Resumen química

La tabla periodica seguramente es la representación mas conocida mundialmente, lo importante de la tabla periodica es que no necesitas saber la química de cada uno de los elementos para tener conocimiento elemental sobre la química, los elementos pueden estar acomodados de tal forma que las propiedades sean similares a otros elementos y que se puedan predecir os conjuntos de los elementos

De los aspectos mas interesantes de la química es que toda la materia está compuesta por alrededor de 100 elementos, algunos muy conocidos desde hace mucho tiempo, tal como el oro, la plata, hierro y azufre. Se estima que el mundo está conformado por 90% hidrogeno, 9& helio y otro 1% de todos los demás elementos

Propiedades de los metales

poseen bajo poder de ionización y un peso en especifico

por regla en su ultimo nivel de energía tienen de 1 a 3 electrones

presentan aspecto y brillo metalico

se oxidan por perdida de electrones

propiedades de los no metales

tienen tendencia a ganar electrones

poseen alto nivel ionico y poco peso especifico

se presentan en los 3 estados de la materia

se reducen por ganancia de electrones