



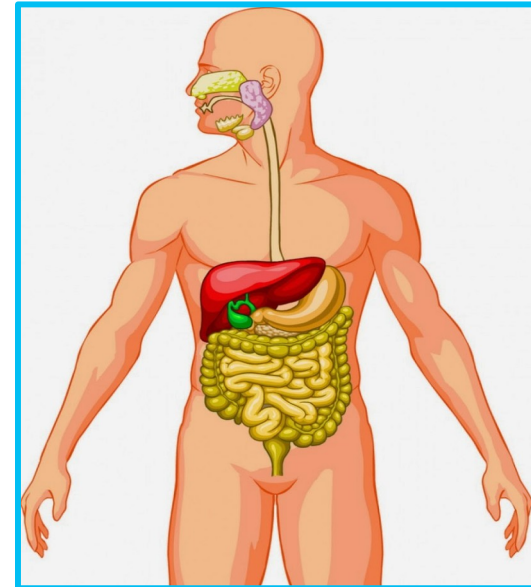
Tema N°3: Sistema Digestivo

Objetivo:

Identificar y describir las estructuras del sistema digestivo y sus funciones.

Profesoras: María Teresa Burgos R./ Marcia Pérez.

Nivel 5° Básico





Estimados alumnos:

Iniciamos el tema N°3, correspondiente al **Sistema Digestivo**. Para desarrollar y estudiar el tema, se trabajará a través de las actividades propuestas en las diapositivas, apoyándonos en el libro de ciencias e internet cuando corresponda.

Se recuerda leer atentamente las instrucciones antes de iniciar el trabajo respectivo a cada actividad.

Todas sus respuestas deben quedar registradas en el cuaderno.

Las actividades propuestas de su texto guía, se registran sólo en el libro.

Actividad Exploratoria inicial.

1. Utilizando un lápiz de color o destacador, escriba en su cuaderno cada interrogante presentada.
2. Luego observe detenidamente la imagen.
3. Responda las preguntas de la rutina propuesta, recordando y reflexionando respecto al tema presentado.
4. Para complementar el trabajo anterior, responda en su libro actividad *¿Qué sabes?* , página 78.



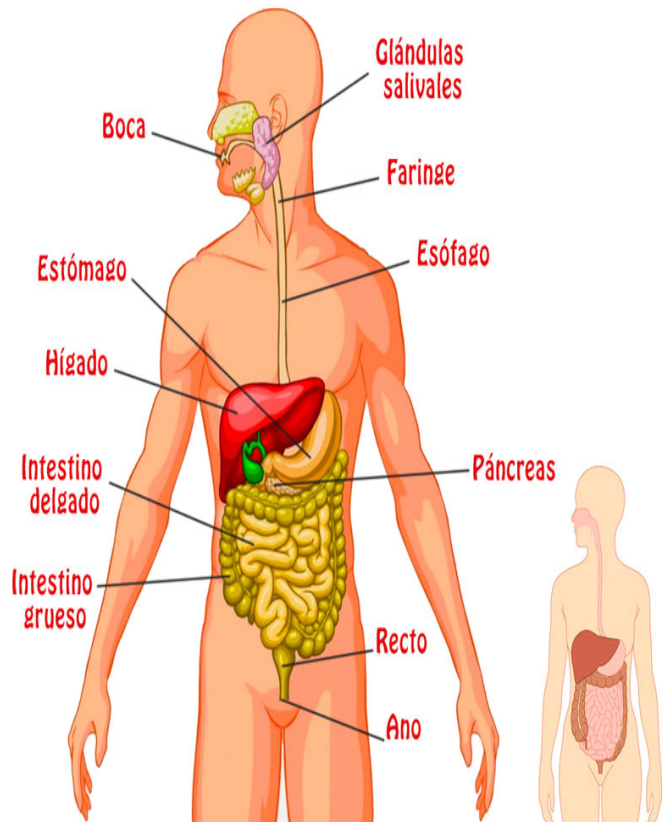
¿Qué Veo?

**¿Qué
Pienso?**

**¿Qué me
pregunto?**



Sistema Digestivo



¿Qué Sabemos Del Sistema Digestivo?



¿Por qué crees que es así?

A continuación , te invito a realizar la actividad experimental de la página 79 de tu libro de ciencias.

Para ello solo necesitas una galleta, un trozo de fruta o un trocito de pan.

Sigue las instrucciones que se indican en cada paso.

Luego analiza y responde las preguntas de acuerdo a lo realizado en tu libro.

El **Sistema digestivo** es el conjunto de órganos encargados del proceso de la digestión, es decir, la transformación de los alimentos para obtener nutrientes, para que puedan ser absorbidos y utilizados por las células del organismo. Las funciones que realiza son: transporte de alimentos, secreción de jugos digestivos, absorción de nutrientes y excreción mediante el proceso de defecación.

El proceso de la digestión consiste en transformar los glúcidos (carbohidratos), lípidos (grasas o aceites) y proteínas contenidos en los alimentos en unidades más sencillas, gracias a las enzimas digestivas, para que puedan ser absorbidos y transportados por la sangre, hacia todos los tejidos y órganos del cuerpo.

¿CUÁLES SON LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DIGESTIVO?



Te invito a revisar y leer la página 80 de tu libro de ciencias y registrar en tu cuaderno en orden, las estructuras del sistema digestivo, destacando con un lápiz de color o destacador la función de cada una de ellas.

Luego responde actividad propuesta de la página 80.



Para finalizar reflexiona:

¿Qué sabías sobre el tema, qué sabes ahora, qué más te gustaría aprender?



RECUERDE SEGUIR ESTUDIANDO Y PROFUNDIZANDO CADA UNO DE LOS TEMAS.