



Colegio Cristiano Emmanuel
Ciencias Naturales Séptimo
Prof. Cynthia Serrano Faúndez

ruta de trabajo (12 AL 16 DE OCTUBRE) SEPARACIÓN DE MEZCLAS

Queridos estudiantes:

Espero que se encuentren bien junto a sus familias. y fue muy agradable poder verles. Les recuerdo que seguimos siendo escuela de una forma distinta, en donde la autogestión es muy importante. Les insto a que sigan trabajando en lograr sus aprendizajes, ya que este siempre le va a ser útil

Esta semana vamos a continuar la Unidad Comportamiento de la Materia y su Clasificación. De esta unidad sólo consideraremos los objetivos de aprendizaje propuestos propuestos en la PRIORIZACIÓN CURRICULAR del ministerio y corresponde al:

OA 14 Investigar experimentalmente y explicar la clasificación de la materia en sustancias puras y mezclas (homogéneas y heterogéneas), los procedimientos de separación de mezclas (decantación, filtración, tamizado y destilación), considerando su aplicación industrial en la metalurgia, la minería y el tratamiento de aguas servidas, entre otros.

Como recursos de aprendizaje utilizaremos el texto de Ciencias Naturales y el Cuadernillo entregado por el ministerio, más el material que se subirá cada semana en la página del colegio.

Esta semana estudiaremos las **Técnicas de Separación de Mezclas y sus usos**, con el propósito de **conocer los procedimientos de separación de mezclas, (decantación, filtración, tamizado y destilación).**

Para revisar este contenido debe:

1. Ingresar a la página del colegio y descargar el link del video propuesto.
a) Métodos de separación de mezclas <https://youtu.be/o-ZYr8zBRI4>
2. Registrar los apuntes del video en su cuaderno.
3. Desarrolle la guía de trabajo de la semana en el formulario google compartido en este link https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdBXD4Xj7PWrg485QyJf3l5TWmdbgU7l-tIL3SKdljrOTxIUg/viewform?usp=sf_link
4. Desarrollaremos las actividades propuestas en los siguientes links <http://objetos.unam.mx/quimica/sustanciasPuras/index.html> <http://objetos.unam.mx/quimica/mezcla/index.html> , en el cual utilizaran los conceptos trabajados en la clase.
5. Nos reuniremos en nuestra reunión de trabajo semanal, el día Jueves 22 de Junio a las 11:30 hrs, donde se deben presentar con los apuntes de los videos y la guía de trabajo disponible para desarrollarla.

Además, les recuerdo que nos reuniremos hoy Lunes 19 de Octubre a las 12:00 para revisar nuestros avances en el trabajo académico y las actividades que deben realizar durante la semana. Ante cualquier duda pueden escribir a mi correo institucional: cserrano@emmanuel.cl

Cuidense mucho
Bendiciones
Cynthia