

INSTRUCCIONES PARA EL LABORATORIO DE QUÍMICA ORGÁNICA 2

En un laboratorio de química es absolutamente necesario establecer ciertas reglas de conducta, de cuyo cumplimiento depende el orden en el trabajo, la comodidad y la seguridad de todos los participantes.

A continuación se enumeran algunas reglas generales. Favor de considerarlas:

1. Prepárese siempre para cualquier experimento. Lea las instrucciones de cada práctica antes de presentarse en el laboratorio. Tenga presente todas las precauciones indicadas en el manual y las explicaciones del instructor.
2. Nunca toque los compuestos químicos con las manos, a menos que el instructor se lo autorice. Para manipular sólidos utilice espátulas, cucharillas o pinzas. Siempre lave sus manos antes de entrar y de salir del laboratorio.
3. Deje pasar el tiempo razonable para que se enfríe el vidrio u otros objetos calientes antes de tocarlo. Siempre avise a sus compañeros cuando algún objeto esté caliente.
4. Todos los sólidos de desecho deben colocarse en el lugar en que le señale el instructor. No arroje a las tarjas cerillos, papel filtro, etiquetas, papeles u otros sólidos insolubles.
5. Compruebe cuidadosamente los rótulos de los frascos de sustancias químicas.
6. La mesa de trabajo y el equipo utilizados deben quedar limpios antes de salir del laboratorio. Los equipos y el material utilizados se deben colocar nuevamente en su lugar correspondiente. Cerciórese de que las llaves de agua queden perfectamente cerradas.
7. Guarde su material cuando esté limpio y seco.
8. No trabaje solo en el laboratorio:
 - a. Ponga atención a las actividades del resto de sus compañeros. No dude en llamar la atención en caso de actividades de riesgo.
 - b. Nunca deje una reacción química sin vigilancia.
 - c. Establezca las actividades de cada miembro del equipo antes de comenzar la práctica.
 - d. Evite bromear sobre cuestiones de seguridad. Compórtese de manera profesional durante el desarrollo de las prácticas.
9. Use bata blanca y lentes de seguridad desde su entrada al laboratorio.