



Educación Permanente para Jóvenes y Adultos

ÁREA: QUÍMICA /3er Año Secundaria

Profesora: Montenegro, Rita

Clase 2

Contenidos

- Los materiales y sus transformaciones.

Recorte de contenido

- Reconocimiento y caracterización de las propiedades intensivas y extensivas.

Introducción

Bienvenidos y bienvenidas a esta segunda clase de Química. En esta oportunidad abordaremos algunas propiedades de la materia.

Actividades

Repasemos un poco. ¿Recordás qué era materia?

- a) Para ello analizá el siguiente diálogo, ¿Qué ejemplos de materias están presentes en la imagen? Escribelos.





b) Elige un elemento de la imagen y escribe algunas propiedades de él. ¿Qué son las propiedades? Te dejo información al respecto:

¿Qué son las propiedades?

Las propiedades son características que posee un objeto, por ejemplo, su color, tamaño, textura, forma, peso, longitud, diámetro, brillo u opaco, etc.

Todo lo que puedas decir de un objeto son propiedades. Las propiedades de la materia pueden agruparse en dos grupos:

- **Propiedades extensivas o generales**, que dependen de la cantidad de materia presente (como la masa y el volumen), y
- **Propiedades intensivas o específicas**, que no dependen de la cantidad

de materia (como la dureza y la densidad).

Para las siguientes actividades te propongo que veas el siguiente video:

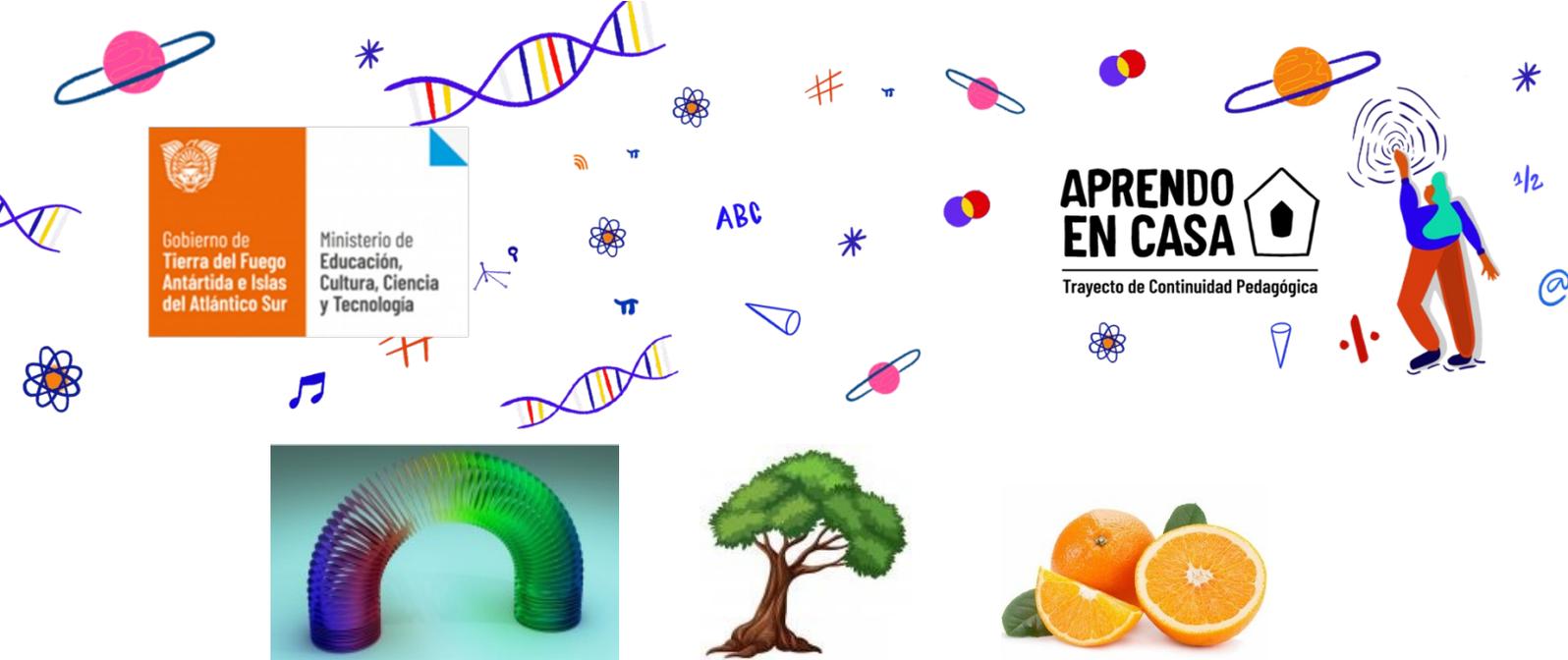


<https://www.youtube.com/watch?v=swcjamDFsn0>

c) Luego de ver el video, completa el siguiente cuadro con el nombre de las propiedades o características mencionadas en el video:

PROPIEDADES GENERALES	PROPIEDADES ESPECIFICAS

d) Para finalizar con esta clase, escribe al menos una propiedad general y una específica de los siguientes objetos:



Bibliografía:

Recursos Tic. Cambios de estado de la materia. Conceptos. Recuperado de: http://recursostic.educacion.es/multidisciplinar/itfor/web/sites/default/files/recursos/cambiosdeestadodelamateria/html/actividad_1_conceptos.html

Happy Learning Español. (25/10/16) La materia y sus propiedades [video] Youtube. <https://www.youtube.com/watch?v=swcjamDFsn0>

