



MEDIDAS DE SEGURIDAD EN EL LABORATORIO DE CIENCIAS III QUIMICA



CICLO ESCOLAR 2017 -2018

MTRA: ROSA MARIA NÚÑEZ RODRIGUEZ.

- 1.- Es obligatorio el uso de lentes de seguridad y bata de manga larga, la cual debe estar abrochada. o abotonada.
2. Queda prohibido ingerir alimentos y bebidas dentro del laboratorio.
- 3.- En cada experimento el alumno deberá informarse sobre las medidas de seguridad, el manejo y toxicidad de los reactivos, así como las recomendaciones específicas para su manejo. (Hojas de seguridad)
- 4.- Identificar el lugar donde se encuentran: botiquín de primeros auxilios, extinguidores, regadera de emergencia, salidas y rutas de emergencia.
- 5.- Considerando que algunas sustancias químicas son irritantes a la piel y mucosas, debe evitarse el contacto directo de estos productos en manos y cara; así como la inhalación directa. Para hacer la inhalación es conveniente formar una ligera corriente de aire con la mano sobre la boquilla del recipiente direccionándola hacia la nariz.
- 6.- Los remanentes de reactivos utilizados no deben regresarse a los envases originales, estos se vaciarán en frascos rotulados.
7. Al concluir la práctica los productos generados de las reacciones no serán tirados en las tarjas, estos serán depositados en frascos de vidrio o bolsas debidamente rotuladas indicando que reactivos forman la mezcla.
- 8.- La transferencia de un líquido con pipeta nunca ha de realizarse succionando con la boca, sino que deberá utilizarse perilla de hule
- 9.- Cuando se efectúa una reacción química en tubos de ensayo debe cuidarse que la boquilla de éste no se dirija hacia un compañero o hacia sí mismo, ya que puede haber proyecciones.
- 10.- Un accidente por pequeño que sea debe comunicarse de inmediato al maestro y al responsable en el laboratorio.
- 11.- La gran mayoría de los disolventes orgánicos son volátiles e inflamables, al trabajar con ellos deberá hacerse en lugares ventilados y nunca cerca de una flama. Los recipientes que los contienen deben mantenerse cerrados, en lugares frescos y secos.
- 12.- Cualquier quemadura de sustancias corrosivas, requerirá que se coloque la parte afectada bajo el chorro de agua fría durante 15 minutos.
13. Guarda tus prendas de abrigo y los objetos personales bajo la mesa o en un lugar que no obstruya el paso Nunca sobre la mesa de trabajo.
14. No llesves bufandas, palestinas, ni prendas u objetos que dificulten tu movilidad.
16. Procura no andar de un lado para otro sin motivo y, sobre todo, no corras ni juegues dentro del laboratorio.
17. Sí tienes el cabello largo, recógelo.
19. Ten siempre tus manos limpias y secas. Si tienes alguna herida, cúbreala.
20. No oler directamente ni probar e ingerir los productos químicos.
21. Mantén el área de trabajo limpia y ordenada, si no ocupas los bancos colócalos bajo la mesa.

NOMBRE Y FIRMA DEL ALUMNO