

## Guía de Trabajo

Nombre docente:	Constanza Arredondo Muñoz		
Curso:	8 año Básico		
Guía número	Asignatura	Objetivo de Aprendizaje contemplado	Indicador de Evaluación
10	Ciencias Naturales	<b>OA 5</b> 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.	Investigan experimentalmente los cambios físicoquímicos en alimentos y nutrientes por la acción de movimientos, secreciones digestivas (ricas en enzimas) y bilis, durante los procesos de masticación, digestión y absorción.

### CUADRO DE INSTRUCCIONES

Para realizar la tarea nº8, sigue los siguientes pasos:

1. Para comenzar, vas a leer las páginas **25 a 28 de tu texto de estudio de Ciencias Naturales**.
2. Una vez que hayas leído la información que ahí se presenta, vas a desarrollar **en tu cuaderno**, las preguntas que aparecen en la tarea Nº10.
3. 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**.

### GUIÓN METODOLÓGICO

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.

**RECUERDA:** Las actividades las debes desarrollar en **TU CUADERNO**, no es necesario que imprimas el documento.

La información con la que trabajaremos la encontrarás en tu texto de estudio de Ciencias Naturales. (páginas 25 a la 28). En la sección de Conceptos Importantes, aparecen algunas palabras claves que utilizaremos en esta tarea.

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](mailto:Constanza.arredondo@colegio-eduardodegeyter.cl)

#### Conceptos Importantes:

**Sistema Digestivo:** Es el conjunto de órganos (boca, faringe, esófago, estómago, intestino delgado e intestino grueso) encargados del proceso de la digestión.

**Digestión:** Es el proceso de transformación de los alimentos para que puedan ser absorbidos y utilizados por las células del organismo.

#### Material de Apoyo

Link texto de estudio digital: <https://curriculumnacional.mineduc.cl/estudiante/621/w3-article-21027.html>