

 COLEGIO INSTITUTO TÉCNICO INTERNACIONAL IED P.E.I. EDUCACIÓN EN TECNOLOGÍA Y SU INFLUENCIA EN LA CALIDAD DE VIDA 		
DOCENTES: ROSA ELENA PARRA M. rosa.parra@iedtecnicointernacional.edu.co	ASIGNATURAS: Ciencias Naturales	GRADO - CURSO: 401 J. T.
Fecha: ABRIL 12- 16 DE 2021 - GUIA 4	TEMAS: Elementos de Laboratorio Clasificar y Comparar.	

Proposito: Desarrollar las acciones propuestas a través de la clasificación y otras operaciones mentales que favorecen el desarrollo del pensamiento científico.

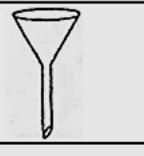
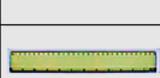
1. Clasifica (agrupa y escribe los siguientes elementos de LABORATORIO según la categoría que consideres pertinente.

MATERIAL:
Vidrio, metal,
madera, porcelana

FORMA:
rectangular,
cilíndrica...

FUNCIÓN: sujetar,
mezclar, medir...

SEGURIDAD:
Protección

Equipo	Nombre	Equipo	Nombre
	Montero y mano		Espátula
	Pinzas		Gotero plástico
	Pinzas de crisol		Caja Petri
	Embudo y papel de filtro		Gradilla
	Gafas de seguridad		Tapón de corcho Tapón de goma
	A. Termómetro B. Termómetro ambiental		Microscopio
	Lupa		Agitador de vidrio
	Cepillo		Regla

Categoría 1

-
-
-
-

Categoría 2

-
-
-
-

Categoría 3

-
-
-
-

2. Recordemos que clasificar es _____

Ejemplo: _____.

3. Comparar es: _____

Ejemplo: _____

Coloca una X

4. Una HIPÓTESIS es: suponer algo _____ decidir algo _____ planear algo _____; a partir de una información o datos que se tienen.

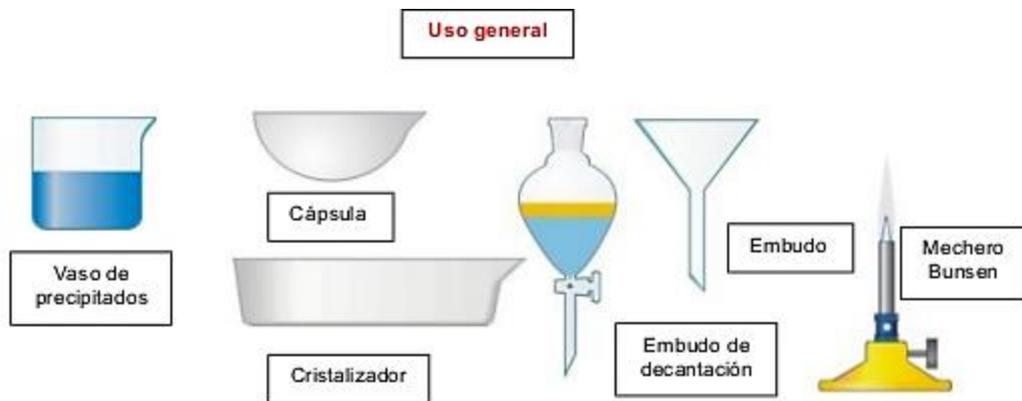
5. Según esta información, supón o plantea 2 hipótesis (la razón por la cual está sucediendo el evento descrito).

EVENTO:
Estudiantes de bachillerato están haciendo formación en el patio.

Hipótesis 1:

Hipótesis 2:

6. Estos instrumentos son de uso general de medidas de volumen. Busca la función de cada uno y escríbela.



7. Completa el siguiente crucigrama. (Vaso de Precipitado, microscopio, embudo, matraz, pipeta, tubo de ensayo, termómetro, mortero).

