

MAIL DEL PROFE BUSTAMANTE PARA ENVIAR LAS ACTIVIDADES:
juliobustamante@hotmail.com.ar

3° 2° y 3° 4°

Lab. de Sistemas Tecnológicos

Seguridad en el laboratorio

Cuestionario

- 1) ¿Qué es un accidente?
- 2) ¿Cómo se puede evitar un accidente?
- 3) Leer las normas de seguridad (fotocopia)
- 4) Indicar cuáles son y cuáles son los riesgos que sufren los chicos que se encuentran trabajando en el laboratorio (Dibujo de la fotocopia).



CÓMO TRABAJAR CON SEGURIDAD EN EL LABORATORIO

Un accidente es el resultado del encuentro de dos factores: una situación peligrosa y una imprudencia, y está comprobado que, en la mayoría de los casos, es el factor humano el responsable de los accidentes.

El modo de evitarlos será entonces tener en cuenta una serie de normas de seguridad, como las que aquí le brindamos.

RECUERDA ESTOS CONSEJOS:

- No le entrelengas jugando con las llaves de gas ubicadas sobre las mesas.
- Al terminar la tarea controla que la llave de gas quede cerrada (en cruz con respecto a la tubería de gas).
- No pruebes ni huelas las sustancias químicas contenidas en los frascos.
- No utilices los tapones químicos de frascos no rotulados.
- No cambies los tapones de los frascos.
- Si al utilizar una sustancia, queda sobrante, no vuelvas a ponerlo en el frasco de donde lo sacaste.
- Al calentar el contenido de un tubo de ensayo no mires nunca hacia su interior, ni coloques su abertura en dirección hacia otro alumno.
- Calienta el contenido de un tubo moviéndolo desde la parte superior hacia la inferior.
- No mantengas líquidos volátiles e inflamables cerca de la llama.
- Averigua la ubicación y el manejo del extinguidor de incendios y del balde de arena.
- Limpia y seca el material de vidrio que hayas utilizado.
- Informa al profesor sobre el material de vidrio que se haya roto.
- Ordena y limpia la mesada de frascos y limpia la mesada de frascos bajo antes de retirarlo del laboratorio.



✓ En el siguiente dibujo se muestra un laboratorio en el cual se presentan situaciones de peligro. Indicar cuáles son y cuáles son los riesgos que se sufren.

¡ A VER SI ERES UN OBSERVADOR PRUDENTE!

En la escena aquí representada hay varias situaciones de riesgo que pueden ser causa de accidentes. ¿Te animas a descubrirlas?

