

NORMAS DE HIGIENE Y SEGURIDAD DE LABORATORIO

- 1- Se concurre al laboratorio conociendo la guía del Trabajo Práctico a realizar y sus fundamentos teóricos.
- 2- En caso de tener el cabello largo, llevarlo sujeto.
- 3- Se ingresa al laboratorio solamente en presencia del profesor.
- 4- Se utilizan los elementos de seguridad que aconseje el profesor: delantal, guantes, pro-pipetas, etc.
- 5- Se coloca sobre la mesa de trabajo sólo lo imprescindible para tomar nota de las observaciones realizadas.
- 6- Se siguen las instrucciones de la guía y de los docentes al efectuar los experimentos.
- 7- Se avisa al profesor y/o al auxiliar técnico si al controlar los materiales recibidos se detectan algunos defectuosos o se percibe alguna anomalía: olor a gas, piso mojado, material de vidrio roto, etc.
- 8- Se trabaja con calma, evitando todo movimiento brusco.
- 9- Se habla sólo lo necesario y en voz baja.
- 10- Se mantiene el lugar de trabajo limpio, ordenado y seco para lo cual es conveniente contar con un trapo rejilla o similar. Sólo unas pocas gotas de ácido o álcali bastan para quemar tu ropa o la de tus compañeros.
- 11- Se utilizan las cantidades de reactivos indicadas y sólo los frascos rotulados.
- 12- Guíese por los rótulos de los reactivos y no por sus características organolépticas.
- 13- Se tapa el envase de reactivo inmediatamente después de utilizarlo: esta operación es importante para sustancias inflamables, tóxicas, higroscópicas o carbonatables. Se trabaja ordenadamente, utilizando una sustancia por vez, y colocándola nuevamente en su lugar.
- 14- Se usa una pipeta limpia y diferente para cada sustancia.
- 15- Se tapa el envase de reactivo con el mismo tapón para evitar que se contamine.
- 16- Si, por error, se retira exceso de reactivo no debe devolverse al envase original ni tocarse con los dedos: se piden instrucciones a los docentes.
- 17- Se toman los frascos de reactivos apoyando la mano sobre la etiqueta: si hay escurrimiento de líquido, no arruinará las etiquetas.
- 18- El mechero debe usarse con llama azul. Cuando no se usa, se cierra la entrada de aire y se deja el mechero con llama amarilla para mantener su presencia visual.
- 19- Al tomar un tubo de ensayo con la pinza de madera para calentarlo, la misma debe colocarse cerca de la boca del tubo para no quemarla.
- 20- Calentar los tubos de ensayo destapados: su contenido no debe exceder la mitad del tubo.
- 21- Todo material encendido debe apagarse bajo el chorro de agua antes de ser arrojado al recipiente de residuos.
- 22- Los materiales sólidos (fósforos, papel de filtro, etc) y las sustancias insolubles en agua deben volcarse en los recipientes de residuos colocados para tal fin.
- 23- Cuando se arrojan líquidos o soluciones en la pileta se debe hacer correr abundante cantidad de agua.
- 24- Los líquidos concentrados se vuelcan sobre los diluidos.
- 25- En caso de producirse salpicaduras con ácidos o álcalis, se lava la zona afectada con abundante agua fría. Luego se recurre a las soluciones de tratamiento primario. En caso de producirse salpicaduras con ácido sulfúrico, primero secar y luego lavar con abundante agua fría.

- 26- Calentar solamente recipientes abiertos, orientando la boca del mismo de modo tal que una posible proyección del material que contiene no se dirija al operador ni a personas cercanas.
- 27- Evitar el contacto con los ojos, las manos la boca y la piel durante la ejecución de los experimentos.
- 28- Los materiales faltantes o rotos serán repuestos por los alumnos.
- 29- Lavarse las manos antes de retirarse del laboratorio.

Firma del padre, madre o tutor:

Aclaración:

Fecha:

Firma del alumno:

Aclaración:

Fecha: