**GUIA Nº11 AUTOAPRENDIZAJE BIOLOGÍA**

**8º BÁSICO**

**ETAPAS DEL SISTEMA DIGESTIVO**

Nombre\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_\_\_

El desarrollo de las guías de autoaprendizaje puedes imprimirlas y archivarlas en una carpeta por asignatura o puedes solo guardarlas digitalmente y responderlas en tu cuaderno (escribiendo sólo las respuestas, debidamente especificadas, N° de guía, fecha y número de respuesta)

**Objetivo de Aprendizaje / OA5**

**Objetivo de la clase:**

Describir el recorrido de los nutrientes desde su incorporación hasta su absorción

**Instrucciones:**

Antes de realizar la actividad dirígete al siguiente link:

<https://www.youtube.com/watch?v=8zWa66VWrwc&list=PLXn9_WlPn4xCaWk6_7bi_nQplPQmblWXC&index=8>

Una vez finalizado realiza las siguientes actividades.

De tener dudas, puedes escribir al siguiente correo: biologia.8.smm@gmail.com

La función del sistema digestivo es romper el alimento en porciones más pequeñas para que las células del intestino delgado puedan absorber las moléculas alimenticias. Después de absorberse el alimento, los desechos pasan al intestino grueso, que reabsorbe agua y minerales antes de expulsar los desechos por el ano.



**PARTE I.**  Defina los siguientes términos.

1. Ingestión:
2. Digestión
3. Absorción
4. Egestión
5. Enzimas
6. Bolo alimenticio
7. Quimo
8. Quilo
9. Nutrientes

**PARTE II.** Completa el siguiente esquema señalando el nombre que recibe el alimento en cada paso

Intestino

delgado

Estomago

boca

Alimento

**PARTE III**. Responde brevemente las siguientes preguntas:

a.- ¿Qué rol cumplen las enzimas digestivas?

b.- ¿Dónde ocurre la absorción de nutrientes?

c. ¿Dónde ocurre la digestión mecánica?

d. ¿Dónde ocurre la digestión química?