


3ro. A y B

- **Área:** Ciencias Naturales.
- **Docentes:** Mariana y Vanesa.
- **Semana del 31/08 : semana 21**


Estado de la materia y sus cambios

Los invitamos a ver este video y conocer más sobre los estados de la materia y sus cambios:


- ★ <https://www.youtube.com/watch?v=huVPSc9X61E&t=0s&index=3&list=PLC-CohLM6m16rbFf03EgUwtiUBIXxB8tk&app=desktop>



Sólidos, líquidos y gases












En la naturaleza, la materia puede encontrarse en tres estados diferentes: sólido, líquido y gaseoso. Algunos materiales se pueden encontrar en los tres estados (como el agua). Otros materiales sólo suelen encontrarse en uno de los estados (como el oro).



Los sólidos tienen una forma muy bien definida. Sus partículas están unidas entre sí con mucha fuerza. El hielo está en estado sólido.

Los líquidos adoptan la forma del recipiente en el que están. Pueden ser viscosos, como la miel, o ligeros, como los refrescos. El agua que bebemos está en estado líquido.

Los gases no tienen una forma o un volumen definidos. Pueden comprimirse y expandirse. El vapor de agua se encuentra en estado gaseoso.



1) Clasificá la materia de las siguientes imágenes:



Vapor de la cacerola



Piedras



Nieve



Nubes



Cubitos de hielo



Agua



Cataratas

SÓLIDO	LÍQUIDO	GASEOSO

E. S. I. : Valorar la afectividad

- ❖ El reconocimiento y el respeto de las emociones y sentimientos vinculados a la sexualidad y sus cambios: miedo, vergüenza, alegría, placer.

2) Para leer en familia:

Todo sentimiento remite a una historia. Poner en palabras lo que sentimos no siempre resulta fácil, pero poder hacerlo nos enriquece en nuestra mirada hacia nosotros mismos, hacia otros y permite resolver conflictos que nos angustian, que nos dan miedo, que necesitan ayuda de otros y así aliviar malestares.

Los cambios en el cuerpo van acompañados por nuevos sentimientos y emociones, nuevos intereses y gustos.

A veces, poner en palabras lo que sentimos no resulta fácil: no sabemos por qué sentimos algo o nos cuesta expresarlo. Pero poder hacerlo nos hace sentir bien siempre que lo hagamos con respeto hacia las demás personas.

3) Copiá el siguiente cuadro en tu cuaderno. Para cada emoción nombrada piensa una situación o momento en la cual identifiques que te genera determinada emoción y escribirla en la columna de al lado.

<u>EMOCIÓN</u>	<u>SITUACIÓN o MOMENTO</u>
ALEGRÍA	<i>EJEMPLO:</i> cuando juego con mi perro
TRISTEZA	
VERGÜENZA	
ENOJO	