



REGLAMENTO DEL LABORATORIO DE FÍSICA Y QUÍMICA

Normas de seguridad en el laboratorio:

- Utilizar una bata de laboratorio blanca manga larga y tenerla siempre bien abrochada, así se protege la ropa.
- Utilizar gafas y elementos de protección.
- Tener siempre una toallita para dejar limpio el área de trabajo.
- El cabello siempre se debe tener recogido.
- Prohibido llevar y usar bufandas, pañuelos largos, prendas u objetos que dificulten la movilidad.
- Guardar las prendas de abrigo y los objetos personales en el salón, nunca se deja nada ajeno a la práctica sobre la mesa de trabajo.
- No comer o beber en el laboratorio.
- El comportamiento dentro de los laboratorios debe ser adecuado para el trabajo práctico, con el fin de evitar cualquier tipo de incidente y/o accidente. No se debe, por tanto, correr, hacer bromas, empujar, provocar desorden, etc.
- Mantener el tono de voz baja ya que un alto tono puede impedir el seguimiento de instrucciones.
- Disponer sobre la mesa sólo los libros y cuadernos que sean necesarios.
- Tener siempre las manos limpias y secas. Si tienes alguna herida, tápala.
- No pruebes ni ingieras los productos del laboratorio.
- En caso de un incidente, accidente, quemadura o lesión, comunicar inmediatamente al profesor.
- Mantener el área de trabajo limpia y ordenada, así debe quedar al finalizar la práctica.
- Al finalizar la práctica se debe dirigir al salón de clase inmediatamente.

Normas para manipular instrumentos y productos:

- Está prohibido manipular sin autorización, reactivos, instrumentos, equipos, etc.
- Está prohibido realizar experimentos sin autorización expresa del docente a cargo; siempre se deben esperar las indicaciones del profesor.
- Antes de manipular un aparato o montaje eléctrico, desconéctalo de la red de energía.
- No pongas en funcionamiento un circuito eléctrico sin que el profesor haya revisado la instalación.
- No utilices ninguna herramienta o máquina sin conocer su uso, funcionamiento y normas de seguridad específicas.
- Maneja con especial cuidado el material frágil, por ejemplo, el vidrio.
- Informa al profesor del material roto o averiado.
- No debes llevar material de vidrio ni productos en los bolsillos de la bata.
- Es de suma importancia que conozcas la tabla de peligrosidad de cada sustancia que vas a manipular.
- Fíjate en los signos de peligrosidad que aparecen en los frascos de los productos químicos.
- Nunca se debe pipetear con la boca.



- Lavarse las manos con jabón después de terminar la práctica.
- Al acabar la práctica, limpiar y ordenar el material utilizado.
- Si te salpicas accidentalmente, lava la zona afectada con agua abundante.
- Si salpicas la mesa, límpiala con agua y sécala después con un paño que llevas a la práctica.
- Evita el contacto con fuentes de calor. No manipules cerca de ellas sustancias inflamables.
- Para sujetar el instrumental de vidrio y retirarlo del fuego, utiliza pinzas.
- Cuando calientes los tubos de ensayo con la ayuda de dichas pinzas, procura darles cierta inclinación. Nunca mires directamente al interior del tubo por su abertura ni dirijas esta hacia algún compañero.
- Los ácidos y las bases fuertes han de manejarse con mucha precaución, ya que la mayoría son corrosivos y, si caen sobre la piel o la ropa, pueden producir heridas y/o quemaduras importantes.
- Si tienes que mezclar algún ácido con agua, añade el ácido sobre el agua, NUNCA, al contrario, pues el ácido «saltaría» y podría provocarte quemaduras en la cara y los ojos.
- No dejes destapados los frascos ni aspire su contenido. Muchas sustancias líquidas emiten vapores tóxicos.

Nota aclaratoria: En caso de omitir alguna de las normas de seguridad del laboratorio el estudiante será retirado de la práctica sin excepción alguna, lo que implica que sus notas cuantitativas serán de 1.0.

En caso de romper o dañar material de laboratorio deberá firmarse la ficha de deuda del material y traerlo nuevo con soporte de compra en un tiempo máximo de 20 días hábiles.

Verificación de conocimiento: Entiendo que las normas de seguridad velan por mi bienestar y el de mis compañeros, por lo tanto, me comprometo a cumplir y asumir la responsabilidad que requiere el trabajo práctico de las ciencias naturales.

Atentamente,

HNO. JAVIER GRANDA OSORIO
Rector