

Instituto Privado Mixto
"Rafael Aravalo Martinez"

Profesor: Freddy Barrios

Grado: 4to. Bachillerato

Carrera: Bachillerato en Ciencias y Letras
con Diplomado en Derecho y Criminalística

Curso: Química

X TEORIA ATÓMICA DE

X

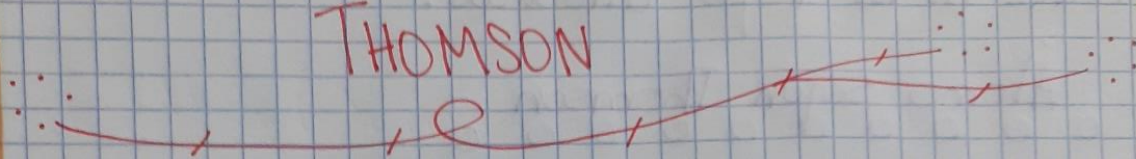
X

John Thomson . . .

Ruth Herminia Gordillo Hernández

Coatepeque, 03 De Mayo De 2021.

TEORÍA ATÓMICA DE John THOMSON



El modelo atómico de Thomson es una teoría sobre la estructura atómica propuesta en 1904 por Joseph John Thomson quien descubrió el electrón en 1897 mucho antes del descubrimiento del protón y del neutrón. La herramienta principal con la que contó Thomson para su modelo atómico fue la electricidad.

El nuevo atómico usó la amplia evidencia obtenida gracias al estudio de los rayos catódicos a lo largo de la segunda mitad del siglo XIX. Si bien el modelo atómico de Dalton daba debida cuenta de la formación de los procesos químicos, postulando átomos invisibles, la evidencia adicional suministrada por los rayos catódicos sugería que esos átomos contenían partículas eléctricas de carga negativa. El modelo de

Dalton y simultáneamente podía explicar los
hechos de los Rayos catódicos.

Átomo según Thomson.

