

... *para el desecho de Reactivos*

- Ⓒ No devuelva nunca los sobrantes a los frascos de origen. Consulte previamente con el profesor.
- Ⓒ Cuando los productos químicos de desecho (líquidos o en solución) se viertan en el desagüe, aunque estén debidamente neutralizados, es muy importante dejar circular abundante agua por las cañerías.
- Ⓒ No bote los restos sólidos en el fregadero, ya que puede obstruir el desagüe. El profesor indicará donde desechar cada cosa dependiendo de su tipo.

Código de Vestimenta



- Ⓒ El uso del *uniforme reglamentario* correspondiente es obligatorio.
- Ⓒ El uso correcto de la indumentaria adecuada (*bata de laboratorio* identificada, *guantes*, *mascarilla* y *lentes de seguridad*) es condición indispensable para permanecer dentro del laboratorio durante una práctica. Recuerde que la bata debe tener mangas largas y la botonadura completa.
- Ⓒ Las niñas deben recogerse el cabello.
- Ⓒ Todos los alumnos deben quitarse los accesorios.

... para la utilización de Material de Vidrio

- Ⓒ Tenga cuidado con los bordes y puntas cortantes de los tubos y objetos de vidrio.
- Ⓒ El vidrio caliente no se diferencia a simple vista del vidrio frío. Para evitar quemaduras, déjelo enfriar antes de tocarlo. Use pinzas adecuadas o trapos para su manipulación.
- Ⓒ Las manos se deben proteger con guantes especiales o trapos cuando se introduzca un tubo de vidrio en un tapón.

... para la utilización de Balanzas y Equipos

- Ⓒ No coloque ninguna sustancia u objeto directamente sobre los platillos de la balanza. Utilice un trozo de papel, un vidrio de reloj o un vaso de precipitado, según corresponda.
- Ⓒ Limpie los lentes y el plato del microscopio, al igual que el platillo de la balanza, antes y después de utilizarlos.
- Ⓒ Mientras use la balanza, debe evitar perturbaciones como las vibraciones debidas a golpes, aparatos en funcionamiento o corrientes de aire, ya que esto puede ocasionar errores en las mediciones.
- Ⓒ Ningún equipo debe moverse mientras este en uso o en funcionamiento.

... para manejar Reactivos

- Ⓒ No toque con las manos ni se lleve a la boca ningún producto o sustancia química.

- Ⓒ Los olores provenientes de un líquido o un gas no deben aspirarse directamente de la boca del recipiente que los contiene, sino que debe hacerse de manera indirecta abanicando con la mano suavemente, tratando de tomar una corriente de gas perceptible.

- Ⓒ No introduzca espátulas, pipetas ni ningún agente contaminador dentro de los frascos que contienen los reactivos. Siempre vierta una pequeña cantidad de este en otro recipiente y proceda ahí a realizar las medidas.

- Ⓒ A menos que el profesor le indique lo contrario, no pipetee con la boca. Utilice una propipeta o una jeringa.

- Ⓒ Los ácidos requieren un cuidado especial. Cuando se quiera diluirlos, nunca vierta agua sobre ellos; la forma correcta es siempre agregar ácido sobre agua.

- Ⓒ Los productos inflamables (gases, alcohol, éter, entre otros) no deben estar cerca de las fuentes de calor. Si hay que calentar tubos con estos productos, se hará en baño María, nunca directamente a la llama.

- Ⓒ Al preparar cualquier solución, colóquela en un frasco limpio y rotulado convenientemente (previa autorización del profesor).

- Ⓒ No deje soluciones alcalinas en buretas o matraces, ya que las válvulas o tapones se pueden atascar.

... *de Prevención*

- Ⓒ Como regla general, no tomar ni usar ningún producto químico ni material sin que el profesor lo autorice previamente.

- Ⓒ Antes de utilizar una sustancia química, tiene que asegurarse de que es la que se necesita. Fíjese bien en el rótulo o, en su defecto, consulte con el profesor.

- Ⓒ Revise previamente los riesgos asociados a las sustancias con las que trabajará y actúe en consecuencia.

- Ⓒ Todo material de laboratorio debe estar limpio, esterilizados en algunos casos, antes de ser usado.

- Ⓒ Manipule de forma adecuada y cuidadosa todos los materiales, instrumentos, equipos y sustancias (no juegue con ellos).

- Ⓒ No realizar ningún experimento o actividad que el profesor no haya autorizado explícitamente.

- Ⓒ Use cada sustancia, material, instrumento y equipo únicamente para lo que fue diseñado, a menos que el profesor le indique lo contrario.

- Ⓒ La boca de tubos y recipientes en calentamiento debe estar dirigida hacia un sitio donde no hayan personas, sustancias o equipos que puedan ser dañados o lastimados.

... Generales del Laboratorio

- Ⓒ Lea las actividades a realizar antes de asistir al laboratorio, así como también el tema respectivo en el libro de texto de su preferencia.

- Ⓒ Lleve al laboratorio solo los objetos estrictamente necesarios para desarrollar la práctica, tales como: la guía bien identificada, el lápiz, los materiales, un pañito, entre otros.

- Ⓒ Está terminantemente prohibido ingresar con alimentos y/o bebidas al laboratorio.

- Ⓒ Utilice las normas del buen hablante, las normas del buen oyente y las normas de cortesía.

- Ⓒ Hable en voz baja con sus compañeros de equipo cuando realicen los experimentos.

- Ⓒ Siga las **instrucciones** del profesor y los procedimientos de la guía.

- Ⓒ En caso de duda sobre el uso de algún instrumento o cualquier otro particular, consulte al profesor.

- Ⓒ En caso de cualquier **inquietud**, **accidente** o **eventualidad**, informe inmediatamente al profesor.

- Ⓒ Evite levantarse y desplazarse innecesariamente por el laboratorio.

- Ⓒ Nunca corra.

- Ⓒ El laboratorio debe estar limpio y ordenado en todo momento.

- Ⓒ Cada alumno es responsable del material que se le entrega; en caso de cualquier daño, deberá reponerlo intacto.

- Ⓒ Una vez finalizada la práctica, limpie el sitio de trabajo, lave los materiales usados y guárdelos en el lugar correspondiente.

- Ⓒ Después de cada práctica de laboratorio, recuerde entregar la guía, el post-laboratorio o el informe según corresponda en el lapso establecido