|  |  |
| --- | --- |
| Propiedades físicas de la materia | Propiedades químicas de la materia |
| Textura: esta se determina por medio del tacto, y se percibe la disposición de las partículas en un cuerpo  | Oxidación: proceso por el cual un átomo o ion cede electrones  |
| Dureza: es la resistencia que pone un material al ser rayado | Combustión: se produce con desprendimiento del calor y algunas veces la luz |
| Solubilidad: es la capacidad que tienen las sustancias de disolverse  | Hidrólisis: proceso químico que involucra la ruptura de una molécula o de un compuesto ion por acción del agua  |
| Conductibilidad: es la propiedad física que presentan algunas sustancias al conducir electricidad y calor | Reducción: proceso por el cual un átomo o ion gana electrones  |
| Elasticidad: es la capacidad de los cuerpos al deformarse cuando se aplica una fuerza , al quitar esa fuerza regresa a su forma original | Esterificación: proceso químico que se da entre un acido graso y un alcohol  |