

Escuela: Agroindustrial 25 de Mayo

Docentes: Jorge Torres y Lorena Millán

Año: 4° 3ª y 4° 4ª, ciclo orientado

Turno: Mañana

Área curricular: Métodos y Técnicas Instrumentales

Título de la propuesta: Reconocimiento y agrupación de material básico

Actividades

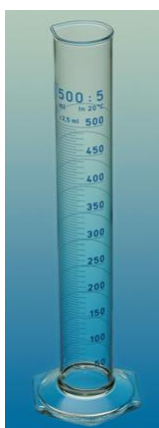
En el Laboratorio de nuestra escuela encontramos, como han visto, armarios con variados “materiales” hechos de vidrio, plástico, metal; de diferentes formas, capacidades y funciones. Así también vemos diversos aparatos que cumplen diferentes funciones. A continuación les presentamos en gráficas (*) algunos de los materiales que poseemos y les proponemos, usando su criterio, que los agrupen (**) de acuerdo a las funciones abajo señaladas.

- Para medir sustancias
- Para contener en ellos sustancias que sean sometidas al calor
- Para generar calor
- Para soportar y sujetar a otros materiales
- Para el trasvasado de sustancias líquidas o sólidas
- Para filtración

(*) No se han respetado las diferencias de tamaño entre ellos.

(**) Al momento de agruparlos deben:

- Colocar el nombre del grupo (ej.: Para filtración)
- Hacer el dibujo sencillo de cada uno de los componentes del grupo.
- Escribir el nombre correspondiente debajo de cada uno.



Probeta



Tubo de ensayo



Matraz aforado



Trípode



Erlenmeyer

Tipo de embudos



Embudo Plano



Embudo de Filtración



Embudo Buchner



Ampolla de decantación



Mechero



Pie universal



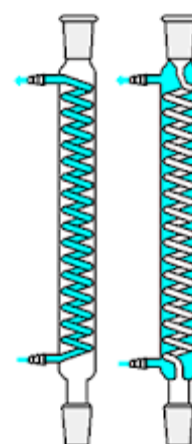
Bureta



Balón de destilación



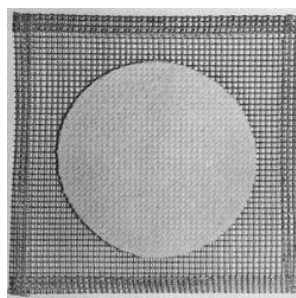
Pipeta graduada



Refrigerante



Pipeta volumétrica



Vaso de precipitado



Rejilla metálica

Director: Roberto Enrique

Jorge Torres. Lorena Millán