

Ciencias Naturales 6to. Grado
Ficha #1 Febrero 2017
Prof.: Ángela Santos



Observa las imágenes, ¿Sabrías decir que ellos tienen en común?

¿Qué lograrás al finalizar esta ficha?

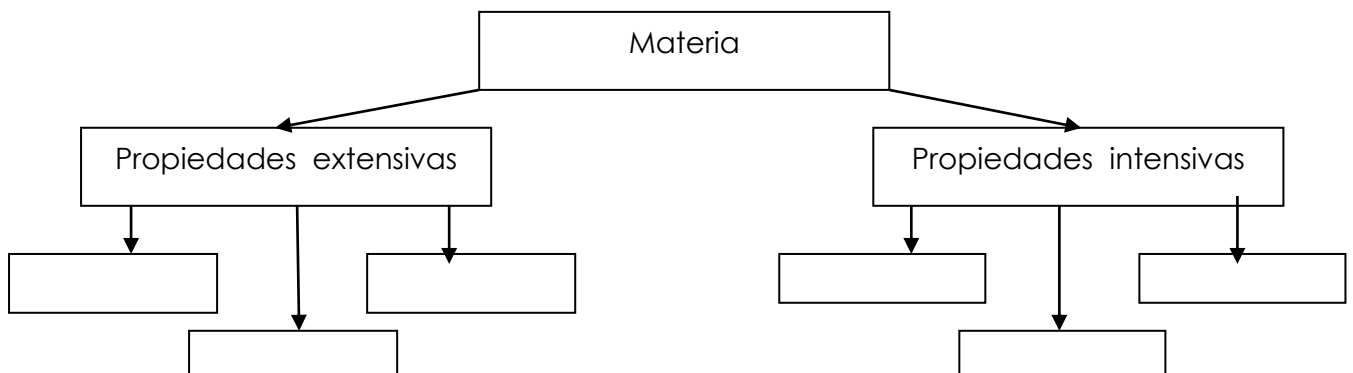
Conocer la constitución y organización de los átomos y describir las propiedades extensivas e intensivas de la materia.

P.C: Viernes 17 de febrero

Entrega: Lunes 20 de febrero

Actividades:

1. Visita el siguiente link. <https://www.youtube.com/watch?v=D0V-N3TrAkY> y explica cuáles son las partículas que forman un átomo. Dibújalos.
2. Explica ¿Por qué son importantes los átomos?
3. Investiga a qué llamamos materia. Pon ejemplos.
4. Establece la diferencia entre las propiedades extensivas de la materia y las propiedades intensivas.
5. Completa el esquema con las propiedades de la materia.





Ciencias Naturales 6to. Grado
Ficha #2 Febrero 2017
Prof.: Ángela Santos

¿Sabes en cuántos estados se puede presentar la materia?

¿Qué lograrás al finalizar esta ficha?

Describir cómo se encuentran las partículas en los diferentes estados de la materia.

P.C: Viernes 24 de febrero

Entrega: Martes 28 de febrero

Actividades:

1.- Observa con atención el video:

<https://www.youtube.com/watch?v=VYcK8aUmvU4>. Y explica con tus palabras cómo cambia de estado la material.

2.- Completa el cuadro

Estados de la materia	Características de cada estado
Líquido	
Sólido	
Gaseoso	
Plasma	

3.- ¿Cuáles partículas son más fáciles de comprimir, las del gas o las del líquido? ¿Por qué?

4.- Explica cómo un objeto puede cambiar su peso, y permanecer con la misma masa.

5.- Prepara un esquema donde representen objetos o sustancias en los diferentes estados de la materia.



Ciencias Naturales 6to. Grado
Ficha #3 Febrero 2017
Prof.: Ángela Santos

¿Sabes que es El Universo?

¿Qué lograrás al finalizar esta ficha?

Describir los astros y conjuntos de astros que conforman el universo.

P.C: Viernes 3 de marzo

Entrega: Lunes 6 de marzo

Actividades:

- 1.- Investiga a qué llamamos universo.
- 2.- Explica con tus palabras los siguientes conceptos. Estrella, Galaxia, vía Láctea, Sol, Sistema solar, Nebulosa.
- 3.- Dibuja el Sol señalando sus partes.
- 4.- Observa el siguiente video :
<https://www.youtube.com/watch?v=D0qbPIk0R0o> " El sol y sus efectos en la Tierra" y haz un resumen de la información.
- 5.- Investiga cómo funcionan los paneles solares. Pega una lámina.

ACTIVIDAD DE CIERRE AL FINALIZAR EL MES.

Proyecto: Exposición sobre los beneficios y cuidados que debemos tener con el sol.

En equipo de tres participan en la investigación de los datos, los cuales deben reflexionar y exponer a sus compañeros el día viernes 3 de marzo, con el objetivo de crear conciencia cuando estén expuestos a los rayos solares.

Rúbricas de la actividad de Cierre

ELEMENTOS A EVALUAR	Puntos	Puntuación obtenida
1. SITUACIÓN DE COMUNICACIÓN <ul style="list-style-type: none">• Tema acorde a lo planificado	1	
2. INFORME ESCRITO <ul style="list-style-type: none">• Desarrolla las ideas de manera lógica y progresiva. (Cohesión)	1	
<ul style="list-style-type: none">• Cumple con la estructura general de los textos expositivos: a) Introducción b) Desarrollo c) Conclusión	2	
3. PRESENTACION ORAL <ul style="list-style-type: none">• Muestra una actitud positiva, segura y dominio del tema	1	
3. PRESENTACION ORAL <ul style="list-style-type: none">• Usa adecuadamente el lenguaje no verbal.	1	
<ul style="list-style-type: none">• Mantiene un tono de voz audible.	1	
4. RECURSOS AUDIOVISUALES <ul style="list-style-type: none">• Presentados con pulcritud, estética y acorde con el nivel de los afiches y murales	2	
<ul style="list-style-type: none">• Presentación de láminas, ilustraciones, informaciones y recursos TIC.	1	
Total	10	