



### GUIA DE APRENDIZAJE EL SISTEMA DIGESTIVO

Nombre:	Fecha: <b>27 al 30 Abril 2020</b>	Curso: <b>8° Básico</b>
OA 5	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.	
Indicador(es):	-Investigan experimentalmente los cambios físico-químicos en alimentos y nutrientes por la acción de movimientos, secreciones digestivas (ricas en enzimas) y bilis, durante los procesos de masticación, digestión y absorción.	

**Actividad 1.- Escribe en tu cuaderno el objetivo de la clase y la fecha. Responde en tu cuaderno las siguientes preguntas sobre los conocimientos ya adquiridos.**

- a) ¿Existen problemas de nutrición en la actualidad?
- b) ¿Cómo podemos llevar una vida saludable?
- c) ¿Cómo integramos los nutrientes a nuestro organismo?

Para presentar el tema a tratar visita el sitio <https://www.youtube.com/watch?v=qZSAjOUuSg>

**Actividad 2.- De acuerdo a los contenidos con el apoyo de tu texto de estudio, página nº 25, 26 y 27, responde las siguientes actividades:**

2.1.- Crea una definición propia para los siguientes términos, regístrala en tu cuaderno:

- |                       |                        |               |
|-----------------------|------------------------|---------------|
| a) Sistema digestivo: | b) Digestión mecánica: | c) Digestión: |
| d) Digestión química: | e) Absorción:          | f) Egestión:  |
| g) bolo alimenticio:  | h) Quimo:              | i) Quilo:     |

2.2.- Desafío.- Crea un mapa conceptual en tu cuaderno que explique el proceso de la digestión utilizando los términos de la actividad 2.1.

2.3.- Responde frente a los siguientes órganos señalando cuál es la función que realizan en el proceso digestivo.

Órgano	Función en la digestión	Órgano	Función en la digestión
Boca		Hígado	
Glándulas salivales		Páncreas	
Esófago		Intestino grueso	
Estómago			



Colegio Benjamín Vicuña Mackenna  
Constanza 01650, Rancagua  
F: (72) 2266214  
nororientec@comun.cl

*Victoria Correa Acevedo*  
*Ciencias Naturales*

**Actividad 3: Síntesis y Reflexión. Responde en tu cuaderno.**

- Desafío: ¿cómo le explicarías a un compañero el proceso de digestión?
- Según tu opinión, ¿cuál es el órgano más importante involucrado en el proceso digestivo? ¿Por qué?