



Colegio Cristiano Emmanuel  
Ciencias Naturales - Biología NM1  
Prof. Cynthia Serrano Faúndez

**ruta de trabajo  
(25 - 29 de mayo )  
Actividad de Síntesis Unidad Nutrición**

Queridos estudiantes:

Espero que se encuentren bien junto a sus familias. Quiero destacar el trabajo que cada uno de uds está desarrollando, en ir adquiriendo aprendizajes de manera autónoma y responsable. El conocimiento es una excelente herramienta que les va a permitir lograr sus objetivos, en Proverbios 24:5 dice **“La sabiduría fortalece al hombre, y el conocimiento aumenta su poder.”** PDT, es por eso que les insto a seguir trabajando.

Esta semana vamos a terminar esta unidad y es necesario tener evidencia de que hemos logrado el objetivo propuesto:

**OA 5 Explicar, basados en evidencias, la interacción de sistemas del humano, organizados por estructuras especializadas que contribuyen a su equilibrio, considerando: La digestión de los alimentos por medio de la acción de enzimas digestivas y su absorción o paso a la sangre. El rol del sistema circulatorio en el transporte de sustancias como nutrientes, gases, desechos metabólicos y anticuerpos. El proceso de ventilación pulmonar e intercambio gaseoso a nivel alveolar. El rol del sistema excretor en relación con la filtración de la sangre, la regulación de la cantidad de agua en el cuerpo y la eliminación de desechos. La prevención de enfermedades debido al consumo excesivo de sustancias como tabaco, alcohol, grasas y sodio, que se relacionan con estos sistemas.**

Las indicaciones de este trabajo son las siguientes:

1. Cada vez que se disponga a trabajar, prepare su lugar con su cuaderno, libro y su estuche. (El texto de ciencias naturales de octavo lo puedes descargar del siguiente link <https://textoescolar.cl/libro-de-ciencias-naturales-8-basico/>)
2. Esta semana deberán redactar un texto en el que integremos todos los contenidos trabajados en la unidad, por lo que les invito a revisar los videos anteriores y el texto de estudio.
3. Las indicaciones para realizar el texto están presente en la guía de trabajo que encontrarán en el **buzón de tarea**.
4. Ésta actividad la deben desarrollar en formato word, de manera individual y enviarla a través del correo el día **05 de Junio**

Ante cualquier duda pueden escribir a mi correo institucional: [cserrano@emmanuel.cl](mailto:cserrano@emmanuel.cl)

Bendiciones para ustedes y familia.  
Cynthia

**PD: Mis niños y niñas es muuuuy importante que en cualquier documento que envíe por correo electrónico indique su nombre, apellido y curso, ya sea fotografía, documento word.**