

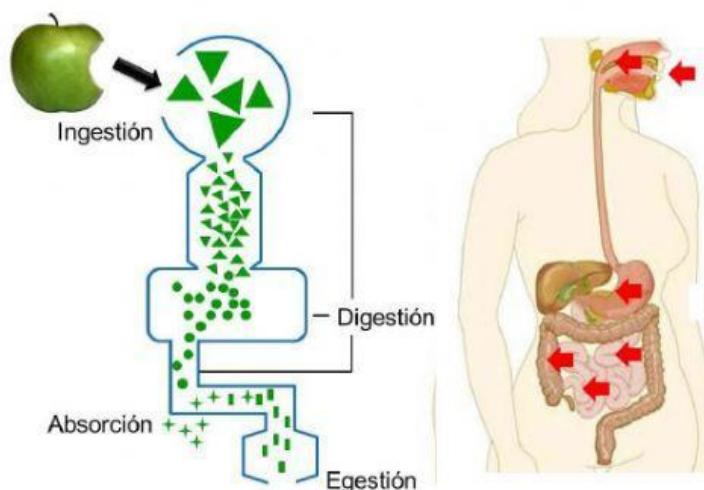
FUNCIONAMIENTO DEL APARATO DIGESTIVO

1) Completa con una palabra:

Tenemos que alimentarnos porque los alimentos contienen **nutrientes**, que nuestro cuerpo necesita por ejemplo para crecer, tener energía, reparar heridas. Éstos serán utilizados en todas las **funciones** de nuestro cuerpo, siendo llevados hasta ellas por el sistema **sanguíneo**.

2) Procesos por los que pasa una manzana dentro del Aparato digestivo

REFERENCIAS: **Verde:** Manzana en transformación **Rojo:** Recorrido del alimento en el tubo digestivo
Azul: Tubo digestivo (esquema simplificado)



Mira con atención el esquema y luego coloca cada letra en el recuadro que corresponda:

INGESTIÓN	A. Los nutrientes salen del tubo digestivo y pasan al sistema circulatorio
DIGESTIÓN	B. El alimento se simplifica, quedando libres los nutrientes
ABSORCIÓN	C. El alimento ingresa al aparato digestivo
EGESTIÓN	D. Los restos de alimentos se expulsan del cuerpo como materia fecal. Esta etapa también se puede llamar DEFECACIÓN o ELIMINACIÓN.

3) Tipos de digestión: Física y Química

- La **digestión física** reduce el tamaño de los alimentos, subdividiéndolo en pequeñas partes.
- La **digestión química** libera los nutrientes de los alimentos, gracias a la acción de las **enzimas digestivas**, que son sustancias presentes en las **secreciones digestivas** (saliva, jugo gástrico, jugo pancreático, jugo intestinal).

Selecciona el tipo de digestión que representa cada imagen, teniendo en cuenta la información del recuadro:

IMAGEN 1: DIGESTIÓN

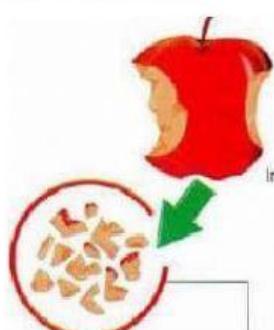


IMAGEN 2: DIGESTIÓN

[Cliquea para ver la imagen animada](#)



4) Mira el siguiente video reconociendo (ORAL):

[Cliquea - Video Procesos en el aparato digestivo](#)

- ¿Qué órganos digestivos reconoces? Diferencia **tubo digestivo/órganos accesorios**
- ¿Qué procesos están ocurriendo? (IREMOS PAUSANDO EL VIDEO PARA VER DE A POCO)

5) Teniendo en cuenta el video, resuelve:

a- ¿Dónde ocurre cada proceso? Coloca la letra que corresponda en la columna izquierda

Ingestión	A. Cavidad bucal→Faringe→Esófago
Masticación e insalivación	B. Boca
Deglución ("tragar")	C. Cavidad bucal
Digestión física o mecánica (en orden)	D. Intestino grueso
Digestión química (en orden)	E. Intestino delgado
Absorción	F. Ano
Formación de la materia fecal	G. Estómago
Eliminación de la materia fecal	

b- Varios **órganos accesorios** del aparato digestivo son **glándulas** (producen y liberan sustancias).

Completa el cuadro, eligiendo las opciones correctas.

Secreción significa “líquido” producido por el órgano.

NOMBRE DE LA GLÁNDULA DIGESTIVA	SECRECIÓN QUE PRODUCE	¿DÓNDE SE LIBERA LA SECRECIÓN?	FUNCIÓN DE LA SECRECIÓN
	saliva		
	bilis		
	jugo pancreático		

c- Completa cada frase con el **órgano accesorio** del aparato digestivo que corresponda:

- Ayuda a mezclar los alimentos con la saliva, facilitando la deglución del alimento ("tragar"):
- Trituran los alimentos que ingresan a la cavidad bucal:
- Almacena la bilis que produce el hígado y la libera si se comen alimentos con grasa: