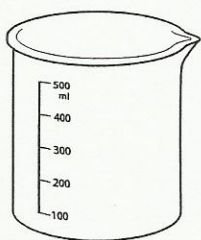
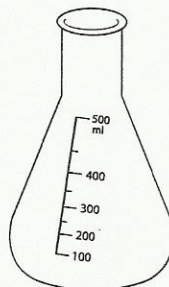


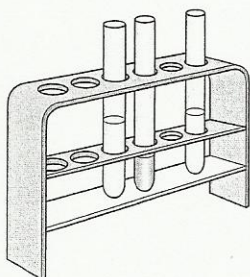
# Material de laboratorio



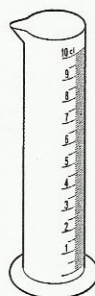
**Vaso de precipitados:** Lo utilizamos para contener y trasvasar líquidos y no para medir, ya que la graduación es bastante inexacta.



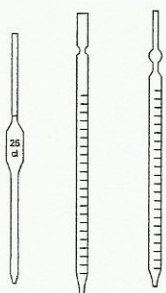
**Matraz de Erlenmeyer:** Se puede utilizar para mezclar líquidos por agitación o para evaporar líquidos controladamente. Acepta tapones gracias a su forma.



**Tubo de ensayo y gradilla:** Lo utilizamos para contener pequeñas muestras líquidas y para calentarlas con el quemador Bunsen. En la gradilla, guardamos los tubos de ensayo para que no rebosen.



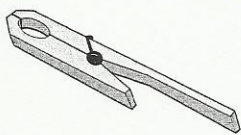
**Probeta graduada:** Sirve para contener líquidos y medir volúmenes con bastante precisión con las marcas que hay grabadas. Puede contener más volumen que las pipetas.



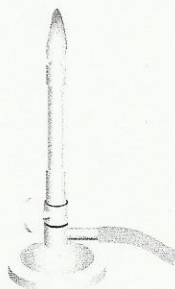
**Pipeta graduada:** Nos permite medir volúmenes de líquidos mediante la succión del líquido. Utilizamos normalmente una pera de goma para evitar el contacto con la boca.



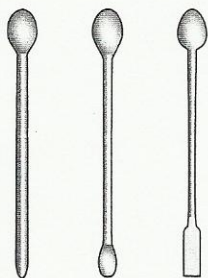
**Bureta:** Nos sirve para añadir cantidades de líquidos controladas que utilizaremos en cálculos posteriores. Se ha de enrasar con el 0 de la bureta y dejar descender el líquido hasta la cantidad deseada.



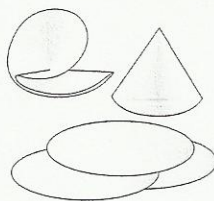
**Pinzas de madera:** Las utilizamos para sujetar los tubos de ensayo cuando los calentamos con el quemador Bunsen. La posición del tubo tiene que ser un poco inclinada para no dirigirlo hacia nadie.



**Quemador Bunsen:** Sirve para calentar muestras y líquidos. Podemos situar encima un trípode con una rejilla de amianto para que sujete el recipiente que tenemos que calentar.



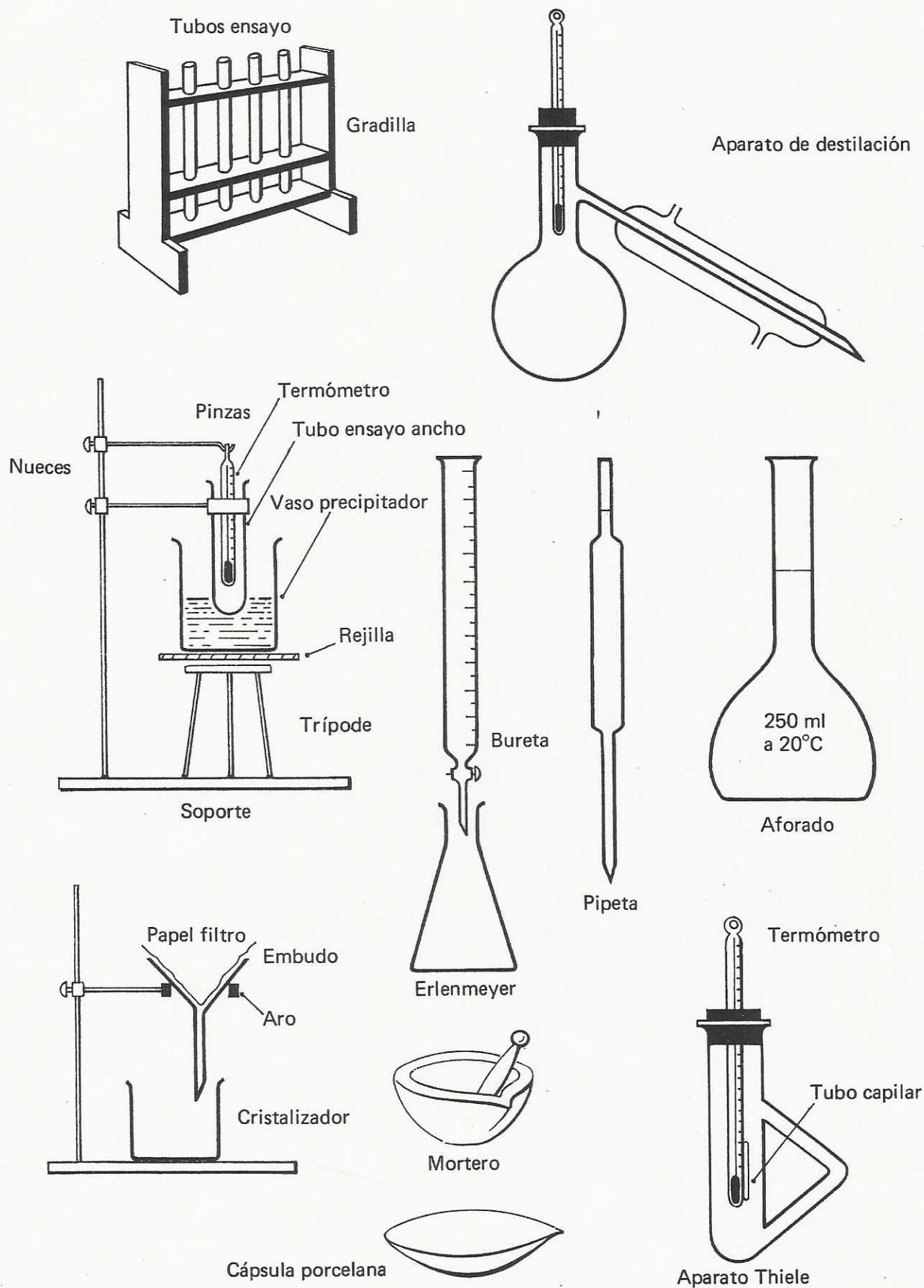
**Espátula:** Es el instrumento indicado para trasladar o mezclar productos sólidos, normalmente en polvo. Es muy importante no tocar directamente los productos del laboratorio.

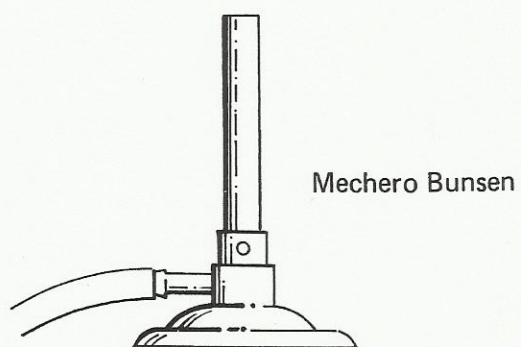


**Papel de filtro:** Con la ayuda de un embudo, nos sirve para filtrar mezclas heterogéneas de líquidos con sólidos. El líquido se filtrará mientras el residuo sólido permanezca en el papel de filtro.



## ESQUEMAS DEL MATERIAL NECESARIO PARA EL TRABAJO EXPERIMENTAL

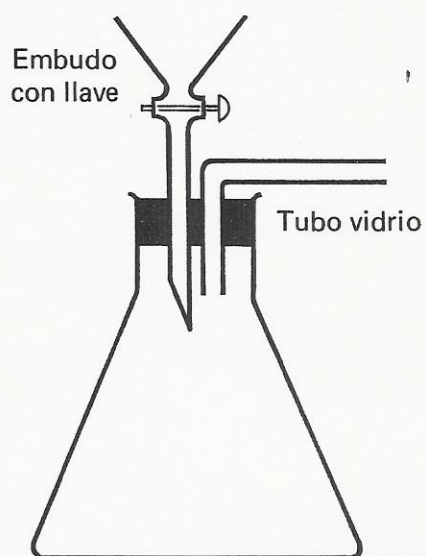




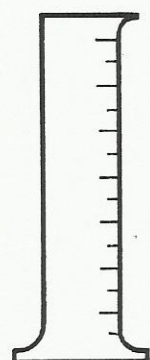
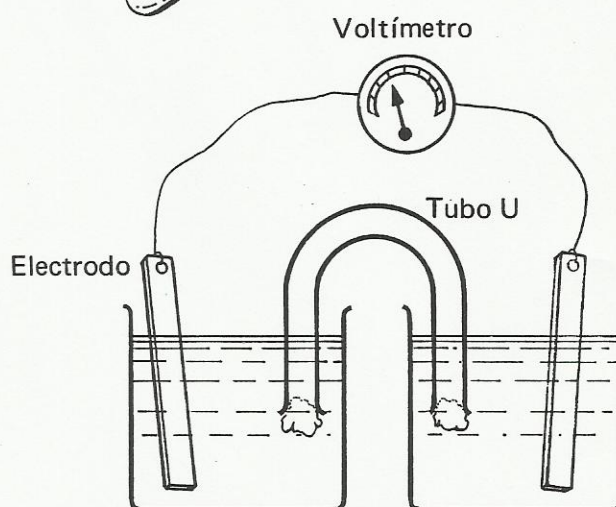
Mechero Bunsen



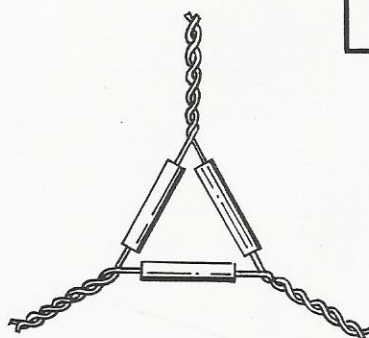
Hilo Nicrome  
y mango



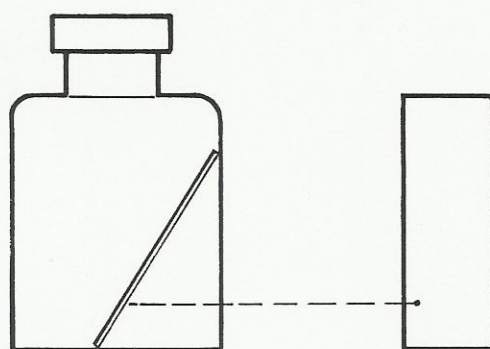
Erlenmeyer



Probeta

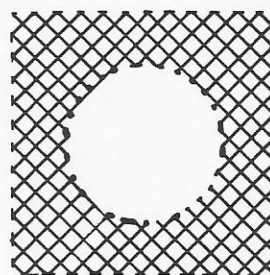


Triángulo  
tierra pipa



Tarro

Portaobjetos



Rejilla amianto