

El laboratorio de Química

Material de laboratorio

Además de los aparatos de medida, en un laboratorio encontramos gran variedad de material auxiliar, para las más diversas aplicaciones:



Vaso de precipitados

Es uno de los utensilios más utilizados en el laboratorio, y **sirve para contener sustancias sólidas o líquidas**. Son muy variados, tanto en su tamaño como en su forma, más ancha o más alargada, según las necesidades.



Matraz erlenmeyer

Sirve para contener sustancias, aunque en este caso suelen ser líquidas. Su forma característica **permite agitar el contenido sin que se derrame**, por lo que se usan en las valoraciones.



Mechero Bunsen

Necesario para **proporcionar una llama en el laboratorio**, se conecta mediante una goma a una bombona o a un suministro de gas. Se puede utilizar directamente o acoplado a un trípode equipado con una rejilla.



Tubos de ensayo y gradilla

Son muy utilizados, tanto para **realizar ensayos de reacciones químicas a pequeña escala**, como para contener pequeñas cantidades de sustancia. El soporte sobre el que se colocan recibe el nombre de gradilla.



Pera de goma

Se trata de un utensilio de goma que se utiliza, acoplándolo a una pipeta, para **aspirar sustancias potencialmente peligrosas sin riesgo para la salud**.



Embudo

Como en cualquier otro ámbito, en el laboratorio el embudo se utiliza para **trasvasar sustancias** de un recipiente a otro sin que se derramen.



Actividad

Piensa sobre lo que has leído y contesta a las siguientes cuestiones:

- ¿Cuál de los siguientes aparatos utilizarías para contener y agitar una porción de líquido?
- ¿Qué utensilio se utiliza en el laboratorio para depositar los tubos de ensayo durante el trabajo?

