

GUIA N°8 DE ACTIVIDADES

ESCUELA: ETOA

DOCENTES:

- JULIETA BORBORE
- PATRICIA HIDALGO

CURSO: 2 AÑO

DIVISIONES: 1°.2° Y 3°

TURNOS: MAÑANA Y TARDE

MATERIA: BIOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

TEMA: SISTEMA DIGESTIVO: INTEGRACIÓN

ACTIVIDADES

- ✓ En esta guía realizaremos una integración de los contenidos trabajados en las guías N° 5, 6 y 7 donde se encuentran los temas relacionados con el sistema digestivo y los nutrientes que ingresan a nuestro organismo.

1_ Observa la siguiente imagen:



- ¿Cuál es el nombre de la comida que está consumiendo Plankton?
- Describe los alimentos que forman esa comida
- Nombre los nutrientes que se encuentran en esos alimentos.

2_ Una con flecha la función que le corresponda a cada nutriente.

LIPIDOS

ALMACENAN ENERGÍA

HIDRATOS DE CARBONO

FORMAN PARTE DE LOS ORGANISMOS

PROTEINAS

APORTAN ENERGIA QUE SE UTILIZA RAPIDAMENTE

3_ Observe las siguientes imágenes y complete:

- Analiza cada desayuno y elija uno para cada sujeto de la imagen.
- Explique con sus palabras la elección anterior.



IMAGEN 1: Deportista



IMAGEN 2: Tercera edad



IMAGEN 3: Adolescente sedentario

DESAYUNO 1: Té con una sola cucharada de azúcar y 2 medias lunas

DESAYUNO 2: café con leche con azúcar, sándwich de pan integral con tomate y queso.

DESAYUNO 3: Yogurt con cereales y 1 manzana.

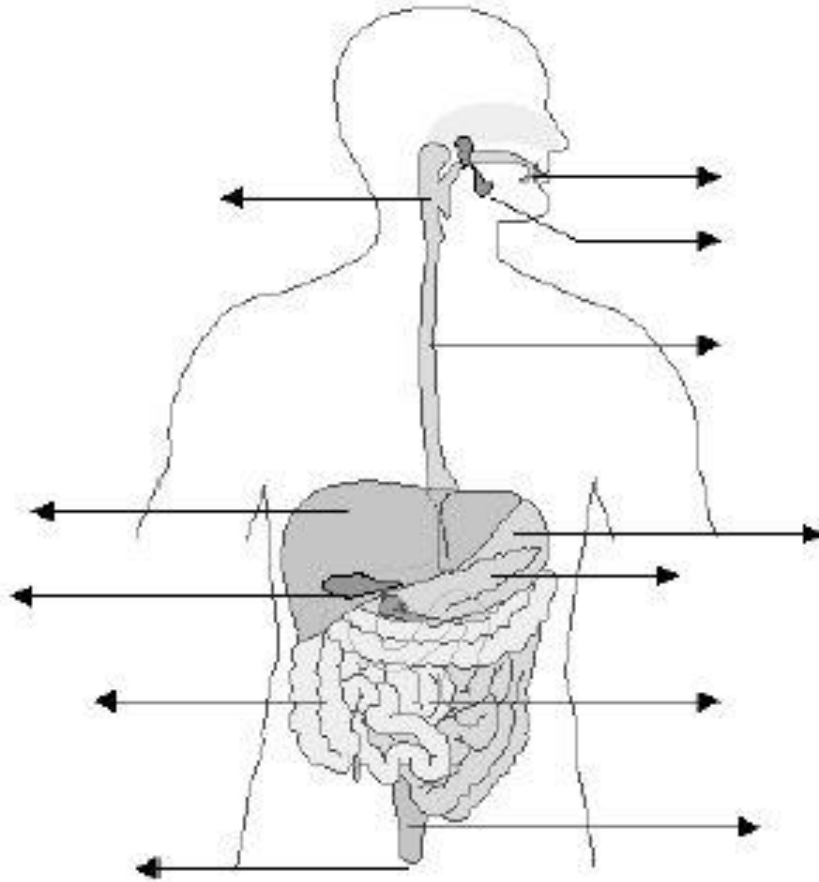
4_ Lea atentamente las funciones de los órganos del sistema digestivo y coloque al lado el nombre que corresponda.

Órgano	Función
	Permite el ingreso de la comida y realiza la digestión mecánica y química gracias a los dientes y la saliva.
	Permite la absorción de los nutrientes gracias a los jugos gástricos.
	Mide de 6 a 7 metros de longitud y absorbe proteínas, lípidos e hidratos de carbono.
	Elimina los nutrientes no absorbidos al exterior.

5_ Coloque V (verdadero) o F (falso) según corresponda. Justifique las opciones falsas.

- a. La boca realiza únicamente la digestión mecánica
- b. La saliva permite la digestión química en la boca
- c. El esófago transporta el bolo alimenticio al estomago
- d. El intestino grueso mide de 6 a 7 metros de longitud
- e. En la digestión mecánica se utilizan los músculos para y moler el alimento
- f. Los monosacáridos pertenecen a los lípidos
- g. Las proteínas ayudan a formar las estructuras del cuerpo

6_ Observa la imagen y coloca el nombre de los órganos que forman el sistema digestivo:



7_ Subraya con color **ROJO** los órganos que realizan digestión mecánica, con color **VERDE** los que realizan digestión química y si el órgano realiza ambas digestiones subraya con color **AMARILLO**.

Director: Jorge Grosso