



- Llevar calzado cerrado y pantalón o falda larga.
- No comer ni beber
- Los objetos personales como mochila, abrigo o libros deben dejarse fuera del laboratorio. Nunca encima de la mesa de trabajo.
- Llevar una bata blanca siempre abrochada
- No llevar ni bufandas ni pañuelos colgando Recoge tu cabello si lo llevas largo
- Mantenerse siempre en su puesto de trabajo. No desplazarse ni corretear por el laboratorio.
- Lavarse bien las manos y secarlas antes de empezar. Si tienes alguna herida, protégela con una tirita.
- No jugar con los materiales
- No ingerir ningún producto.
- En caso de accidente, avisar siempre al profesor

## 2.2. Normas específicas

Una vez que conozcas estas normas generales, debes tener en cuenta estas otras más específicas

- Si encuentras material roto o averiado, informa a tu profesor. Si se rompe cuando lo utilizas, igualmente avisa a tu profesor.
- No utilizar ninguna herramienta o máquina que no conozcas su funcionamiento
- Antes de probar cualquier pequeño circuito eléctrico, debe revisarlo tu profesor
- Utiliza con especial cuidado el material frágil (de vidrio)
- Fíjate bien en los símbolos sobre peligrosidad que aparecen en cualquier frasco
- No dejes destapados los frascos ni aspire su contenido
- Una vez finalizada la práctica, deja todo limpio y ordenado.

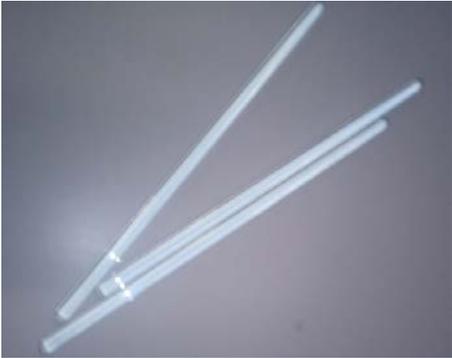
## 2.3. Los símbolos en los productos químicos

Es importante conocer e identificar los diferentes símbolos que aparecen en los productos químicos y que hacen referencia a su peligrosidad, toxicidad, inflamabilidad etc.

Explosiva	Oxidante	Inflamable	Tóxica
			

Nociva	Corrosiva	Peligroso para el medio ambiente	Irritante
			

### 3. Material de laboratorio

<p>Varilla de cristal</p> 	<p>Frascos herméticos</p> 
<p>Escobillas</p> 	<p>Cuentagotas</p> 

Pesasustancias



Tenazas



Soporte universal



Mechero Bunsen



Balanza



Hornillo /resistencia



Embudo de cristal



Vaso de precipitados



Matraz



Matraz Erlenmeyer



Matraz aforado



Matraz de balón o esférico



Gradilla con tubos de ensayo



Probeta



Bureta



Pipeta



#### 4. Actividades

- 1ª. Enumera cinco normas de seguridad que conozcas para trabajar en un laboratorio
- 2ª. ¿Por qué crees que el cabello largo debe ir recogido?
- 3ª. Los científicos siempre llevan batas blancas en el laboratorio . ¿Te has fijado que siempre la tienen abrochada? ¿Porqué? Justifica las respuestas

4ª. Cuándo en un frasco ves estos símbolos, ¿qué significa?



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

5ª. Dibuja en tu cuaderno los siguientes materiales: bureta, pipeta, gradilla, soporte universal

6ª. Dibuja en tu cuaderno los siguientes objetos: matraz Erlenmeyer, vaso de precipitados.