

Buscar imagen y escribir para que sirven los siguientes materiales y equipos.

1.- Picnómetro

2.- Probeta

3.- Matraz Erlenmeyer



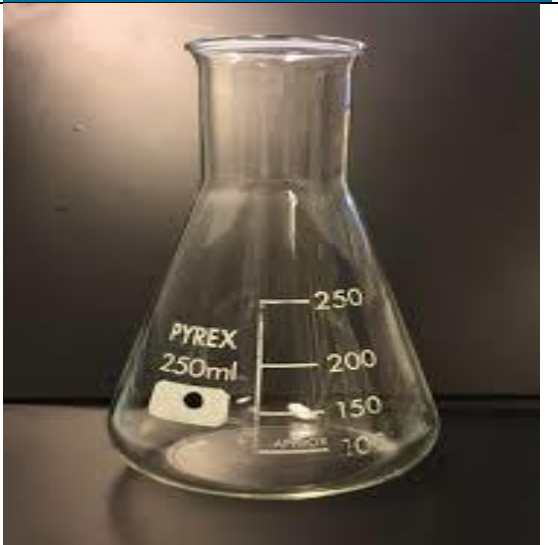
4.- Vaso de precipitados

5.- Matraz aforado

6.- Pipeta de aforada

7.- Pipeta graduada

8.- Aparato para determinar la relación carga-masa de los rayos catódicos

Material y equipo ¿Para qué sirve?	Imagen
<b>Picnómetro:</b> Es un instrumento de laboratorio utilizado para medir la densidad de sustancias	
<b>Probeta:</b> La probeta permite contener líquidos y además se emplea para medir determinados volúmenes de líquidos o soluciones.	
<b>Matraz Erlenmeyer:</b> Se utiliza para medir cantidades de líquidos, para hacer titulaciones o para hacer reaccionar sustancias que necesitan un largo calentamiento	

**Vaso de precipitados:** Su objetivo principal es contener líquidos o sustancias químicas de distintos tipos. Como su nombre lo indica permite obtener precipitados a partir de la reacción de otras sustancias. Suele usarse para transportar líquidos a otros recipientes. También se puede utilizar para calentar, disolver, o preparar reacciones químicas.



**Matraz aforado:** Para medir volúmenes de líquidos:

El matraz aforado se emplea para medir el volumen de los líquidos. Presenta una serie de marcas en el cuello que sirven para tal propósito. Al medir el volumen de un líquido en un matraz, se observará que éste se curva hacia arriba o hacia abajo.

Para preparar soluciones:

Los matraces aforados se emplean comúnmente en la preparación de soluciones valoradas. Es decir, soluciones en las que se conocen las cantidades precisas de soluto y de solvente a ser mezclados.



**Pipeta aforada:** Las pipetas aforadas son un dispositivo de laboratorio que se utiliza para transferir líquidos precisos de un recipiente a otro. Están diseñadas para permitir la transferencia de una cantidad específica de líquido, con un grado de precisión muy alto.



**Pipeta graduada** Las pipetas permiten la transferencia de un volumen generalmente no mayor a 20 ml de un recipiente a otro de forma exacta. La función principal de la pipeta es medir la alícuota de un líquido con bastante precisión. Además, junto a la pipeta se usa la propipeta. Es un instrumento de laboratorio que permite succionar el líquido y, de esta manera transferir todo tipo de líquidos de un envase a otro. No obstante, también se puede usar la pera de succión que posee la misma función de la propipeta. La función de ambas herramientas es evitar la succión con la boca de líquidos venenosos, tóxico, corrosivos o que emitan vapores.



**Aparato para determinar la relación carga-masa de los rayos catódicos:** como su nombre lo dice este aparato nos permite medir la relación carga-masa

