



GUÍA

TALLER DE FÍSICA SÉPTIMO BÁSICO

“NORMAS DE SEGURIDAD EN LABORATORIO Y MATERIALES DE LABORATORIO”

OBJETIVO: Comprender la relevancia del uso y manejo de materiales de laboratorio bajo normas de seguridad en el trabajo de laboratorio.

INSTRUCCIONES:

- Leer comprensivamente las páginas: **12 – 13 – 14 – 15** del “**Cuaderno de Actividades de Ciencias Naturales 7º año**”, sobre los siguientes temas:
 - ¿Cómo se trabaja en laboratorio?
 - Manipulación de productos químicos.
 - Cuidado básicos en el laboratorio.

ACTIVIDAD N° 1: Responde las siguientes preguntas en tu cuaderno.

- 1.- ¿Cuáles son los elementos de uso personal que se deben utilizar para trabajo de laboratorio?
- 2.- Mencione los cuidados que debemos tener ante Sustancias Nocivas (dañinas).
- 3.- Indique al menos 2 normas de seguridad para:
 - a) Derrame de sustancias.
 - b) Descarga eléctrica.
 - c) Escape de Gas y quemaduras.
- 4.- ¿Qué debemos hacer para manipular productos químicos? Describe al menos 2 cuidados.
- 5.- De acuerdo a los peligros de los reactivos químicos: ¿Cómo se clasifican las Sustancias químicas?



ACTIVIDAD N° 2: Buscar los siguientes instrumentos de laboratorio: PEGAR O DIBUJAR en tu cuaderno.

- CINTA METRICA
- MICROSCOPIO
- REGLA
- MICROMETRO
- PROBETA
- BURETA
- VASO PRECIPITADO
- MATRAZ ERLLENMEYER
- MATRAZ AFORADO
- SOPORTE UNIVERSAL
- TUBOS DE ENSAYO EN GRADILLA
- MECHERO DE BUNSEN
- TERMOMETROS
- BALANZA
- CRONOMETRO