Nombre:

Carmen Lucía López Valdés

Profesor:

Daniel Rojas Tapia

Asignatura:

Química

Curso:

2ª BEO

Fecha:

3 de octubre de 2014

Escuela:

Universidad Lamar

|  |  |
| --- | --- |
| Propiedades Fisicas de la Materia | Propiedades Quimicas de la Materia |
| **Color .**Es la percepción visual que es captada por la retina del ojo. El color es la impresión producida al introducir los rayos luminosos que reflejan los cuerpos por la retina del ojo.  **Olor.** Es una propiedad de la materia y es la sensación resultante de la recepción de un estimulo por el sistema sensorial olfativo. El olor es el objeto de percepción del sentido del [olfato](http://es.wikipedia.org/wiki/Olfato).  **Sabor.** Es una sensación que nos produce gusto al contacto con un alimento.  **Ductibilidad.** Es la propiedad que tienen algunos materiales que atreves de fuerza pueden deformarse sin llegar a romperse.  **Tenacidad**. Es la energía total que absorbe un material antes de alcanzar la rotura por acumulación de dislocaciones.  **Fusibilidad.** Es la propiedad que tienen los metales de pasar de un estado sólido al líquido y viceversa, mediante cambios adecuados de temperatura.  **Dureza.** Es la resistencia que oponen los cuerpos al dejarse penetrar por otro.  **Elasticidad.** Es la propiedad que tienen los metales para deformarse y regresar a su estado normal.  **Maleabilidad.** Es la propiedad que tienen los materiales de que se puedan manejar con facilidad sin que se rompan.  **Densidad.** Es la cantidad de masa que contiene un volumen. Punto de fusión. Es el proceso por el cual una sustancia sufre un cambio gracias a la temperatura la cual el [estado sólido](http://es.wikipedia.org/wiki/Solido) al calentarse pasa al estado líquido.  **Punto de ebullición.** Es el proceso mediante un estado liquido pasa a ser gaseoso y se realiza cuando la temperatura del liquido es igual al punto de ebullición del mismo. en cualquier punto del líquido.  **Peso especifico.** Es el peso cualquiera de una sustancia y se define como su peso por unidad de volumen  **Conductividad eléctrica.** Capacidad de un cuerpo para conducir energía a través de si.  **Conductividad térmica.** Es la capacidad que tiene un material de conducir calor. | **Reactividad**[**química**](http://es.wikipedia.org/wiki/Qu%C3%ADmica)**.** Es la capacidad de [reacción química](http://es.wikipedia.org/wiki/Reacci%C3%B3n_qu%C3%ADmica) que presenta ante otros [reactivos](http://es.wikipedia.org/wiki/Reactivo).  **Combustión.** Es una reacción [química](http://es.wikipedia.org/wiki/Qu%C3%ADmica) en la que un elemento ([combustible](http://es.wikipedia.org/wiki/Combustible)) se combina con otro ([comburente](http://es.wikipedia.org/wiki/Comburente), generalmente [oxígeno](http://es.wikipedia.org/wiki/Ox%C3%ADgeno) en forma de O2 gaseoso), desprendiendo [calor](http://es.wikipedia.org/wiki/Calor).  **Oxidación.** Es una reacción química donde un metal o un no metal ceden electrones, y por tanto aumenta su estado de oxidación.  **Reducción.** Es el proceso electroquímico por el cual un [átomo](http://es.wikipedia.org/wiki/%C3%81tomo) o [ion](http://es.wikipedia.org/wiki/Ion) gana [electrones](http://es.wikipedia.org/wiki/Electr%C3%B3n). |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |