



GUIA N° 5 CIENCIAS NATURALES

LOS CAMBIOS DE LA MATERIA

Profesora: Nicole Ramírez Contreras.

Curso: 7mo básico Fecha: 04-05-2020

Nombre estudiante: _____

Objetivos de aprendizaje: Identificar cambios que ocurren en la materia en fenómenos naturales o causados por las personas.

Correo para consultas: tareas7basicojbd@gmail.com

Indicaciones:

- Para quienes no tengan la posibilidad de imprimir esta guía, pueden copiar y responder en sus cuadernos.

ACTIVIDAD:

Lee y analiza el siguiente afiche publicitario y contesta las preguntas de análisis.



1. Has un listado de las diferentes materias que observas en el afiche (sólido, líquido, gaseoso) *ej.: árbol materia sólida.*
2. ¿Qué consecuencias tiene para el medio ambiente una situación como ésta que observas en el afiche?
3. Piensa e Identifica que cambios experimenta la materia al tener contacto con otra materia observadas en el afiche (*ej. Agua y fuego= gaseoso*)
4. ¿Qué relación existe entre el tema del afiche y los cambios que experimenta la materia?

INFORMACION IMPORTANTE

Toda la materia está en permanente cambio y nada permanece invariable. Algunos ocurren de manera natural, como el cambio de color en las hojas; y otros son causados por las personas, como los incendios forestales. Los cambios que experimenta la materia pueden ser **físicos** o **químicos**.

QUE NO
CAMBIA