

## PLANIFICACION Y ACCION PREVENTIVA EN EL LABORATORIO



**Dirigido a:**

**Objetivos:**

OBJETIVO GENERAL:

Concienciar a los profesionales de la importancia de la formación e información en Seguridad laboral para evitar accidentes y enfermedades profesionales

OBJETIVO ESPECÍFICO:

Formar e informar a los profesionales sanitarios:

1. Sobre la legislación elemental en Prevención de Riesgos
2. Sobre los principios generales de prevención.
3. Sobre los Servicios de Prevención: estructura, funciones, estrategias de actuación
4. Sobre los daños de origen laboral
5. Sobre la Seguridad en el laboratorio

**Contenidos formativos:**

TEMA 1: INTRODUCCIÓN GENERAL

1.- Legislación sobre Prevención de Riesgos Laborales:

a) Derechos y Deberes básicos

I. Derechos

II. Deberes

b) Directivas comunitarias

I. Directivas sobre Seguridad y Salud en el trabajo

## II. Directivas sobre Seguridad del producto

### c) Legislación básica:

#### I. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales

#### II. El Reglamento de los Servicios de Prevención

#### III. Disposiciones

#### IV. Texto Refundido de la Ley General de la Seguridad Social

#### 2.- Principios Generales en Prevención

#### 3.-Definición de conceptos de la ley:

#### 4.- Política de Prevención

#### 5.- Técnicas de Prevención:

##### a) Prevención Primaria ...

##### b) Prevención Secundaria

##### c) Prevención Terciaria

#### 6.- Estrategias de actuación

#### 7.- Estructura del sistema de Prevención de Riesgos Laborales

#### • Áreas de gestión en prevención de riesgos laborales:

##### a) Seguridad en el Trabajo

##### b) Higiene Industrial

##### c) Medicina del Trabajo

##### d) Ergonomía y Psicología aplicada

#### 8.- Funciones de los Servicios de Prevención:

##### a. La valoración del Riesgo:

#### I. Identificación general de riesgos laborales



## II. Evaluación general y específica de riesgos laborales

? La severidad

? La probabilidad:

- Criterios de valoración general
- Esquema sobre la valoración

## III. Plan de acción

- Planes de prevención
- Priorización de medidas preventivas
- Información y formación
- Primeros auxilios
- Planes de emergencia:
- Medidas de emergencia
- Clasificación de las emergencias
- La vigilancia de la salud

## 9.- Daños de origen laboral:

### I. Accidentes de Trabajo

- Definiciones de accidente
- Clasificación de los accidentes
- Identificación de las causas

### II. Enfermedades Profesionales y enfermedades derivadas del trabajo:

Factores que determinan la enfermedad profesional

## 10.- Incapacidades laborales:

- Incapacidad temporal

b) Incapacidad permanente

## TEMA 2 : SEGURIDAD EN EL LABORATORIO

### 1.- Prevención:

- a) Normas de Conducta
- b) Organización y distribución física
- c) Equipos de Protección Individual: EPI
- d) Orden y limpieza
- e) Autorización
- f) Iluminación
- g) Ventilación

### 2.- Normas generales de trabajo en el laboratorio

### 3.- Riesgos:

#### 3.1.- Clasificación de los riesgos:

##### I.- Riesgos Físicos y prevención:

- a) Riesgos asociados a la ventilación
- b) Riesgos asociados a la utilización del material de vidrio
- c) Riesgos asociados a la utilización de instrumental eléctrico.
- d) Riesgos asociados a los frigoríficos
- e) Riesgos asociados a aparatos con llama
- f) Riesgos asociados a Baños calientes
- g) Riesgos asociados a Baños fríos
- h) Riesgos asociados a Refrigerantes
- i) Riesgos asociados a Estufas
- j) Riesgos asociados a Botellas e instalación de gases

- k) Riesgos asociados a Autoclaves
- l) Riesgos asociados a Centrífugas
- m) Riesgos asociados a las Pipetas
- n) Riesgos asociados al Cromatógrafo de gases
- o) Riesgos asociados a instalaciones de rayos láser
- p) Riesgos asociados a instalaciones de radiaciones ionizantes

## II.- Riesgos químicos y prevención:

- a. Riesgo de incendio y/o explosión
- b. Riesgo de reacciones químicas peligrosas
- c. Riesgo por inhalación
- d. Riesgo por absorción a través de la piel
- e. Riesgo por contacto con la piel o los ojos
- f. Riesgo por ingestión
- g. Riesgo por penetración por vía parenteral
- h. Riesgos derivados de fallos en las instalaciones

### II.1.- Tipos de contaminantes químicos...

- a) Irritativos
- b) Disolventes
- c) Tóxicos
- d) Nocivos

## II.2 Medidas preventivas:

1. Primer nivel
2. Segundo nivel
3. Tercer nivel

## III.- Riesgos biológicos y prevención:

### III.1 Tipos de exposiciones:

- a) Exposición deliberada
- b) Exposición laboral
- c) Exposición fortuítá

### III.2 Clasificación de los agentes biológicos

1. Grupo 1
2. Grupo 2
3. Grupo 3
4. Grupo 4

### III.3 Principales Agentes Biológicos con mayor Riesgo para la salud

- a) Infección por Virus
- b) Infección por agentes Fúngicos

### III.4 Vías de Entrada de los Agentes Biológicos

- a) Vía Respiratoria

- b) Vía Digestiva
- c) Vía Sanguínea
- d) Agentes Biológicos y Aire Interior

III.5 Probabilidad de Desarrollar infección después de un contacto con fuente positiva:

III.6 Evaluación del Riesgo

III.7 Medidas de seguridad

III.8 Prevención

- 1. Empresario
- 2. Trabajadores
- 3. Coste de las medidas
- 4.- Elementos de actuación y protección:

- a) Duchas de seguridad
- b) Fuentes lavaojos
- c) Mantas ignífugas
- d) Alarmas
- e) Extintores
- f) Neutralizadores

5.- Señalización, información y formación

6.- Operaciones, riesgo y elementos de actuación

7.- Equipos: uso, mantenimiento y revisiones

8.- Puntos de disconfort térmico y acústico generados por los equipos de laboratorio

TEMA 3: Eliminación de residuos en el laboratorio

1.- Introducción

2.- Clasificación de los residuos:

- a) Residuos no peligrosos
- b) Residuos químicos peligrosos

- 3.- Procedimientos para eliminación-recuperación de residuos
- 4.- Recomendaciones generales

**Duración:** 50 Horas

**Fecha Inicio:** -

**Fecha Fin:** -

**Horario:** -

**Lugar Impartición:** Consultar

**Precio:** 350,00€

**Descuentos:** PRECIO UNICO

**Tipo de Formación:** -

**Requisitos:** Consultar

**Calendario:** Estamos actualizando el contenido, perdona las molestías.

*\* Delfín Formación es una entidad inscrita y acreditada en el registro de Centros y Entidades de Formación Profesional para el Empleo de la Comunidad Valenciana.*

*\* Si tienes cualquier duda, por favor llámanos al 965 34 06 25 o envíanos un WhatsApp al 607 74 52 82, te responderemos lo más rápido posible.*

