

GUIA DE TRABAJO Nº 5

I. UNIDAD COMPORTAMIENTO DE LA MATERIA Y SU CASIFICACIÓN

CIENCIAS NATURALES 7º

Nombre: Curso: FECHA:

OA 14

Investigar experimentalmente y explicar la clasificación de la materia en sustancias puras y mezclas (homogéneas y heterogéneas).

Dudas y consultas: profemayolaramgv@gmail.com



shutterstock.com • 685329298

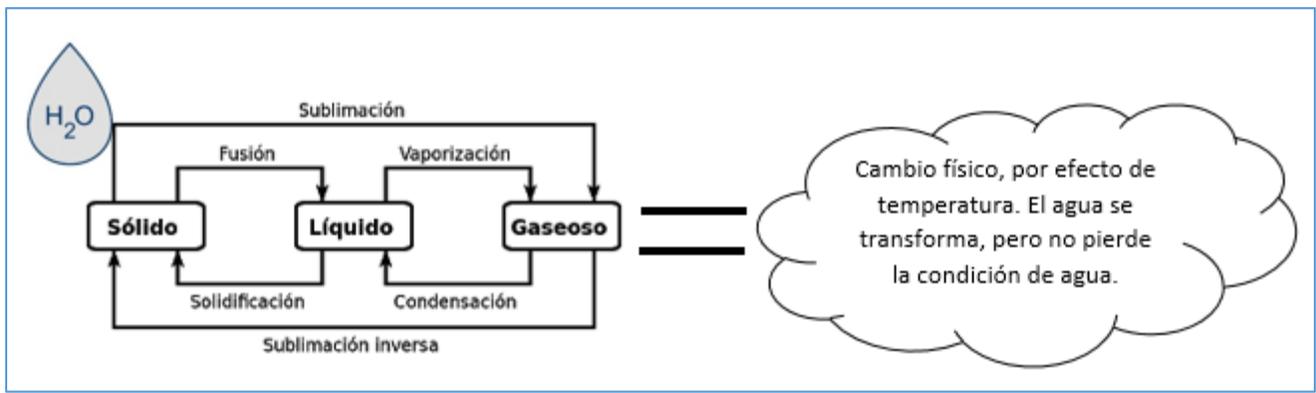
Instrucciones: puedes desarrollar también las páginas 26 a la 29 del cuadernillo.

CAMBIOS QUE EXPERIMENTA LA MATERIA

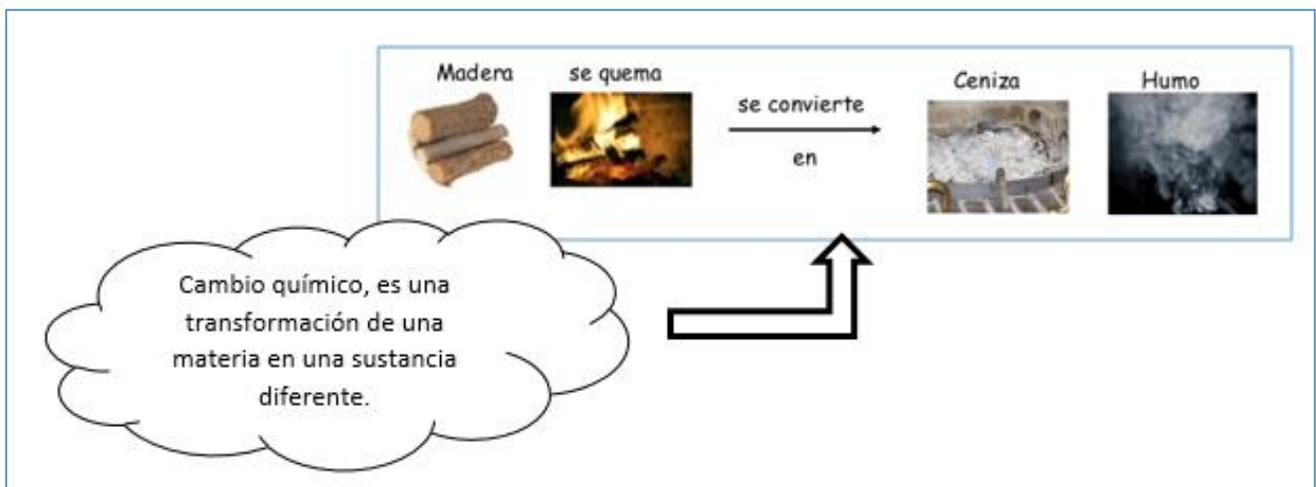
La **materia** está en constante **cambio** que puede ser de tres tipos: **físico**, **químico** y **nuclear**. Hay sustancias que al someterse a algún **cambio** modifican su **naturaleza química**.

EN RESUMEN...

CAMBIO FÍSICO

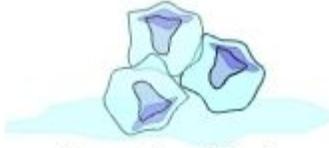
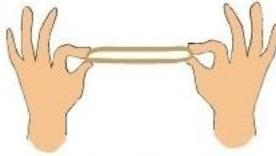
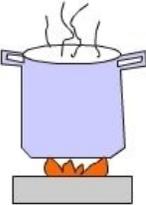
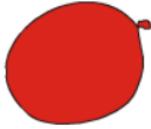
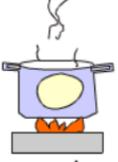


CAMBIO QUÍMICO



De acuerdo a los leído y visto en el texto del estudiante.

r- De las siguientes imágenes, señala a qué tipo de cambio corresponde. (10 pts.)

	CAMBIO	QUIMICO /FÍSICO
1	 fundir hielo	
2	 cortar papel	
3	 estirar una gomita	
4	 romper una piedra	
5	 encender una cerilla	
6	 disolver azucar en el café	
7	 hervir agua	
8	 hinchar un globo	
9	 cocer un huevo	

10	 modelar plastilina	
-----------	---	--

INDICADORES	CATEGORÍA		
	 LOGRADO	 POR LOGRAR	 NO LOGRADO
Demostre interés por la actividad.			
Leí y trabaje las páginas propuestas. Cambios en la materia			
Comprendí la información del texto, para desarrollar la guía.			
Completé la guía solicitada por la profesora.			
Identifico y comprendo los cambios físicos y químicos.			