

**Título: Materia y Energía.**

**Propósitos**

- Promover el uso de los equipos portátiles en el proceso de enseñanza y aprendizaje.
- Promover el trabajo en red y colaborativo, la discusión y el intercambio entre pares, la realización en conjunto de la propuesta, la autonomía de los alumnos y el rol del docente como orientador y facilitador del trabajo.
- Estimular la búsqueda y selección crítica de información proveniente de diferentes soportes, la evaluación y validación, el procesamiento, la jerarquización, la crítica y la interpretación

**Criterios para evaluar**

- Realiza las actividades de forma autónoma (el alumno o alumna debe lograr realizar la guía solo, teniendo como ayuda la de los padres y guía de la docente y tutor (seño tutora o director/ directora)
- Entrega de la guía en tiempo y forma
- Logra comprender lo solicitado en las consignas de las guías.

**ACTIVIDADES DE DESARROLLO.**

La siguiente guía didáctica cuenta con 3 actividades que deberán hacer los alumnos y alumnas con ayuda de sus padres y la guía de la docente.

**ACTIVIDAD N° 1.**

- ⇒ **Observen las imágenes y coloquen debajo de ellas en qué estado de la materia se encuentra.**





### ACTIVIDAD N° 2

⇒ **Complenten el siguiente cuadro. Tengan en cuenta la guía anterior para realizarlo.**

	<b><u>ESTADO SOLIDO</u></b>	<b><u>ESTADO GASEOSO</u></b>	<b><u>ESTADO LIQUIDO</u></b>	<b><u>ESTADO PLASMATICO</u></b>
¿Qué Características tienen?				
En la naturaleza ¿Dónde lo encontramos?				
En tu casa, ¿que objetos hay en estos estados?				

### ACTIVIDAD N° 3

¿Cuál es el estado de estas sustancias a temperatura ambiente?. Di si se trata de un sólido, un líquido o un gas



El aceite de oliva

.....



Unas tijeras y unas llaves

.....



El butano cuando sale de la bombona

.....



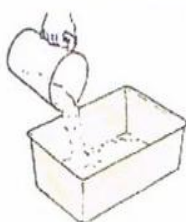
El "oro negro" (el petróleo)

.....



Lo que hay dentro de un globo

.....



¿Qué forma tienen los líquidos?. Si pasamos un líquido de un recipiente a otro, ¿cambia el volumen o la masa de ese líquido?. ¿Qué cambia?

.....  
.....  
.....

Completa esta tabla:

	Masa	Volumen	Forma
Sólidos	Fija		
Líquidos			
Gases		Variable	

Director: José Luciano Benegas