Guía Nº 1 Ciencias. 8º Año.

APARATO DIGESTIVO.

El sistema digestivo realiza la DIGESTION.

Digestión: Es la degradación de alimentos en moléculas simples.

Existen dos tipos de digestión:

* DIGESTIÓN MECÁNICA.
* DIGESTIÓN QUÍMICA.

Digestión mecánica: Es la fragmentación, trituración y maceración del alimento. Ocurre en la boca.

Maceración: Permanecer en líquido una sustancia (saliva + alimento).

Digestión química: Es la descomposición del alimento en nutriente, a través de la acción de ENZIMAS DIGESTIVAS.

En el sistema digestivo se producen dos procesos:

Proceso de Absorción Paso de nutrientes desde sistema digestivo a la sangre.

Proceso de Egestión Proceso de eliminación de las sustancias de desecho.

Partes del sistema digestivo.

* Boca y Glándulas salivales.
* Esófago.
* Estómago.
* Páncreas.
* Hígado.
* Vesícula biliar.
* Intestino delgado.
* Intestino grueso.
* Ano.

Responde:

1.- ¿Cuál es la función del sistema digestivo?

2.- ¿Quién fue y que estudio realizó Lázaro Spallanzani?

3.- ¿Qué es la Egestión?

4.- Nombra los dos tipos de digestión.

5.- ¿Qué es la digestión química?

6.- ¿Dónde se produce la digestión mecánica?

7.-¿ Que acción cumplen las enzimas digestivas?

