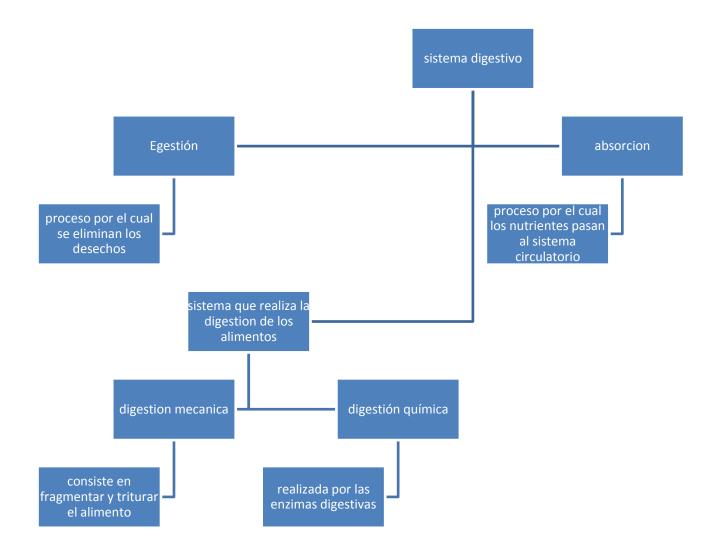


## **SOLUCIONARIO**

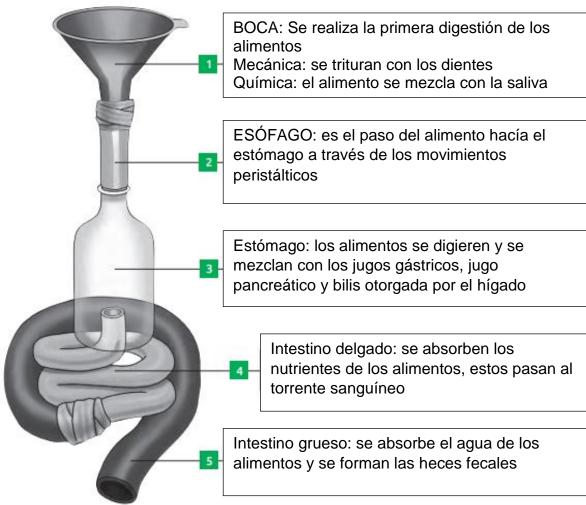
Asignatura:	Ciencias Naturales
Docente:	Valentina Olivos
Semana:	Semana 4
Objetivo de la clase:	"comprender la digestión de los alimentos y la acción de enzimas digestivas y su absorción a través de la lectura comprensiva demostrando actitud de superación"

- 1. ¿De dónde proviene la energía que utiliza nuestro cuerpo? R. proviene de los alimentos que consumimos diariamente
- 2. ¿Cómo obtenemos esa energía?
  - R. Gracias a la digestión de los alimentos
- 3. Sinteticemos la información









## 1. Responde las siguientes preguntas

- ¿Dónde ocurre la digestión mecánica?
  - R. En la boca y estómago
- ¿Qué parte del modelo representa ese componente del sistema digestivo?
  R. el embudo y botella
- ¿En qué tramo ocurre la digestión química?
  - R. En el estomago
- ¿Qué parte del modelo representa ese componente del sistema digestivo?
  R, la botella y parte de la manguera

## 2. Para finalizar respondamos

- 1. Una persona se realizó una operación que disminuye el tamaño del intestino delgado y grueso. De acuerdo a la función que realiza cada uno ¿Qué proceso resultaría afectado?
  - a) Digestión de alimentos y deglución
  - b) Absorción de nutrientes y agua
  - c) Deglución y absorción de nutrientes
  - d) Secreción de sustancias externas.