

## Pioneros de la tabla periódica



**Dimitri Mendeleiev (1834-1907).** En 1869 propuso la ordenación de los elementos químicos en base a su peso atómico. Predijo la existencia de elementos nuevos, que fueron descubiertos después.



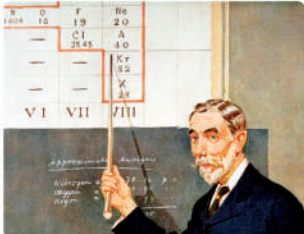
**Lothar Meyer (1830-1895).** En 1869 propuso la ordenación de los elementos químicos según su volumen atómico.



**Alfred Werner (1866-1919).** En 1905 propuso la tabla periódica media-larga que estamos acostumbrados a ver. Investigó en complejos de metales de transición, y fue galardonado con el Premio Nobel de Química en 1913.



**Henry Moseley (1887-1915).** En 1913 encontró la ley que relaciona el número atómico y la frecuencia de los rayos X emitidos por un elemento químico, la base de la ley periódica.



**William Ramsay (1852-1916).** Descubridor de los gases nobles, con lo que completó el grupo 18 de la tabla periódica. Fue galardonado con el Premio Nobel de Química en 1904.