



Practica #1

Equipo de laboratorio

El equipamiento de laboratorio no nace solo en la época moderna, el equipo de laboratorio ha tenido una evolución a lo largo de la historia, los primeros equipos de laboratorio se crean en el antiguo Egipto, que posterior a este pasan a otras civilizaciones que continúan con su evolución, durante la época de la alquimia se crean más equipamiento de laboratorio para solventar esta nueva necesidad y finalmente durante la época moderna se crean nuevos equipos modernos, mientras que otros que fueron creados en la antigüedad se adaptan a los requerimientos modernos de los laboratorios.

El equipamiento de laboratorio solo busca ser funcional, por lo que su forma solo obedece a su necesidad, es por ello que todos tienen formas diferentes y se hacen de materiales diversos.

Clasificación de los equipos de laboratorio

El equipo de laboratorio se puede clasificar de dos formas: Por el material con que están hechos y por su función.

Por el material que están hechos:

- De vidrio
- De plástico
- De madera
- De metal
- De porcelana

Por su función:

- Volumétricos
- Para calentar
- Aparatos
- Misceláneos

Procedimiento:

- De manera consensuada con sus compañeros y catedrático establezca:
 - Que clasificación corresponde para los siguientes equipos:



Pipetas



Probetas



Ampolla de decantación



Buretas



Balón aforado



Beaker



Erlenmeyer



Balón de fondo plano



Balón de destilación



Balón de fondo redondo



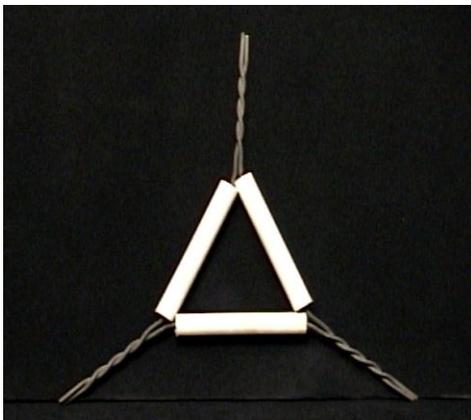
Tubos de ensayo y gradilla



Crisoles y capsula de porcelana



Rejilla de Asbesto



Triangulo de porcelana



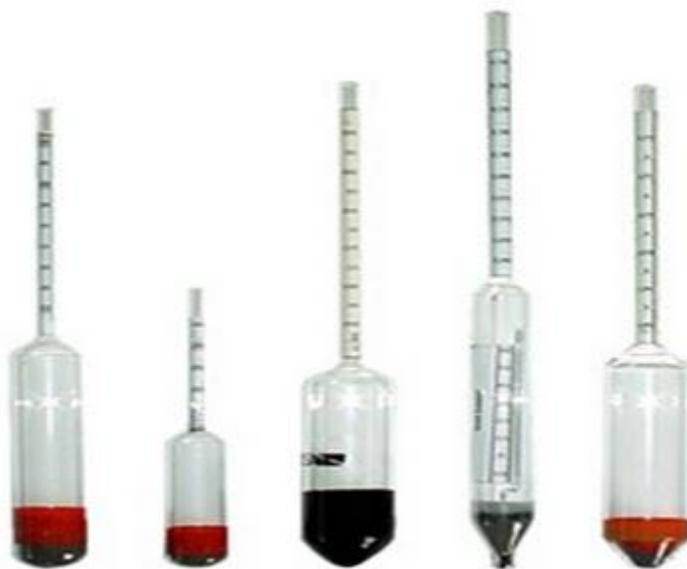
Anillo de metal



Soporte universal



Pinza de dos dedos



Higrómetros



Pinza de tres dedos



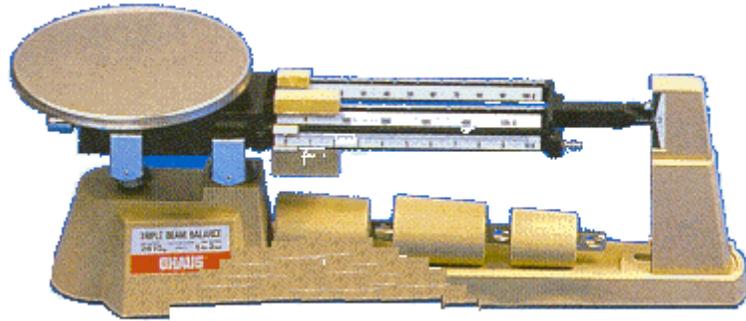
Desecadora



Embudo



Refrigerante



Balanza



Centrifugadora



Vortex

- Clasifica por su material el equipo de laboratorio

