

Trabajo Práctico N°1 “Normas de seguridad”

Alumno/a:

Introducción:



En el laboratorio, donde se manipulan sustancias químicas, material de vidrio, aparatos de diversa complejidad, materiales biológicos, etc. aumenta el riesgo de accidentes. Esto no significa que el trabajo en el laboratorio sea peligroso, sino que es necesario establecer una serie de medidas de seguridad para evitar que dichos accidentes ocurran.

Objetivo:

Identificar y reconocer los distintos espacios, instrumentos y materiales de vidrio que se encuentran en el laboratorio.

Actividades de laboratorio:

1. Observa detenidamente el laboratorio y realiza un plano del mismo donde se especifique la ubicación de:
 - a. Mesadas, drogueros, matafuegos, botiquín de primeros auxilios, puertas y ventanas.
 - b. Con **color azul** deberás identificar los surtidores, ducha, llave general de paso de agua.
 - c. Con **color amarillo** llave general y picos de gas.
 - d. Con **color rojo** llaves y tomas de luz, tablero eléctrico.
2. Revisa completamente cada una de las gavetas y dibuja los materiales de vidrio e instrumentos de laboratorio que encuentres.

Actividades pos-laboratorio:

1. Investiga y elabora una lista sobre el nombre y función de cada material de vidrio e instrumento de laboratorio que dibujaste.
2. Investiga y describe por qué los materiales de vidrio de laboratorio se realizan con distintos tipos de vidrio. ¿Qué importancia tiene esta diferencia al momento de realizar una práctica de laboratorio?
3. Confecciona un informe, con carátula, que contenga toda la información solicitada en las actividades de laboratorio y pos-laboratorio.