



**I.E.S. Los Boliches**  
Fuengirola - Málaga

## **NORMAS DE SEGURIDAD**

### **NORMAS DE SEGURIDAD GENERALES (EN LABORATORIO O TALLER)**

- ✓ Cada grupo de prácticas o trabajo se responsabilizará de su zona de trabajo y de su material.
- ✓ No coloques ropas u objetos personales en la mesa de laboratorio o taller, ni colocarlos junto a productos químicos.
- ✓ Mantén siempre la mesa de trabajo lo más ordenada y limpia posible durante las prácticas o trabajo. Procura tener al alcance de la mano y en condiciones de ser utilizados todos los utensilios necesarios.
- ✓ En el laboratorio o taller está terminantemente prohibido beber y comer.
- ✓ No uses nunca ningún aparato ni herramienta sin conocer sus normas de uso.

### **NORMAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS EN LABORATORIO**

- ✓ Para trabajar en el laboratorio es conveniente utilizar bata, ya que evita que posibles proyecciones de sustancias químicas lleguen a la piel. Por supuesto, además, evitarás posibles deterioros en tus prendas de vestir. Es conveniente desprenderse de relojes, anillos, collares, corbatas, bufandas, pulseras, etc., y llevar el pelo recogido cuando se trabaja en el laboratorio.
- ✓ Pregunta siempre si debes usar guantes y/o gafas de seguridad.
- ✓ Antes de utilizar un producto químico leer con mucha atención el rótulo y las indicaciones de peligro, asegurándose de que es el que se necesita en la experiencia.
- ✓ Como regla general, no coger ningún producto químico. El profesor o profesora lo proporcionará.
- ✓ No devolver nunca a los frascos de origen los sobrantes de los productos utilizados sin consultar con el profesor.

- ✓ Es muy importante que cuando los productos químicos de desecho se viertan en la pila de desagüe, aunque estén debidamente neutralizados, debe dejarse que circule por la misma abundante agua.
- ✓ Los desechos sólidos, debidamente tratados, se vierten a la papelera, no a la pila de desagüe.
- ✓ No tocar con las manos y menos con la boca, los productos químicos.
- ✓ En general debe evitarse oler los vapores que se desprenden en una reacción. Si ello fuera necesario, no acercar nunca la nariz a la boca del tubo de ensayo. Es mejor llevar parte de los vapores hacia la nariz con un movimiento de la mano.
- ✓ No pipetear con la boca. Utilizar la bomba manual, una jeringuilla o artilugio que se disponga en el Centro.
- ✓ Los ácidos requieren un cuidado especial. Cuando queramos diluirlos, nunca echaremos agua sobre ellos; siempre al contrario, es decir, ácido sobre agua.
- ✓ Si se vierte sobre el alumno cualquier ácido o producto corrosivo, lavarse inmediatamente con mucha agua y avisar al profesor.
- ✓ Los productos inflamables (gases, alcohol, éter, etc.) no deben estar cerca de fuentes de calor. Si hay que calentar tubos con estos productos, se hará al baño María, nunca directamente a la llama.
- ✓ Cuidado con los bordes y puntas cortantes de los tubos u objetos de vidrio.
- ✓ El vidrio caliente no se diferencia a simple vista del vidrio frío. Para evitar quemaduras, esperar el tiempo para dejarlo enfriar antes de tocarlo.
- ✓ Una vez finalizada la jornada de trabajo es obligatorio lavarse concienzudamente las manos.