

**PRÁCTICA NÚMERO \_\_\_\_\_**  
**MATERIALES DE LABORATORIO DE QUÍMICA**

Nombre del Alumno: \_\_\_\_\_

Nombre del Profesor: \_\_\_\_\_

Materia: \_\_\_\_\_ Grupo: \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

**OBJETIVO.**

Identificar los diferentes materiales del laboratorio así como su uso y cuidado

**GENERALIDADES.**

El material de vidrio es uno de los elementos fundamentales en el laboratorio. Sus ventajas son su carácter inerte, transparencia, manejabilidad y la posibilidad de diseñar piezas a medida. Su mayor inconveniente es la fragilidad. Existen otros utensilios, en su mayoría metálicos, y que se llaman material auxiliar.

**MARCO TEÓRICO**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**HIPÓTESIS:**

---

---

---

---

**MATERIALES.**

- Los materiales que se ocupan más usualmente en el laboratorio de química escolar.

**PROCEDIMIENTO**

1. Poner atención a la explicación y descripción de cada material expuesto por el docente.
2. Describir de manera breve cada material de laboratorio que se enlista a continuación.
3. Ilustrar con una imagen cada material de la lista.

MATERIAL DE MEDICIÓN		
Vasos de precipitado		
Matraz Erlen Meyer		
Matraz kitazato		
Matraz balón de fondo redondo		
Matraz balón de fondo plano		
Vidrio de reloj		
Agitador		
Tubos de vidrio		
Cápsula de porcelana		
Mortero		
Tubos de ensayo		

<b>MATERIAL DE FILTRACIÓN</b>		
Papel filtro		
Embudo de tallo largo		
Embudo buchner		
Embudo de separación		

<b>MATERIAL DE DESTILACIÓN</b>		
Matraz de destilación		
Refrigerantes		
Tubo de destilación		

<b>PINZAS PARA:</b>		
Crisol		
Tubo de ensayo		
Bureta		
De tres dedo		

<b>MATERIAL METÁLICO</b>		
Tripié		
Anillo de hierro		
Mechero de Bunsen		
Tela de alambre		
Cucharilla de combustión		
Soporte universal		

<b>MATERIAL DE MEDICIÓN</b>		
Pipetas		
Termómetro		
Bureta		
Matraz aforado		

**OBSERVACIONES:**

---

---

---

---

**CUESTIONARIO.**

1. ¿Cuáles instrumentos son indicados para medir volúmenes?

---

---

2. ¿Por qué es importante mantener en buen estado el material de laboratorio?

---

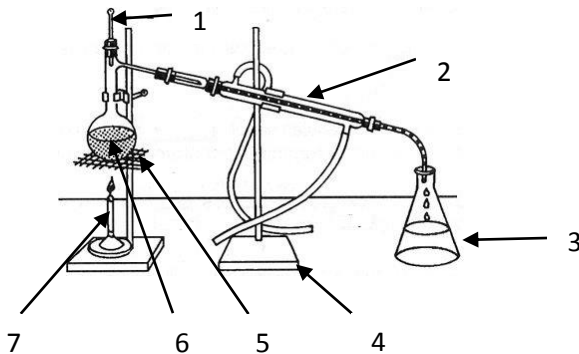
---

3. ¿Qué diferencia existe entre un material volumétrico con otro que no lo es?

---

---

4. Escribe el nombre de los materiales que aparecen en la siguiente figura.



1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

**CONCLUSIÓN:**

---

---

---

---

---

---

---

---

**FUENTES DE CONSULTA:**