

Fichas de seguridad. Prevención de riesgos en el laboratorio

Fundamento teórico

En el laboratorio es fundamental trabajar con seguridad para evitar los accidentes. Es imprescindible el conocimiento de las normas y los riesgos a los que nos vemos expuestos durante la manipulación de los productos químicos y el manejo de los diferentes utensilios de laboratorio, por ello, es muy importante saber interpretar tanto los pictogramas como las fichas de seguridad. Así como, aprender a buscar la información correctamente.

Objetivos

- Diseñar un procedimiento de búsqueda de información en forma de infografía.
- Protocolizar la actuación en caso de accidente en diferentes actuaciones.

Procedimiento

1. Utilizar «Canva» u otra aplicación informática y diseñar un procedimiento sobre cómo podemos buscar la información relativa a las fichas de seguridad de los productos de laboratorio.
2. Realizar las siguientes fichas de actuación en caso de accidente (mirar ejemplo de plantilla 1):
 - a) Ficha de actuación en caso de inhalación de un producto tóxico.
 - b) Ficha de actuación en caso de vertido inadecuado de un producto tóxico sobre una superficie.
 - c) Ficha de actuación en caso de vertido inadecuado de un producto tóxico sobre la piel.
 - d) Ficha de actuación en caso de ingestión accidental de un producto tóxico.
3. Basándote en el reto profesional «Hazlo tú mismo: Prevención de riesgos en el laboratorio», anota en una tabla como la que se adjunta, los 5 productos que más se utilizan, incluyendo una fotografía de cada uno de ellos y las características más importantes que deberían conocer todos los usuarios del laboratorio (mirar ejemplo plantilla 2).

Plantilla 1 obtenida de «Canva».



Plantilla 2 obtenida de «SmartArt».

PRÁCTICA DE LABORATORIO 1

Diario de la práctica