ACTIVIDAD PRELIMINAR

En los primero tiempos del desarrollo de la química, los que la trabajaban eran los alquimistas en el cual su trabajo se basaba en la química y física para descubrir a lo que hoy llamamos elementos.

Los elementos y las sustancias conforman todo lo que nos rodea, que pueden variar sus propiedades físicas y químicas.

Como hay una gran variedad de elementos podemos clasificarlos fácilmente gracias a la ayuda de un mapa llamado “tabla periódica”. Que los divide gracias a las propiedades que tiene cada elemento: los metales, los metaloides y los no metales. Y podemos encontrar información sobre cada elemento como por ejemplo el número atómico, el nombre del elemento, su masa atómica, su símbolo, su valencia, etc.

También podemos saber cuáles elementos son conductores y los que no.

Se clasifican también en familias: lo metales alcaloideos, los halógenos y los gases nobles.

Dmitri Mendeleyev quien descubrió el elemento mendelevio modernizo los elementos conocidos basados en sus propiedades periódicas.

Después del descubrimiento de Mendeleyev el mundo científico empezó a darle mayor importancia a su trabajo.

Actualmente la tabla periódica que hoy conocemos y la que utilizamos y la que utilizan los científicos es la tabla que modernizo Mendeleyev.