

Modelos atomicos

RUTHERFORD:---atomo tiene un nucleo central dnd esta tod su masa,aportada por los protones y electrones.---la carga positiva de los electrones se compensa kon la negativa de los electrones k se halla fueran fuera del nucleo.---electrones giran a mucha velocidad en torono del nucleo y estan separados por una gran distancia.

BOHR:su modelo atomico se baso en 3 postulados.**1**-existe cierto numero de orbitas circulares estables en las k el electron se despalza a gran velocidad sin emitir energia.**2**-el electron tiene en cada orbita determinada energia,mayor cuanto mas alejada se encuentra del nucleo.**3**-electron no radia energia mientras permanece en una orbita estable.cndo cae de una capa inferior o superior se eminte energia definida en forma de radiacion.