



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

**RUTA DE TRABAJO
(18-20 DE MAYO)
SISTEMA EXCRETOR**

Queridos estudiantes:

En primer lugar espero que esten bien junto a sus familias y les quiero agradecer el trabajo que han realizado hasta ahora.

Vamos por esta nueva semana, les animo a seguir trabajando, para que avancemos en nuestros aprendizajes, considere que son suyos y que trabajamos en conjunto para alcanzarlos.

El contenido a trabajar esta semana, es **SISTEMA EXCRETOR**, con el cual terminaremos esta unidad.

OA 5 Explicar, basados en evidencias, la interacción de sistemas del ñ 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. En primer lugar observa el video resumen de la clase, registra en tu cuaderno aquellas ideas principales y las dudas que puedan quedar de la presentación.
3. La presentación utilizada en la clase se encuentra disponible en formato pdf, en la página del colegio.
4. Una vez finalizada la observación del video, descargue la tarea asignada desde el **BUZÓN DE TAREAS** presente en la página del colegio.
5. Para desarrollar esta tarea puede utilizar el texto de ciencias naturales de octavo, páginas web de instituciones educacionales.
6. Responda la tarea en un documento word.
7. Envíe la guía terminada a través del **BUZÓN DE TAREAS**, indicando en el asunto del buzón su **nombre y apellidos**, a más tardar el día **Viernes 29 de Mayo del 2020**

Ante cualquier duda pueden escribir a mi correo institucional: cserrano@emmanuel.cl

Les comparto el siguiente texto que ha sido de bendición, alentandome a seguir en este tiempo. 2da Corintios 9:8 ***"Poderoso es Dios para darles en abundancia SUS bendiciones, de tal manera que, siempre y en TODA CIRCUNSTANCIA, no sólo tengan para satisfacer las necesidades propias sino dar también en abundancia a los demás.."*** Espero mediten en el.

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.