Colegio Cristiano Emmanuel 

Ciencias Naturales 8vo Básico

Prof Cynthia Serrano Faundez

**Plan Preventivo**

**Guía de Trabajo Semana 5**

**UNIDAD ESTUDIO Y ORGANIZACIÓN DE LA MATERIA**

Queridos estudiantes:

Esta semana vamos a comenzar una nueva unidad, considerando sólo los objetivos propuestos en la Priorización Curricular realizada para el nivel,. Esta unidad es **ESTUDIO Y ORGANIZACIÓN DE LA MATERIA,** los objetivos a trabajar son los siguientes,

**OA 12 Investigar y analizar cómo ha evolucionado el conocimiento de la constitución de la materia, considerando los aportes y las evidencias de: La teoría atómica de Dalton. Los modelos atómicos desarrollados por Thomson, Rutherford y Bohr, entre otros.**

**Actividad**

1. Sobre la base del video observado y la información presente en su texto de estudio, completa la siguiente tabla con la información solicitada sobre cada modelo atómico

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Modelo Atómico**  | **Año**  | **Esquema**  | **Principales Características**  |
| **Demócrito**  |  |  |  |
| Daltón  |  |  |  |
| Thomson  |  |  |  |
| Rutherford |  |  |  |
| Bohr |  |  |  |
| Schodringer  |  |  |  |