

ESCUELA: CENS 174

DOCENTE: Ana María Castro

CURSO: 1º1ª- 1º2ª Turno Noche- Educación Adultos

ÁREA CURRICULAR: Biología

TEMA: Sistema Digestivo: órganos, funciones y ubicación

OBJETIVO:

- Reconocer la función que cumple el sistema digestivo en general y de los órganos que lo forman en particular.
- Ubicar los órganos del sistema digestivo

CONTENIDO:

- Sistema digestivo: función
- Órganos del sistema digestivo: función y ubicación

CAPACIDADES A DESARROLLAR:

Cognitivas:

- Identificar las funciones del sistema digestivo así como la de los órganos que lo forman.

Procedimentales:

- Leer e interpretar el texto
- Aplicar teoría a la resolución de actividades

GUÍA PEDAGÓGICA N°8

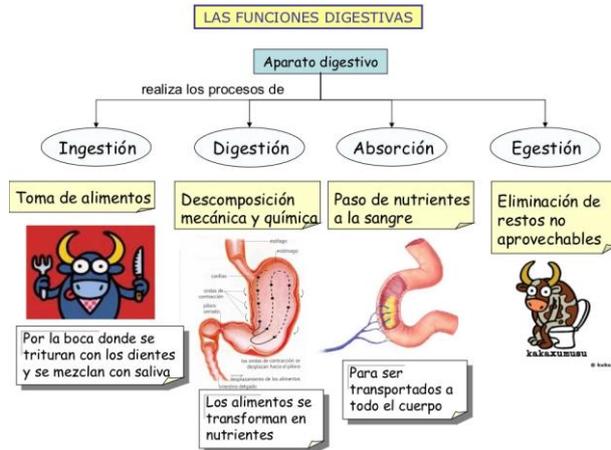
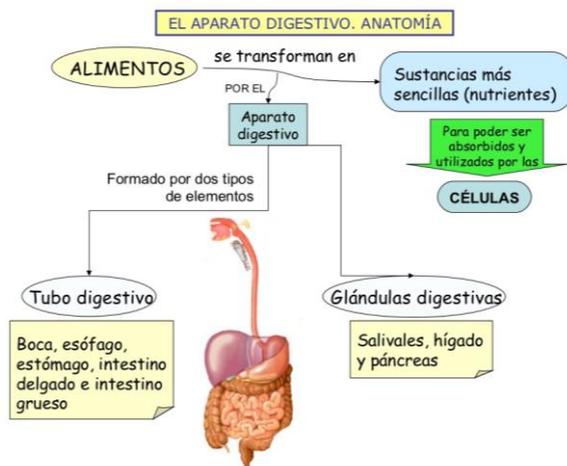
¡Hola chicos de 1º año! Seguimos con la Nutrición. En la guía anterior trabajaron con los alimentos. En esta trabajaremos como nuestro cuerpo procesa los alimentos hasta convertirlos en nutrientes para ser utilizados por las células.

Sigo esperando a los chicos que adeudan guías, aún hay tiempo. A trabajar!!

ACTIVIDADES

1- Observa las siguientes fichas y busca información para resolver la guía.

CENS 174- 1º AÑO - Turno Noche- Ciclo Básico-BIOLOGÍA



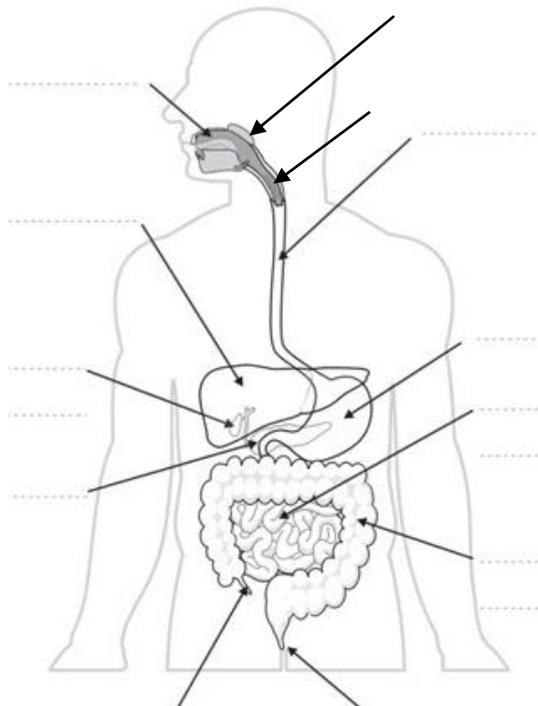
2-¿Cómo está formado el sistema digestivo?

3- Explique las funciones del sistema digestivo.

4-Complete el siguiente cuadro a modo de repaso de la guía anterior. Sea muy breve en la función

Nutriente	Función
Vitaminas	
Minerales	
Proteínas	
Lípidos	
Hidratos de Carbono	

5-Complete el siguiente esquema del sistema digestivo con el nombre de los órganos y glándulas señalados con una flecha



CENS 174- 1º AÑO - Turno Noche- Ciclo Básico-BIOLOGÍA

6- Responda las siguientes preguntas:

a- ¿Qué sucede con el alimento en la boca? Explique.

b- Dibuje los distintos tipos de dientes. ¿Cuál es la fórmula dentaria de un niño? Y cuál la de un adulto?

c- ¿Qué función cumple el esófago?

d- ¿Cómo se llama el jugo digestivo del estómago, qué función cumple y qué alimentos desdobra?

e- ¿Qué es el quimo?

f- ¿Qué función cumple el duodeno? ¿Qué es el quilo?

g- Indique los jugos digestivos que llegan al duodeno y que alimentos son digeridos.

h- ¿Cómo está formado el yeyuno íleon y qué función cumple?

i- Describa las funciones del intestino grueso.

j- Explique las funciones del hígado y del páncreas.

7- Escriba donde corresponda: lengua, hígado, páncreas, intestino delgado, vesícula biliar, intestino grueso, esófago y estómago.

----- Aquí se almacena la bilis, sustancia elaborada por el hígado, que actúa en el intestino delgado, emulsionando a las grasas o lípidos.

----- Mueve la comida dentro de la boca para ayudar a romperla y a mezclarla con la saliva.

----- Aquí se absorbe el agua y algunos minerales que quedan en los restos de alimentos. También se produce vitamina K. Se forma la materia fecal.

----- Tubo muscular que lleva los alimentos hacia el estómago mediante contracciones.

----- Órgano en forma de saco donde se mezcla los alimentos con el jugo gástrico, matando bacterias y comenzando la digestión de las proteínas.

----- Órgano donde se realiza la digestión final por acción de l jugo pancreático, biliar e intestinal. Se forma el quilo.

----- Elabora la bilis, además de otras funciones que tienen que ver con el metabolismo de las grasas.

----- Produce un jugo digestivo que interviene en la digestión de las proteínas, lípidos e hidratos de carbono. Lo vuelca en el duodeno. Es una glándula.

Dir. CENS N°174: Prof. Gabriela Moreno