La tabla periódica y su historia

Nuestro entorno está formado completamente por los elementos químicos, estos son los que conforman todo nuestro mundo.

Cada lugar del mundo posee un ambiente diferente, estos pueden ser ubicados gracias a mapas, de la misma manera se pueden ubicar los elementos que los componen con un tipo de mapa llamado tabla periódica.

La tabla periódica se divide por las propiedades de los elementos en regiones de metales, metaloides y no metales.

Los elementos se ordenan según su número atómico, ósea el número de protones que tiene el núcleo.

Cada grupo y periodo muestran un tipo de relación, como lo son las tendencias ascendientes y descendientes en las reacciones o cuando se enlazan con algún otro elemento.

El número de protones que tiene un núcleo está equilibrado por el mismo número que hay afuera del mismo.

Entonces se puede decir que la tabla periódica nos sirve como una guía para organizar y resumir una gran cantidad de información, siendo Dimitri Mendeléyev el primero en utilizarla de esta manera.

Wegener Tesla. (2013). LA TABLA PERIÓDICA, SU HISTORIA Y SU SIGNIFICADO (EA). Marzo 18,2013, de YouTube Sitio web: https://www.youtube.com/watch?v=gFWlla4ltAI