

**GUIA DE TRABAJO Nº 1**  
**I. UNIDAD: NUTRICION Y SALUD**  
**CIENCIAS NATURALES 8º**

**Nombre:** ..... **Curso:** ..... **FECHA:** .....



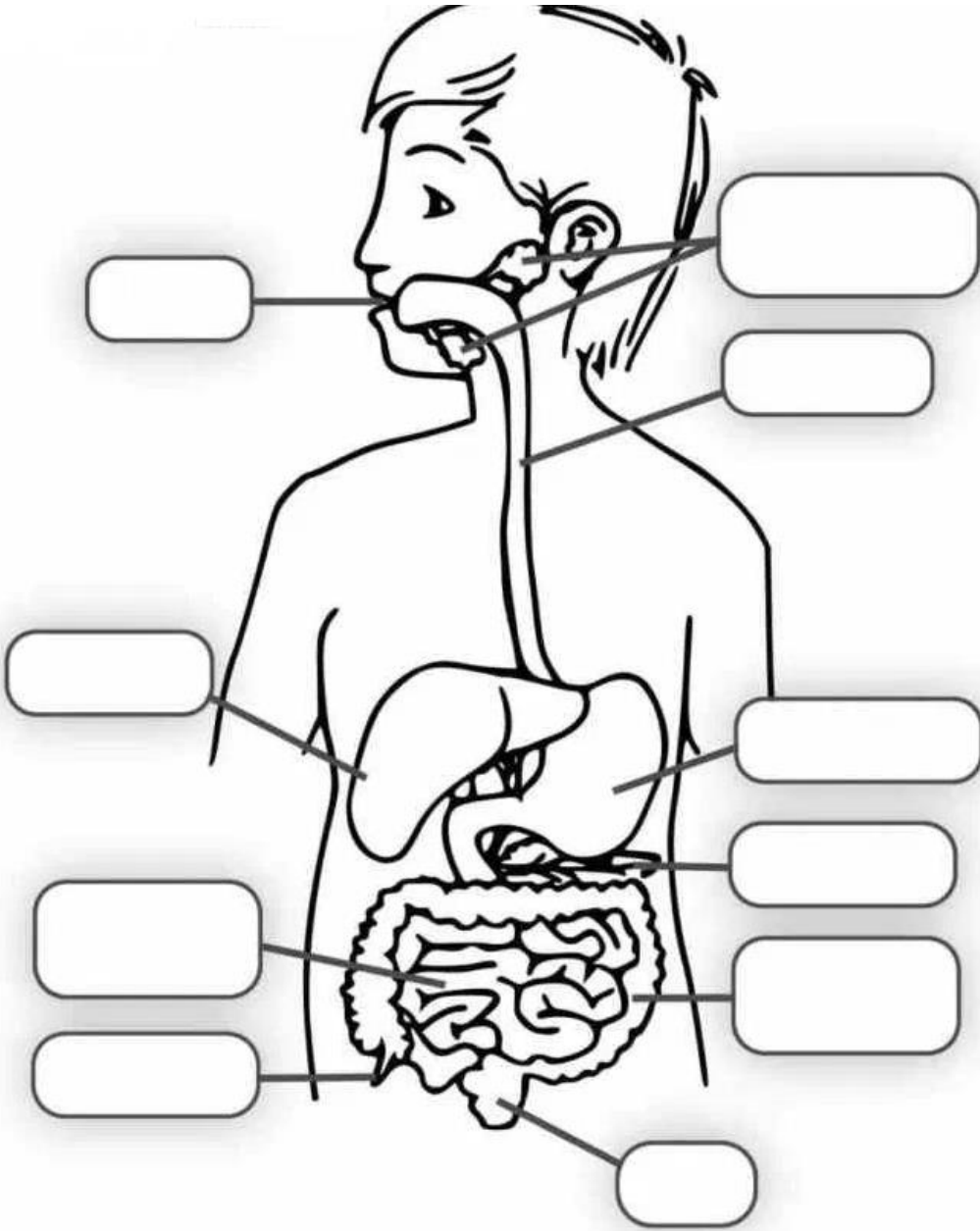
**OA 5**

Indicadores: 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.

Dudas y consultas: [profemayolaramgv@gmail.com](mailto:profemayolaramgv@gmail.com)

**Instrucciones:** Para resolver esta guía de trabajo, debes ver el PPT (Power Point) luego aplicar.

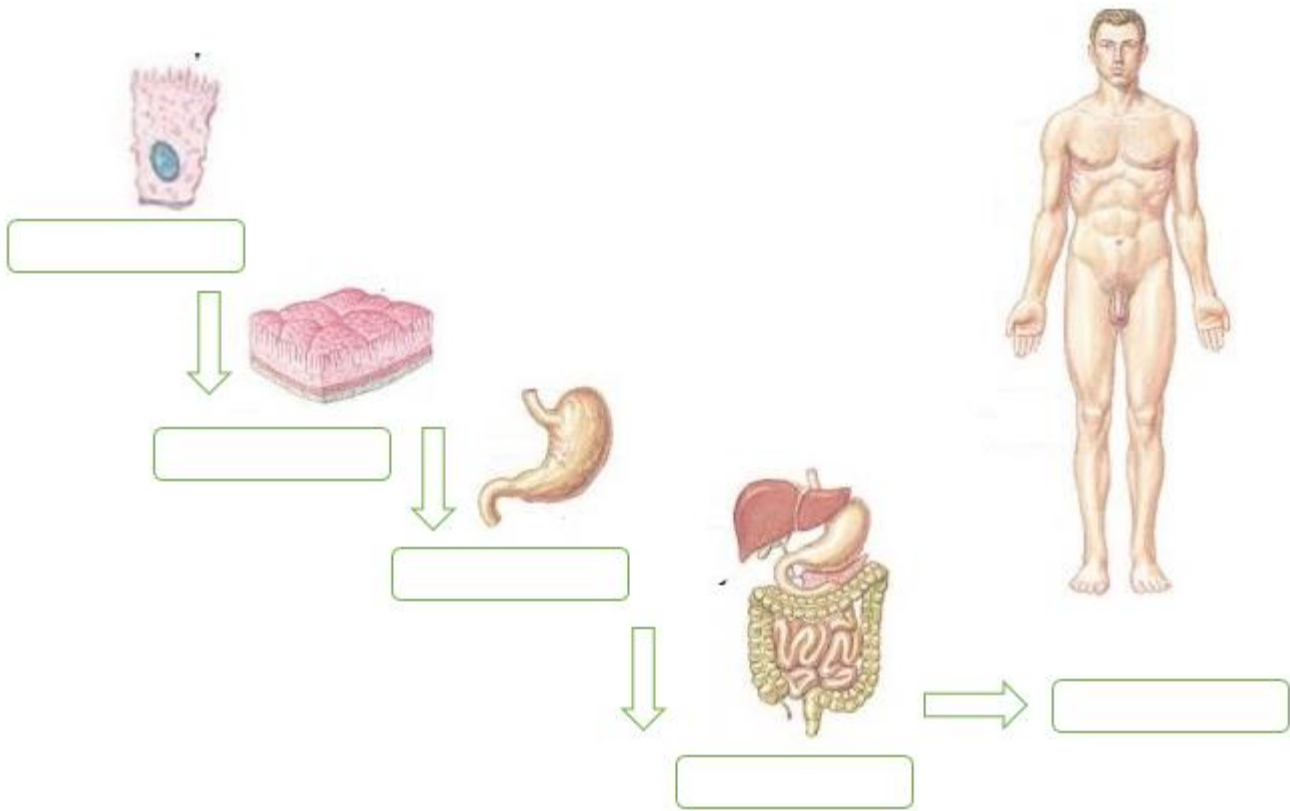
1.- Identifica los órganos del sistema digestivo. Rotula sus nombres. (10 pts.)



2.- Describe la función principal del sistema digestivo (5 pts.)

.....  
.....  
.....

3.- Completa el esquema con la organización del cuerpo humano. (5 pts.)



4.- Completa la tabla de datos. (10 pts.)

ALIMENTO	TIPO DE NUTRIENTE			
	Proteína	Carbohidrato	Lípidos	vitaminas
Manzana				X
Yogurt				
Marraqueta con palta				
Pera				
Pollo cocido				
Queso				
Lechuga				
Leche				
Porotos				
Pan de molde				
Trigo				

5.- Según información proporcionada en el PPT contesta las siguientes preguntas.

- ¿Cuál es el primer paso para la digestión?  
.....  
.....
- ¿Qué rol cumple el estómago?  
.....  
.....
- ¿Cuál es la función del intestino delgado?  
.....  
.....
- ¿Qué órganos participan en la digestión?  
.....  
.....
- ¿Cómo ayuda la célula en la incorporación de nutrientes?  
.....  
.....