

Teoría atómica de John Thomson.

El modelo atómico de Thomson es una teoría sobre la estructura atómica propuesta en 1904 por Thomson, quien descubrió el electrón, en 1897, pocos años antes del descubrimiento del protón y del neutrón. En el modelo, el átomo está compuesto por electrones de carga eléctrica negativa en un átomo positivo, incrustados en este al igual que las pasas de un pudín. Por esta comparación, fue el supuesto se denominó «Modelo del pudín de pasas». Postulaba que los electrones se distribuían uniformemente en el interior del átomo, suspendidos en una nube de carga positiva. el átomo se consideraba como una esfera con carga positiva de electrones repartidos como pequeños granulos.

Armando Lemus.

