



INSTITUCIÓN EDUCATIVA MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA

Área/Asignatura: Ciencias Naturales	Periodo: I	Ciclo: V
Docente: Rocío Novoa		Competencia: Ciencias Naturales: ENTORNO QUIMICO
Estándar:		
<ul style="list-style-type: none"> • Explica la importancia de la célula como unidad básica de los seres vivos • Comparte sus ideas artísticas, disfruta y asume una actitud de pertenencia con la naturaleza, los grupos de amigos y a un contexto cultural particular. 		
DBA: Comprende que los sistemas del cuerpo humano están formados por órganos, tejidos y células y que la estructura de cada tipo de célula está relacionada con la función del tejido que forman.		
Contenido Temático:		
La materia.		
*Características		
*Propiedades generales y específicas		
•		
Nombre del Estudiante:		

ANTES DE INICIAR A DESARROLLAR ÉSTA GUÍA ES IMPORTANTE:

Tratar de establecer rutinas diarias que permitan tener disciplina, autorregulación y control del tiempo; si lo haces, seguramente vas a dar lo mejor de ti.



SEMANA 1

REFERENTE CONCEPTUAL

Propiedades generales y específicas de la materia

Transcribo en el cuaderno:



INSTITUCIÓN EDUCATIVA MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA

Para describir o clasificar los objetos o las sustancias se usan unas características llamadas: propiedades de la materia.

Algunas de las propiedades **físicas** de la materia son: el tamaño, el color, el peso, la dureza, el olor y el sabor.



Además de propiedades físicas como el color, el sabor, el olor, la textura y el peso, entre otras, la materia tiene otras propiedades que nos permiten diferenciarla. Una de estas propiedades en la materia que se encuentra en estado líquido es la temperatura a la cual hierve. Esta propiedad es **específica** para cada líquido y se conoce como **punto de ebullición**.

Además de propiedades físicas como el color, el sabor, el olor, la textura y el peso, entre otras, la materia tiene otras propiedades que nos permiten diferenciarla. Una de estas propiedades en la materia que se encuentra en estado líquido es la temperatura a la cual hierve. Esta propiedad es **específica** para cada líquido y se conoce como **punto de ebullición**.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA

Videos de apoyo: <https://www.youtube.com/watch?v=swcjamDFsn0>
<https://www.youtube.com/watch?v=CHbTo4lf60I>

APLIQUEMOS

1. Busca alimentos en tu casa los alimentos que se relacionan en el cuadro y completa la información.

Alimento	Propiedades			
	Color	Sabor	Dureza	Estado de la materia
Azúcar				
Sal				
Jugo de limón				
Panela				

2. Contesta las siguientes preguntas en tu cuaderno de ciencias:

- ¿En qué propiedades son similares el azúcar y la sal?
- ¿En qué son diferentes?
- ¿En qué propiedades son similares la panela y el azúcar?
- ¿En qué se diferencian?



INSTITUCIÓN EDUCATIVA MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA



INSTITUCIÓN EDUCATIVA MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA



INSTITUCIÓN EDUCATIVA MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA