Actividad integradora:

Nombre:

Laura Jerónima Estrada Frías

Nombre del Maestro:

Daniel Rojas

Materia:

Química

Grado:

2ª BEO

Matricula:

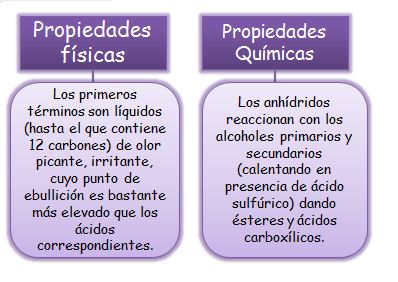
BEO3981

Escuela:

Universidad Lamar

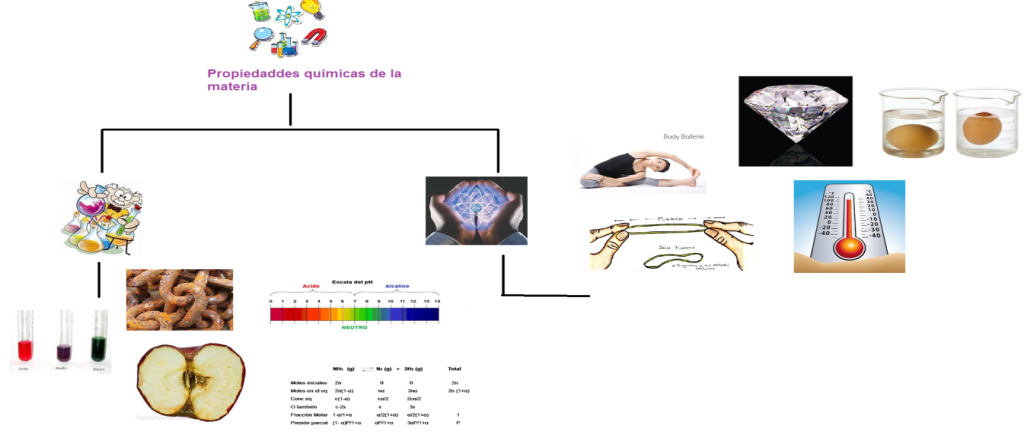


Actividad Preliminar:



|  |  |
| --- | --- |
| Propiedades físicas: | Propiedades Químicas: |
| Son aquellas que se pueden medir, sin que se afecte la composición o identidad de la sustancia | Una propiedad química es cualquier propiedad en que la [materia](http://es.wikipedia.org/wiki/Materia) cambia de composición.[1](http://es.wikipedia.org/wiki/Propiedad_qu%C3%ADmica#cite_note-1) Cuando se enfrenta una sustancia química a distintos [reactivos](http://es.wikipedia.org/wiki/Reactivo) o condiciones experimentales puede o no reaccionar con ellos. Las propiedades químicas se determinan por [ensayos químicos](http://es.wikipedia.org/wiki/Ensayo_qu%C3%ADmico) y están relacionadas con la [reactividad](http://es.wikipedia.org/wiki/Reactividad) de las [sustancias químicas](http://es.wikipedia.org/wiki/Sustancias_qu%C3%ADmicas). Si no experimentan [reacciones de descomposición](http://es.wikipedia.org/wiki/Reacci%C3%B3n_de_descomposici%C3%B3n), son [elementos químicos](http://es.wikipedia.org/wiki/Elementos_qu%C3%ADmicos) y si lo hacen son [compuestos químicos](http://es.wikipedia.org/wiki/Compuestos_qu%C3%ADmicos). |
| Ejemplo  http://2.bp.blogspot.com/-_S8I3flkPtQ/TzyNVIMgCLI/AAAAAAAAAEY/71NdhW2-p8A/s1600/IMAGEN+3.png | Ejemplo:  http://1.bp.blogspot.com/-SGtAb6SZHjU/TzyPXT-JQQI/AAAAAAAAAEw/DjcFX6b813k/s1600/propquim.PNG |

Actividad Número 1:



Actividad Número 2:

|  |  |
| --- | --- |
| Homogénea | Heterogénea |
| Las mezclas homogéneas son mezclas que tienen una apariencia uniforme, de composición completa y no se diferencian sus componentes o sustancias. Muchas mezclas homogéneas son comúnmente llamadas disoluciones. Las partículas de estas son tan pequeñas que no es posible distinguirlas visualmente sin ser magnificadas. | Mezcla heterogénea es aquella cuyo aspecto difiere de una parte a otra de ella, está formada por dos o más componentes que se distinguen a simple vista y contiene cantidades diferentes de los componentes. La madera, el granito, las rocas, arena y agua, aceite, la sopa de verduras, las ensaladas son ejemplos de mezclas heterogéneas. |
|  | http://2.bp.blogspot.com/_SgDiwMktEqA/TGnJqLWa_9I/AAAAAAAACWg/nVw4uJLbstM/s1600/mezcla+heterogenea.jpg |