

 ANDREA EVELYN PLASENCIA DE LA CRUZ

 MATERIA:QUIMICA

 TEMA:ACTIVIDAD PRELIMINAR

 FECHA:08/03/17

LAS PROPIEDES FISISCAS DE LA MATERIA: SON AQUELLAS CARACTERISTICAS PROPIAS DE LA SUSTANCIA QUE AL SER OBSERVADAS O MEDIDAS NO PRODUCEN ESPECIES QUIMICAS. POR EJEMPLO

OLOR, COLOR, SABOR, TEMPERATURA, FORMA CRISTALINA ETC.

 LAS PROPIEDADES QUIMICAS:SON AQUELLAS QUE AL SER OBSERVADOS O MMEDIDOS PRODUCEN NUEVAS ESPECIES QUIMICAS POR EJEMPLO

EL OXIGENO EL AGUA O UN ACIDO

|  |  |
| --- | --- |
| PROPIEDADES FISICAS DE LA MATERIA | PROPIEDADES QUIMICAS DE LA MATERIA |
| El átomo es la unidad más pequeña de un elemento químico que se mantiene en su identidad o sus propiedades | Combustión, es una reacción química en la que se presenta una oxidación apresurada de la materia que la padece |
| La molécula es un conjunto de átomos que son iguales o diferentes, unidos por enlaces químicos, que constituyen la mínima porción de una sustancia que puede separarse sin alterar sus propiedades. | Corrosión, es una reacción química o electroquímica entre un material y el medio ambiente debido a la cual se disuelve o ablanda total o parcialmente |
| Plasma, tampoco tiene una forma definida, un tipo de gas ionizado que sólo existe de forma natural en el sol, estrellas y en el espacio sideral o en condiciones especiales en la tierra.  | Descomposición, es una reacción química a través de la cual un compuesto se divide y subdivide hasta terminar en sus componentes esenciales |
| Estado se presenta de varias maneras y formas.  El color, el olor y la textura son propiedades de la materia que nos ayudan a diferenciarlo. | Disociación, la desintegración de un compuesto en formas más simples a través de una reacción química reversible, principalmente por la acción del calor y la presión. |
| Elementos y CompuestosEl agua es un compuesto, porque dentro de cada una de sus moléculas tiene 2 tipos de átomos diferentes, oxigeno e hidrógeno.  La madera también tiene varios tipos de elementos en su interior. | Fermentación, cambios químicos en las sustancias orgánicas producidos por la acción de las enzimas. |

Jun.p 03/02/17 mateias fisicas y quimicas 08/03/17 http://ejerciciode.com/propiedades-quimicas-de-la-materia/