# Tabla periódica y su historia

Los elementos y compuestos químicos están en todos lados, por eso es de gran importancia estudiarlos y así poder comprenderlos; el hombre los ha estudiado desde la antigüedad y gracias a ello se dio la creación de la tabla periódica.

Los antiguos griegos dejaron de lado la idea del poder las divinidades sobre los elementos proponiendo un modelo de la naturaleza llegando a darse cuenta que todo consistía de simples hechos científicos, que fácilmente podían ser estudiados, y así estos fenómenos naturales tuvieron una explicación razonable.

Aunque al principio creían que solo existían 4 elementos (tierra, fuego, aire y agua) dio la pauta necesaria para que continuaran las investigaciones, como a los alquimistas, por sus estudios en el área de la química fueron acusados de hechicería y condenados a muerte, que descubrieron que existían más elementos y que algunos podían combinarse para hacer cosas diferentes, y así las investigaciones continuaron hasta la actualidad y la tabla periódica llegara a ser lo que es hoy, aunque para esto tuvo que pasar por varias transformaciones y aportes de distintos científicos; cada vez se descubrían más elementos y la incorporación del protón y el electrón es algo que favoreció demasiado a estos avances.

A pesar de que ya se tenía una tabla periódica funcional y se empezaba a comprender la estructura de los átomos, todavía no se tenía ninguna prueba de cuál era el orden que seguían los elementos para acomodarse, debido a esto se creó el número atómico y esto ayudo que estuvieran acomodados en un orden y se diera el nacimiento de la tabla periódica de hoy.