



1.- NORMAS BÁSICAS PARA EL TRABAJO EN EL LABORATORIO

Lee con atención este texto y cúmplole cuando vayas al laboratorio. La actividad el laboratorio implica un cierto riesgo, se requiere un cierto orden y precisión en la realización de cualquier trabajo experimental. Es necesario por tanto cumplir ciertas normas de funcionamiento en el laboratorio.

- 1) En el laboratorio no se corre. Trabaja en tu puesto de trabajo y no dejes las prendas de ropa encima de las mesas, déjalas colgadas en las perchas. Lleva al laboratorio solamente el cuaderno de prácticas, bolígrafo y calculadora si hace falta.
- 2) Recógete el pelo si lo tienes largo y utiliza guantes y gafas de seguridad cuando te lo diga el profesor.
- 3) Antes de comenzar a realizar una práctica de laboratorio, lee el guion atentamente y antes de comenzar comprueba que tienes todo lo que te hace falta. Cuando comprendas lo que hay que hacer empieza a trabajar, no antes. En caso de duda pregunta al profesor.
- 4) Solicita el material que te falte al profesor. No lo busques por tu cuenta. Ten muy presente los símbolos y advertencias que aparecen en los frascos de reactivos químicos.
- 5) Cuidado con los aparatos eléctricos. Ten las manos limpias y secas. No manipules aparatos eléctricos con las manos mojadas.
- 6) Cuidado con los líquidos, no los derrames. Los ácidos y bases deben manejarse con especial precaución.
- 7) Cuando calientes un tubo de ensayo y con el fin de evitar proyecciones del líquido no orientes la boca del tubo hacia ninguna persona.
- 8) Evita respirar gases desconocidos y no pruebes ninguna sustancia.
- 9) Los reactivos no utilizados no los devuelvas al frasco, contaminarías todo el contenido. Coge cantidades pequeñas, solo lo que te haga falta.
- 10) Los materiales sólidos inservibles: cerillas, papel de filtro, vidrios rotos, reactivos insolubles... no los arrojes por la pila, deposítalos en el recipiente que a tal fin exista en el laboratorio. Si arrojas líquidos en las pilas, deja correr el agua. No eches ácidos concentrados ni líquidos corrosivos.
- 11) Los aparatos calientes se deben manipular con pinzas. Cuidado con las sustancias inflamables (lo indica en el frasco). Asegúrate de que no hay un

mechero encendido cerca. En caso de heridas o quemaduras avisa inmediatamente al profesor.

12) Al finalizar comprueba que todo el material ha quedado limpio y en orden, los aparatos desconectados. Cierra las llaves del agua y apaga los mecheros.

13) Lava tus manos antes de salir del laboratorio.

2.- ETIQUETADO DE PRODUCTOS QUÍMICOS (SGA)



3.- PRESENTACIÓN DEL INFORME DE LA PRÁCTICA

Durante la realización de la práctica el alumno anotará en su cuaderno todo lo que vaya haciendo y los resultados que vaya obteniendo. Al final de cada actividad, el alumno realizará un informe de la práctica.

El informe que se tiene que presentar de cada una de las prácticas se ajustará a los siguientes puntos:

- Título de la práctica
- Objetivo de la práctica.
- Materiales utilizados.
- Método de trabajo: descripción del trabajo realizado y el procedimiento seguido con especial atención a los cálculos realizados. Deberá incluirse un dibujo del montaje si existe.
- Conclusiones, tanto teóricas como prácticas.
- Los resultados se encuadran, con el fin de ver rápidamente el resultado de la práctica.