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

Ruta de Trabajo

Semana 03 - 07 de Agosto

UNIDAD ESTUDIO Y ORGANIZACIÓN DE LA MATERIA

Queridos estudiantes:
Espero que se encuentren bien junto a sus familias. y que en esta semana de pausa, hayan podido descansar y reponer energías para el nuevo periodo.
La biblia nos enseña en distintos versículos de Proverbios que debemos ser sabios, buscar el conocimiento, trabajar para disfrutar del fruto de nuestro esfuerzo, Sé que uds tienen metas académicas todos diferentes, en la que esta etapa es esencial. Es por eso que les invito para que sigamos trabajando en sus aprendizajes, ya que en su tiempo alcanzarán sus metas de acuerdo a como van trabajando.
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.
OA 14 Usar la tabla periódica como un modelo para predecir las propiedades relativas de los elementos químicos basados en los patrones de sus átomos, considerando: El número atómico. La masa atómica. La conductividad eléctrica. La conductividad térmica. El brillo. Los enlaces que se pueden formar.

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 guia, 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.

Cómo siempre nos reuniremos a través de la plataforma zoom el **JUEVES 06 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