

IFD N°6

QUIMICA 3°C

PROF. SERGIO, SOLORZA

Evolución del Modelo Atómico

Semana 11/5

Actividad 1

Ver el video <https://www.youtube.com/watch?v=NZfPhwX2HPI>

Según el video unir con flecha:

- | | |
|------------------------|---|
| # Modelo de Thomson | - Descubrimiento del Protón (núcleo) modelo planetario. |
| # Modelo de Demócrito | - Descubrimiento del electrón (Budín de pasas). |
| # Modelo de Rutherford | - Átomos indivisibles. |
| # Modelo de Dalton | - Átomos macizos. |
| # Modelo de Bohr | - Describe un número determinado de orbitas circulares o niveles de energía donde se mueven los electrones
(nivel 1,2,3,4,5,6,7) |

Semana 18/5

Modelo Atómico de Borh

Ver el video y responder <https://www.youtube.com/watch?v=xIGDkFRqGEQ>

Actividad 2

- ¿Qué órbita en un átomo tiene MENOR energía? y ¿cuál MAYOR energía?. Dibujar.
- ¿Cuántos niveles de energía tiene un átomo?
- ¿Cuánto electrones puede tener como máximo cada nivel de energía? Dibujar.
- ¿Cuándo un electrón pierde energía? Y ¿Cuándo gana energía?

Semana 25/5

Entregar las actividades terminadas a mi correo electrónico solorzasergio@yahoo.com.ar

Semana 01/6

Devolución de la tarea corregida.

