



Colegio Cristiano Emmanuel  
Ciencias Naturales Séptimo  
Prof. Cynthia Serrano Faúndez

**RUTA DE TRABAJO  
(12 AL 16 DE OCTUBRE)  
UNIDAD COMPORTAMIENTO DE LA MATERIA Y SU CLASIFICACIÓN**

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 iniciar 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.

Comenzaremos con el tema **Clasificación de la Materia**, con el propósito de **Explicar las sustancias puras (elemento y compuesto) y mezclas (homogéneas y heterogéneas) mediante su comportamiento y características.**

Para revisar este contenido debe:

1. Ingresar a la página del colegio y descargar el link del video propuesto.
  - a) Materia y Sus propiedades <https://youtu.be/swcjamDFsn0>
  - b) Sustancias puras y mezclas <https://youtu.be/CiS9P3u8XLO>
  - c) Mezclas <https://youtu.be/K8QYDOo49AY>
2. Registrar los apuntes del video en su cuaderno.
3. Desarrolle las actividades enviada a través de la página y téngala disponible para la reunión de trabajo, que será el día Jueves a las 11:30 hrs a través de la plataforma Zoom.

Además, les recuerdo que nos reuniremos hoy Martes a las 14:30 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](mailto:cserrano@emmanuel.cl)

Cuidense mucho  
Bendiciones  
Cynthia