

Guía de Trabajo

| Nombre docente: | Constanza Arredondo Muñoz | | |
|------------------------|---------------------------|---|---|
| Curso: | 8 año Básico | | |
| Guía número | Asignatura | Objetivo de Aprendizaje contemplado | Indicador de Evaluación |
| 19 | Ciencias Naturales | OA 5: Explicar, basados en evidencias, la interacción de sistemas del cuerpo humano, organizados por estructuras especializadas que contribuyen a su equilibrio, considerando: 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. | Interpretan datos empíricos en relación al rol del sistema excretor en la filtración de la sangre en el nefrón, la regulación de la cantidad de agua y la eliminación de desechos por la orina. |

CUADRO DE INSTRUCCIONES

Para completar la tarea nº19, realiza los siguientes pasos:

1. Para comenzar, vas a leer las páginas **42 a 45 de tu texto de estudio de Ciencias Naturales**.
2. Vas a complementar la información observando el video que se encuentra en el material de apoyo.
3. Una vez que hayas leído la información que ahí se presenta, vas a desarrollar la tarea Nº19.
4. Cuando hayas terminado tu actividad, saca una fotografía a tu tarea y envíala por correo electrónico a tu profesora. **Importante:** Cuando envíes las fotografías de tu tarea por correo, no olvides colocar en el **asunto del mail TU NOMBRE, TU APELLIDO Y EL CURSO AL CUAL PERTENECES.**

GUIÓN METODOLÓGICO

En esta tarea continuaremos con el estudio de la unidad 1: Nutrición y salud, comenzando a estudiar el funcionamiento del Sistema Excretor y los órganos que lo componen.

En primer lugar, vas a leer la información que aparece en las páginas 42 a 45 de tu libro de Ciencias Naturales, y que se relaciona con el Sistema Circulatorio y sus funciones. Si no posee tu libro en forma física, puedes consultarlo en el siguiente link <https://curriculumnacional.mineduc.cl/estudiante/621/w3-article-21027.html>

Puedes complementar la información observando el video llamado: La Eduteca - El aparato excretor que se encuentra en el siguiente link: https://www.youtube.com/watch?v=f6rJ83TRm_g

Una vez que hayas buscado la información, vas a realizar las actividades de la tarea Nº19. **RECUERDA**, no es necesario que imprimas este documento.

Al finalizar el desarrollo de las actividades en el cuaderno, deberá enviar una fotografía de lo realizado al mail de la profesora: Constanza.arredondo@colegio-eduardodegeyter.cl

Conceptos Importantes:

Sistema Excretor: Es un conjunto de órganos y otras estructuras que se encargan de eliminar la orina y el sudor, los cuales son los líquidos que tienen diluidas sustancias no aprovechables por el cuerpo humano.

Excreción: Es el proceso por el cual el organismo elimina los desechos metabólicos del organismo. En el ser humano esta función está a cargo de diferentes órganos.

Material de Apoyo

La Eduteca - El aparato excretor https://www.youtube.com/watch?v=f6rJ83TRm_g