Liceo Particular Mixto San Felipe

NOMBRE: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

CURSO: \_\_\_\_\_\_

Semana del 04 al 15 de Mayo 2020

Unidad Técnico Pedagógica

Enseñanza Básica

**GUÍA DE TRABAJO N° 4**

**QUÍMICA/ 8° BÁSICO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo** | Conocer los modelos atómicos |
| **Instrucciones** | Observa el video <https://youtu.be/ABLPs1m14wU> luego lee atentamente la guía y responde |
| **Descripción del Aprendizaje** | Conocen los distintos modelos atómicos y sus postulados a lo largo de la historia. |
| **Ponderación de la Guía** | 5% |
| **Correo del docente para consultas** | phernandez@liceomixto.cl |

Observa el video <https://youtu.be/ABLPs1m14wU> Y Responde:

1. ¿Qué es un electrón y un protón? (2 PTS.)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Completa el siguiente cuadro comparativo (2 PTS. C/U)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **THOMSON** | **RUTHERFORD** |
| **DIAGRAMA ATÓMICO**  **(Dibújalo)** |  |  |
| **AÑO DEL POSTULADO** |  |  |
| **POSTULADO**  **(Ideas)** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **INDICADORES** | **Puntaje ideal** | **Puntaje obtenido** |
| Diferencia protón y electrón | 3 |  |
| Describe los modelos atómicos de Thomson y Rutherford | 12 |  |