





NOMBRE DEL ALUMNO: PAOLA ELIZABETH ALBARRAN SANDOVAL

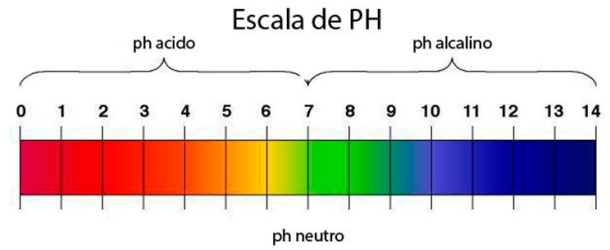
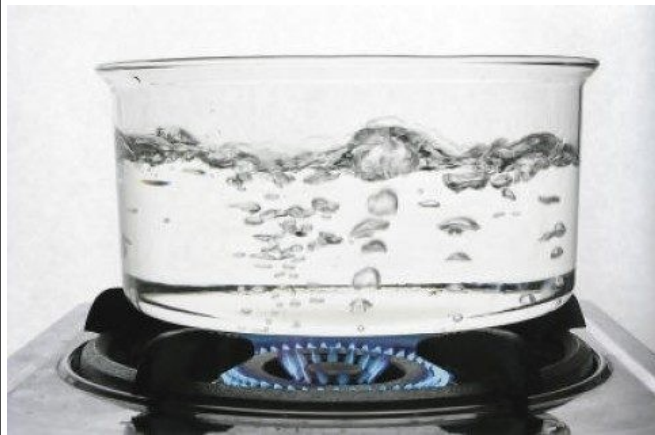
PROFESOR: DANIEL ROJAS

MATERIA: QUÍMICA

2° A

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedad física	Propiedad química
<p>1.- se pueden medir sin afectar la composición de la materia.  2.- es una alteración pequeña de la propiedad de las sustancia  3.- los cambios físicos persisten únicamente mientras actúa la causa que los origina.  4.-tiene un variación de energía muy pequeña.  5.- no puede convertirse en una nueva sustancia.</p> <p>Ejemplos:</p> <p><b>Textura:</b> Capacidad determinada por medio del tacto, que expresa la disposición en el espacio de las partículas del cuerpo.</p> <p><b>Elasticidad:</b> Capacidad de los cuerpos para deformarse al aplicarse una fuerza, y luego recuperar su forma original.</p> <p><b>Punto de fusión:</b> Punto de temperatura al que, luego de descender de él, el cuerpo pasa del estado líquido al sólido.</p> <p><b>Punto de ebullición:</b> Punto de temperatura al que, una vez superado, el cuerpo pasa del estado líquido al gaseoso.</p> <p><b>Fragilidad:</b> Propiedad de ciertos cuerpos de romperse sin que se deforme previamente.</p> <p><b>Dureza:</b> Resistencia que opone un material al ser rayado.</p> <p><b>Conductibilidad:</b> Propiedad de algunas sustancias para conducir electricidad y calor.</p>	<p>1.- transforman estructura interna  2.-se convierten en nuevas sustancias  3.- son permanentes  4.-tienen un variación de energía  5.-afectan su composición física</p> <p>ejemplos:</p> <p><b>PH:</b> Propiedad química que sirve para medir la acidez de una sustancia o disolución.</p> <p><b>Estado de oxidación:</b> Grado por el que un átomo se oxida.</p> <p><b>Poder calorífico:</b> Cantidad de energía que se desprende al producirse una reacción química.</p> <p><b>Estabilidad química:</b> Capacidad de una sustancia de evitar reaccionar con otras.</p> <p><b>Alcalinidad:</b> Capacidad de una sustancia para neutralizar ácidos.</p>
	



Rubén Darío (2017) **Propiedades físicas y químicas, el 8 marzo de 2017 de**  
<http://aprendeonline.udea.edu.co/lms/ocw/mod/page/view.php?id=226>

ejemplo (2017) Propiedades físicas y químicas de la materia de 8 marzo de 2017 de  
<http://www.ejemplos.co/20-ejemplos-de-propiedades-fisicas-y-quimicas-de-la-materia/#ixzz4alDyBUQ7>