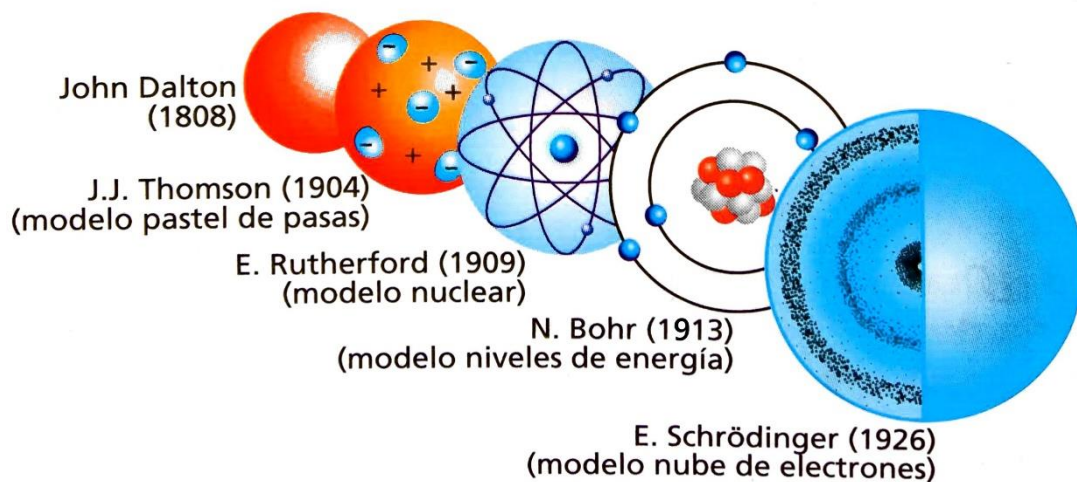


La teoría atómica en una línea del tiempo

Desde las primeras teorías atómicas de Leucipo y Demócrito en el siglo IV a. C. hasta las investigaciones actuales han sido muchos los descubrimientos científicos que se han realizado para conocer la estructura de la materia y numerosos los modelos atómicos elaborados. En esta tarea debéis investigar la evolución cronológica de estos descubrimientos y los modelos y teorías a los que han dado lugar. Realizaréis un recorrido por la historia de la ciencia, en especial la de los siglos XIX y XX. Elaborad una línea de tiempo.



Hay que elaborar las diferentes teorías atómicas en la línea de tiempo, desde John Dalton hasta la teoría de N. Bohr, contestando a las siguientes cuestiones para cada una de ellas:

1. ¿En qué consiste el modelo?
 - Hacer un dibujo aclarativo.
2. ¿Qué propiedades de la materia explica?
3. ¿Qué propiedades no explica?