**La tabla periódica y su historia**

Según el video, los elementos se dividen de acuerdo a sus propiedades, en regiones de metales, metaloides y no metales.Los elementos de ordenan se ordenan de acuerdo a su número atómico, el número de protones en el nucleo.Cada fila horizontal o periodo muestra un tipo de relación,cada columna o grupo otro,esto la ha convertido en el instrumento organizativo más importante de la química.Se encuentran tendencias ascendentes y descendentes de los puntos de fusión de varios elementos en la tabla.Esto también sucede con otras propiedades,como la densidad.Los elementos que se encuentran en la misma columna vertical tienen el mismo número de electrones en sus niveles de energía más exteriores y estos determinan la actividad química.