

La ciencia en la vida y en Cocina

TEMA: Cambios físicos y cambios químicos



1. identifica aquellos que son cambios físicos (f) y cambios químicos (q).





2. selecciona con un tilde la respuesta correcta

- Es el un cambio pasajero de la materia que NO altera su composición química

Cambio físico

Cambio químico

Cambio energético

- Es el cambio irreversible que sufre la materia

Cambio físico

Cambio químico

Cambio energético

3. Lee con atención y uní las características de cada estado de la materia

SÓLIDO

**No tiene forma propia.
No tiene volumen fijo.**

LÍQUIDO

Tiene forma y volumen fijos.

GASEOSO

**No tiene forma propia.
Su volumen es fijo, pero se adapta
al recipiente que lo contiene.**

4. que sucede si...

¿Qué sucede si llevas un jugo de frutas al congelador?

¿Qué sucede si pones una chocolatina bajo los rayos del Sol?

¿Qué sucede si aumentas por mucho tiempo la temperatura de una olla con agua?



5. describe lo que crees que puede suceder

Material	Estado inicial	Temperatura	Estado final
 Jugo			
 Chokolatina			
 Agua			