos de control de organismos nocivos.

### CONTENIDOS

#### MÓDULO 1. SEGURIDAD Y MINIMIZACIÓN DE RIESGOS EN LOS PROCESOS DE CONTROL DE ORGANISMOS NOCIVOS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS GENERALES SOBRE RIESGOS LABORALES Y PREVENCIÓN

1. Conceptos básicos en prevención de riesgos laborales y profesionales:
2. - Criterios de prevención

3. - Normativas básicas
4. - Educación en prevención
5. - Conceptos de toxicidad y peligrosidad (Toxicidad a corto, medio y largo plazo, la correcta señalización en la prevención de riesgos)
6. Conceptos básicos de riesgos de exposición
7. - Para las personas (Tipos, factores influyentes: propiedades físico - químicas del producto químico, tiempo de exposición, condiciones climáticas durante la exposición, características de la persona, vías de absorción: ingestión, inhalación y contacto, conceptos de absorción, distribución, metabolismo y eliminación: factores físicos, químicos y biológicos que influyen)
8. - Para el medio ambiente (Tipos: residualidad, fitotoxicidad, resistencia en los organismos, desequilibrios ecológicos, acumulación de residuos en suelos y aguas, otros)
9. Control y vigilancia de la salud de los trabajadores:
10. - Recomendaciones generales (Antes de la aplicación, durante la aplicación, después de la aplicación)
11. - Medidas de protección personal (Equipos para la protección de la piel: cuerpo, extremidades, ojos y cara, equipos para la protección de las vías respiratorias: de presión positiva, de presión negativa-filtros, protección colectiva, mantenimiento de equipos, criterios de selección de equipos)
12. - Primeros auxilios

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. RIESGOS FÍSICOS, QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS ASOCIADOS AL LUGAR DE APLICACIÓN DEL SERVICIO DE CONTROL DE ORGANISMOS NOCIVOS

1. Riesgos físicos asociados al manejo de maquinaria y utensilios de control de organismos nocivos:
2. - Ruidos
3. - Vibraciones
4. - Calor
5. - Radiaciones
6. - Manejo de cargas. Aplicación de fuerzas y posturas

7. - Traumatismos y accidentes generales (Quemaduras, incendios y explosiones, traumatismos óseos y fracturas, caídas, atropellos y atrapamientos, cortes, proyecciones, traumatismos derivados del ruido y las vibraciones, otros)
8. - Riesgos tóxicos de los principales productos químicos usados en el control de organismos nocivos (Intoxicaciones, teratogénesis, carcinogénesis, mutagénesis, efectos sobre la capacidad reproductiva, toxicidad ambiental, quemaduras químicas por productos corrosivos y cáusticos, otros)
9. Riesgos biológicos derivados de la aplicación de estrategias de control de organismos nocivos:
10. - Mordeduras y picaduras
11. - Enfermedades contagiosas vehiculadas por los organismos nocivos
12. - Riesgos derivados del uso de agentes biológicos
13. - Reacciones de hipersensibilidad
14. Protocolos de intervención en caso de accidente, intoxicación o exposición
15. - Síntomas y signos de daño, enfermedad o intoxicación (Vías respiratorias, ojos y mucosas, piel, otras funciones corpóreas, estado psicológico, otros)
16. - Intervención básica

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. LA PROTECCIÓN INDIVIDUAL EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CONTROL DE ORGANISMOS NOCIVOS

1. Gestión de campañas de sensibilización, información y formación de los trabajadores y responsables
2. Reconocimientos médicos de los trabajadores
3. Equipos de protección individual:
4. - Clasificación de la protección individual frente a los distintos riesgos (de la piel, de vías respiratorias, de ojos y mucosas, de canales auditivos, protección ergonómica, protección ante golpes y quemaduras, otros)
5. Normas de control y mantenimiento de los equipos de protección individual
6. Certificación de los equipos de protección individual:
7. - Mecanismos de certificación
8. - Adquisición y reconocimiento de certificaciones

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. INFORMES DE RIESGOS LABORALES ASOCIADOS A LA ACTIVIDAD DE CONTROL DE ORGANISMOS NOCIVOS

1. Concepto y objetivos del informe de riesgos:
2. - Informes para la empresa contratante del servicio (Elementos y contenidos de la información sobre riesgos, elementos y contenidos sobre la adopción de medidas preventivas, otros)
3. - Informes y partes internos (Protocolos, documentación de seguimiento, fichas, autorizaciones y otros documentos)
4. Plan de emergencia:
5. - Medidas de prevención colectiva (señalización y etiquetado de seguridad)
6. - Descripción de riesgos
7. - Responsabilidades y competencias en caso de accidente, intoxicación y exposición
8. - Protocolo de intervención
9. - Primeros auxilios
10. - Otros



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)