



Colegio Eduardo De Geyter
Asignatura: Ciencias Naturales
Curso: 8° Básico
Profesora: Constanza Arredondo M.
Año 2020

GUÍA DE APRENDIZAJES N°10 “Funcionamiento del Sistema Digestivo”

Objetivo: Explicar, basados en evidencias, la interacción de sistemas del cuerpo 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. **(OA 5)**

En esta tarea continuaremos con el estudio de la unidad 1: Nutrición y salud, comenzando a estudiar de qué forma nuestro cuerpo asimila y utiliza los nutrientes a través del Sistema Digestivo.

En primer lugar, vas a leer la información que aparece en las **páginas 25 a 28 de tu libro de Ciencias Naturales**, y que se relaciona con el Sistema Digestivo 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>

RECUERDA, las siguientes actividades deben ser respondidas en **TU CUADERNO**, no es necesario que imprimas este documento. **Solo coloca como título Guía N°10: Funcionamiento del Sistema Digestivo** y completa con tus respuestas.

Con la información leída, responde las siguientes preguntas:

1. Define los 4 procesos que ocurren en el sistema digestivo:
 - Ingestión:
 - Digestión:
 - Absorción:
 - Egestión:
2. Indica qué son las enzimas y cuál es su función en nuestro cuerpo.
3. Explica qué es la digestión mecánica y qué órganos se encargan de ello.
4. Describe en qué consiste la digestión química y en qué partes del cuerpo ocurre.
5. ¿Por qué es importante que ocurra la absorción de nutrientes? ¿En qué órganos se realiza este proceso?
6. Resume brevemente el recorrido que realizan los alimentos desde que ingresan a nuestro cuerpo hasta que son eliminados los desechos. No olvides señalar los órganos que participan en cada tarea.

Una vez que 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.

Constanza.arredondo@colegio-educardodegeyter.cl