

## OPERACIONES BASICAS EN EL LABORATORIO DE FARMACIA



**Dirigido a:**

**Objetivos:**

### OBJETIVOS GENERALES

Formar al alumno para:

Preparar equipos, materias primas y reactivos necesarias siguiendo instrucciones técnicas y protocolos de seguridad y calidad para asistir al facultativo en la elaboración de fórmulas magistrales, preparados oficinales y cosméticos.

Realizar operaciones básicas de laboratorio siguiendo instrucciones técnicas y protocolos de seguridad y calidad para asistir al facultativo en la elaboración de fórmulas magistrales, preparados oficinales y cosméticos

Preparar material y equipos de análisis siguiendo instrucciones técnicas y aplicando normas de calidad, seguridad e higiene y procedimientos para realizar análisis clínicos elementales.

Higienizar el material, el instrumental, y los equipos limpiando, desinfectando y esterilizando según protocolos y normas de eliminación de residuos para mantenerlos en óptimas condiciones en su utilización.

### Contenidos formativos:

#### CAPITULO 1

Conocer la normativa legal referente a los métodos de prevención de accidentes en el laboratorio. Identificar los productos de riesgo existentes en el laboratorio y los elementos de protección individuales y colectivos.

Manejar adecuadamente los sistemas de eliminación de residuos.

Aplicar correctamente los métodos de prevención de riesgos laborales en el laboratorio.

#### CAPITULO 2



Reconocer el material general de laboratorio.  
Conocer las funciones y utilidades de cada material.  
Saber elegir el material adecuado en función de su utilidad y uso.

## CAPITULO 3

Reconocer e identificar los aparatos que hay en el laboratorio.  
Conocer las funciones, utilidades y aplicaciones de cada aparato.  
Saber poner en funcionamiento los aparatos y el correcto manejo de los mismos.

## CAPITULO 4

Comprender la importancia de la descontaminación del material antes de su manipulación y limpieza.  
Aplicar correctamente las normas generales de limpieza, desinfección y esterilización en los materiales del laboratorio.

## CAPITULO 5

Conocer cuáles son las operaciones básicas más utilizadas en el laboratorio de farmacia.  
Clasificar las operaciones básicas en función del fundamento de cada una de ellas y de su utilidad en el laboratorio de farmacia.  
Conocer el manejo correcto de las balanzas más utilizadas en el laboratorio de farmacia.  
Manejar el concepto de concentración y sus formas de expresarla y preparar disoluciones y diluciones.

## CAPITULO 6

Describir el fundamento teórico y las aplicaciones de las distintas técnicas de separación.  
Conocer su aplicación en el laboratorio de farmacia.

Evaluar cuales son las técnicas de separación más adecuada en función del tipo de mezcla a separar y de la instrumentación disponible.

**Duración:** 100 Horas

**Fecha Inicio:** -

**Fecha Fin:** -

**Horario:** -

**Lugar Impartición:** Consultar

**Precio:** 700,00€

**Descuentos:** PRECIO UNICO

**Tipo de Formación:** -

**Requisitos:** Consultar

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

*\* 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.*