



Colegio Cristiano Emmanuel
Ciencias Naturales 8vo Básico
Prof Cynthia Serrano Faundez

Ruta de Trabajo
Semana 10-14 de Agosto
MODELOS ATÓMICOS 1

Queridos estudiantes:

Espero que se encuentren bien junto a sus familias. y fue muy agradable poder verles.

Los insto a que sigan trabajando en lograr sus aprendizajes, ya que este siempre le va a ser útil.

Vamos a continuar con la unidad, **ESTUDIO Y ORGANIZACIÓN DE LA MATERIA**, considerando sólo los objetivos propuestos en la Priorización Curricular realizada para el nivel. El objetivo propuesto para esta parte de la unidad es:

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.

Esta semana comenzaremos a estudiar el proceso de descubrimiento de los diferentes modelos atómicos. Se trabajará en pos de Describir la teoría de Dalton mediante sus postulados y evidencia previa sobre la materia. e identificar el modelo de Thomson como producto de la evolución del concepto átomo con su hipótesis, experimentos y postulados.

Para comenzar esta semana vamos a con el OA 12 y desarrollaremos las siguientes actividades.

1. Revisen el video presente en la página del colegio
2. Registren en su cuaderno los apuntes de acuerdo al modelo explicado en la guía, estos apuntes serán parte de una evaluación de proceso.
3. Desarrolle la actividad propuesta para la clase, ya sea en formato word o en su cuaderno. Esta actividad será utilizada para las clases siguientes.
4. Este contenido se encuentra desarrollado en su texto de estudio de 8vo Básico entre las pág 146 a 150.

Cómo siempre nos reuniremos a través de la plataforma zoom el **JUEVES 13 de AGOSTO 15:30 HRS**, a revisar las dudas que presenten sobre el video enviado y las actividades a desarrollar. El link será compartido a través de correos del curso y de sus canales de comunicación internos.

Los estaré esperando....

Bendiciones
Cynthia