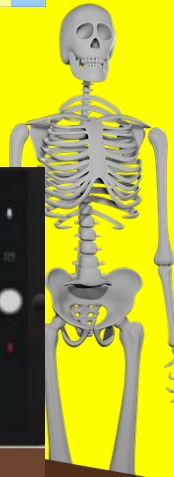
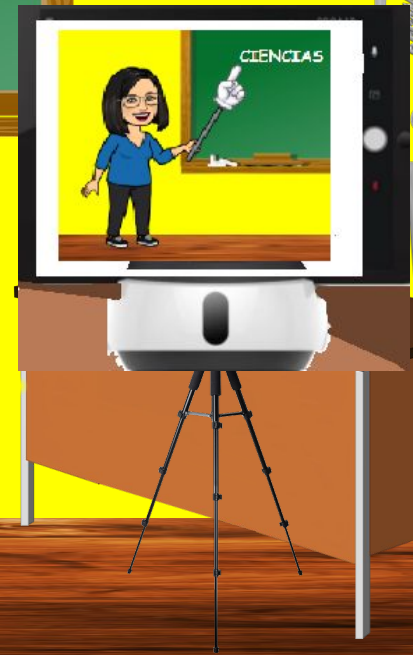
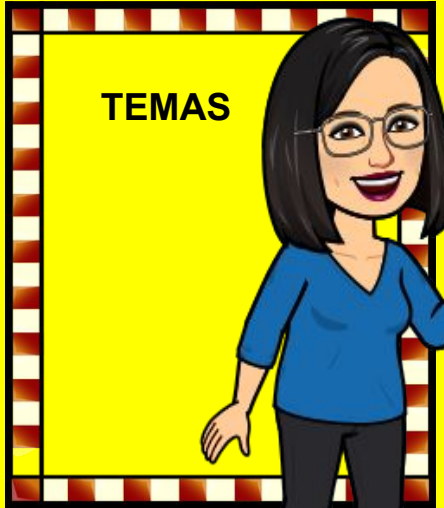
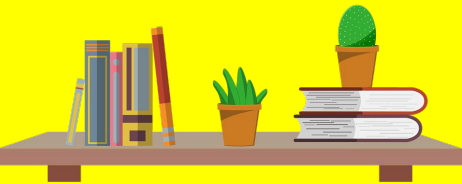
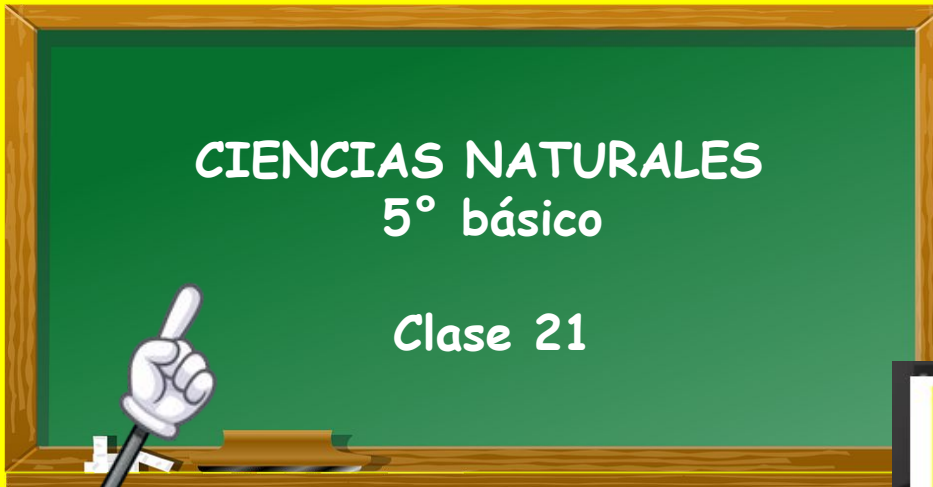


Tabla Periódica de los Elementos
Artesanal de la UPEL - 19 de junio de 2016

Grupos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Periodo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	H	He																
2	Li	Be	B	C	N	O	F	Ne										
3	Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl	Ar										
4	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr
5	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe
6	Cs	Ba	La	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn
7	Fr	Ra	Ac	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt	Ds	Rg	Cn	Nh	Fl	Mc	Lv	Ts	Og



¿Cómo te fue con la actividad pasada?

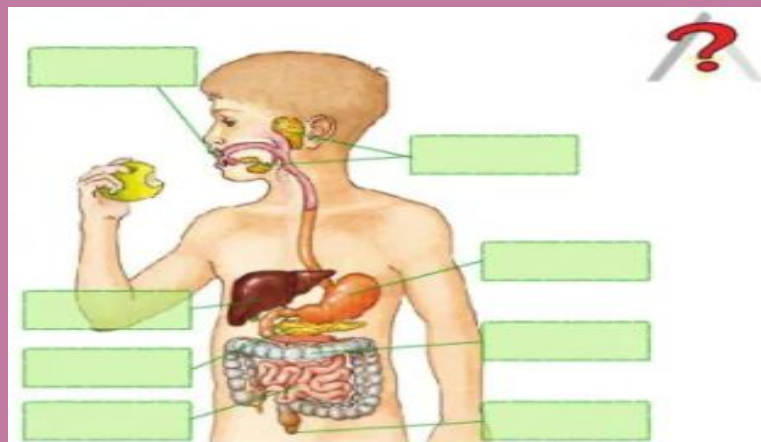
Autoevaluación		
¿Cómo realice mis tareas en la casa?		
		
Muy bien	Me costó realizar la tarea, pero puedo mejorar	Tuve muchos problemas para realizar la tarea.



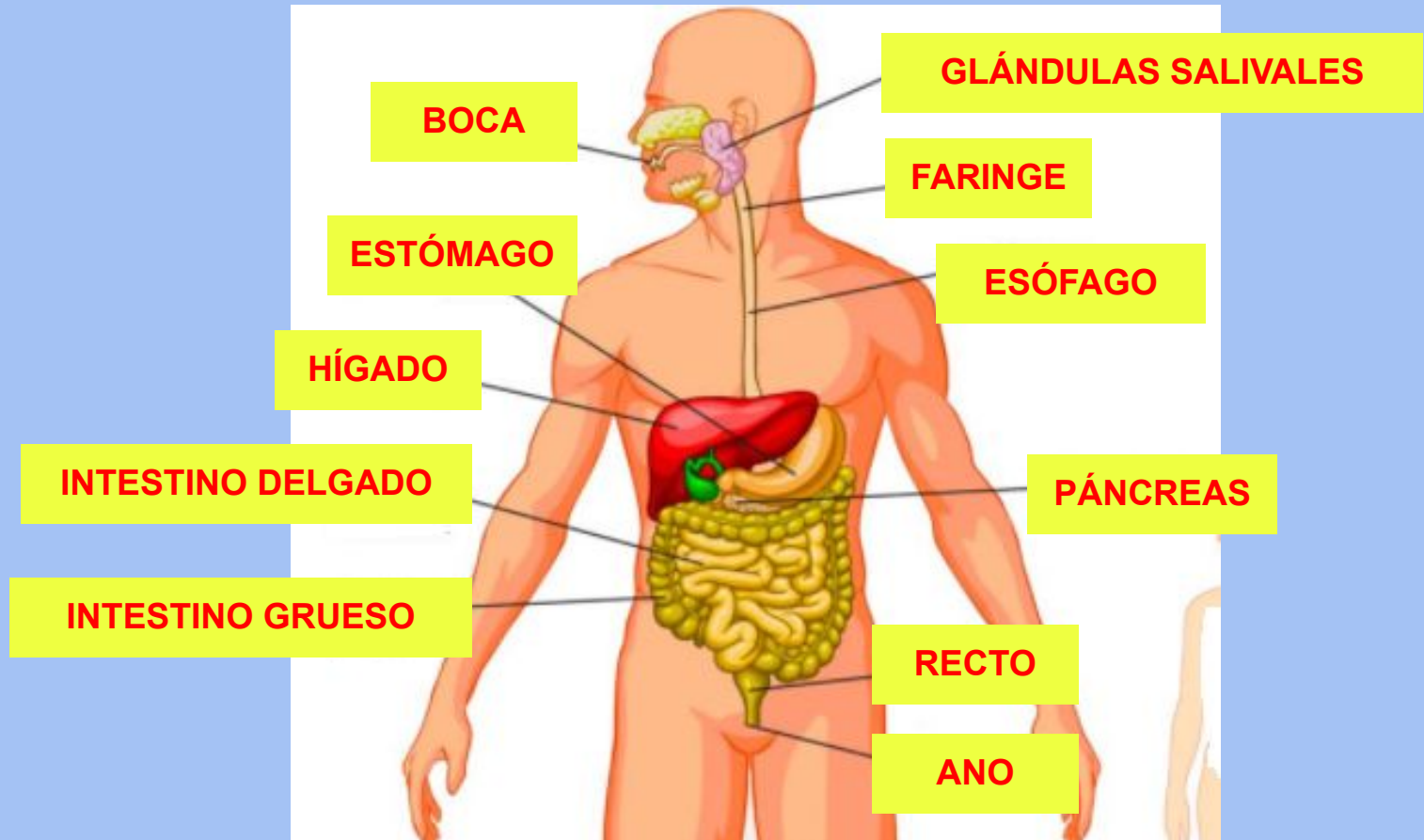
Maglene Martínez Cofré

Clase 20 CN5° básico

Objetivo: Identificar y describir por medio de modelos las estructuras básicas del sistema digestivo y sus funciones en la digestión, la absorción de alimentos y la eliminación de desechos.



SISTEMA DIGESTIVO



El Aparato Digestivo convierte los alimentos en nutrientes para el organismo.



El alimento que consumimos entra por la **boca**, donde se mastica y se mezcla con la saliva formando así el bolo alimenticio, que pasa por la faringe y después al estómago.

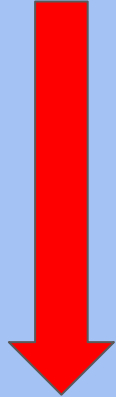
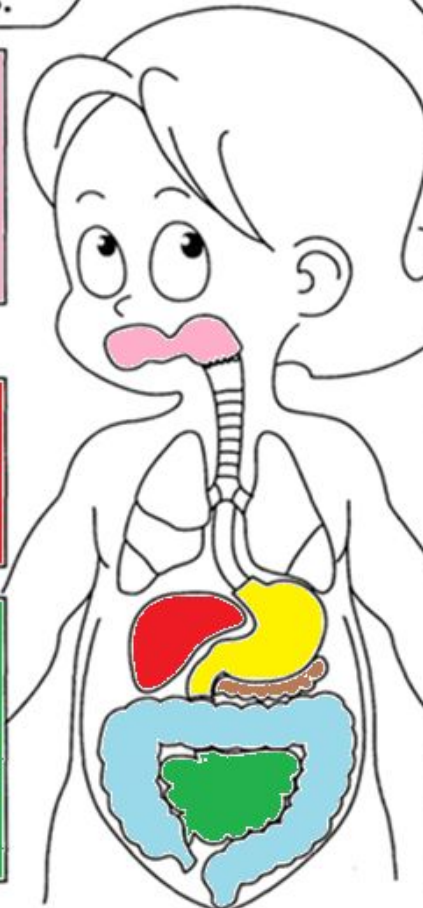
El **hígado** segrega **bilis**, la cual pasa por la **vesícula** y ésta, a su vez, la envía al **intestino delgado**. La **bilis** ayuda a **digestir los grasos**.

Al pasar al **intestino delgado**, la **bilis** y el **jugo pancreático** se mezclan con el **jugo intestinal**, terminando así la **digestión**. Los **nutrientes** pasan a la **sangre** y los **residuos** al **intestino grueso**.

La misión del **estómago** es mezclar el **jugo gástrico** que segrega con los alimentos ya masticados y ensalivados, y después los vacía lentamente en el **intestino delgado**.

El **páncreas** vierte en el **intestino delgado** el **jugo pancreático**, que **descompone las grasas, azúcares y proteínas** de los alimentos.

Los **residuos** de la **digestión** pasan al **intestino grueso** y se forman las **heces** que se arrojan por el **recto**.



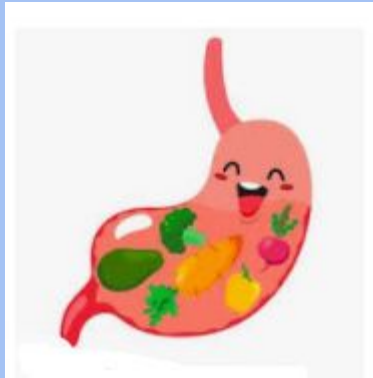
TE PUEDE AYUDAR

La función principal del sistema digestivo es convertir el alimento en moléculas pequeñas y hacerlas pasar al interior del organismo.

INGESTIÓN



DIGESTIÓN



ABSORCIÓN



EGESTIÓN



3. El sistema digestivo tiene la función de descomponer los alimentos en sustancias llamadas nutrientes, esta función tiene cuatro procesos. Define cada uno de ellos, ayúdate con tu texto en las páginas 62, 63, 64 y 65.

INGESTIÓN	ES LA ENTRADA DE LOS ALIMENTOS AL ORGANISMO, INICIA EN LA BOCA
DIGESTIÓN	ES LA DESCOMPOSICIÓN DE LOS ALIMENTOS EN NUTRIENTES.
ABSORCIÓN	ES CUANDO LOS NUTRIENTES PASAN A LA SANGRE.
EGESTIÓN	ES LA ELIMINACIÓN DE LOS DESECHOS .

4. Lee el texto y responde las preguntas:



Sistema digestivo

El aparato digestivo tiene como misión transformar los alimentos en partículas muy pequeñas que puedan ser absorbidas por la sangre para ser transportadas a todas las células del cuerpo.

La digestión comienza en la **boca** donde el alimento es molido y triturado inicialmente por los dientes y mezclado con la saliva.

Desde la boca el alimento pasa por la **faringe** hacia el **esófago**. Desde el esófago sigue hacia el **estómago**.

En el estómago es mezclado con sustancias químicas que lo disuelven y siguen transformándolo en partículas aún más pequeñas.

Cuando el alimento transformado llega a la primera parte del **intestino delgado**, recibe las secreciones o jugos del **páncreas**, del **hígado** y del mismo intestino que terminan de transformar los alimentos hasta dejarlos de un tamaño tal que puedan pasar desde el intestino delgado hacia la sangre. Este paso se conoce como la absorción de los nutrientes.

Parte del agua de los alimentos y las sustancias que no se han digerido siguen hacia el **intestino grueso**. Aquí se reabsorbe parte de esta agua y se forman las heces que son luego eliminadas a través del **recto** y **ano**.

a. ¿Cuál es la función del sistema digestivo?

El aparato digestivo tiene como misión transformar los alimentos en partículas muy pequeñas que puedan ser absorbidas por la sangre para ser transportadas a todas las células del cuerpo.

b. ¿Dónde comienza la digestión de los alimentos?

La digestión comienza en la **boca** donde el alimento es molido y triturado inicialmente por los dientes y mezclado con la saliva.

c. ¿Dónde termina la digestión de los alimentos?

Termina en la eliminación de los desechos a través de las heces fecales que son expulsadas por el ano.

d. ¿Dónde ocurre la absorción de los alimentos?

La absorción de los alimentos ocurre en el intestino delgado

e. ¿Dónde ocurre la absorción del agua?

La absorción del agua ocurre en el intestino grueso.

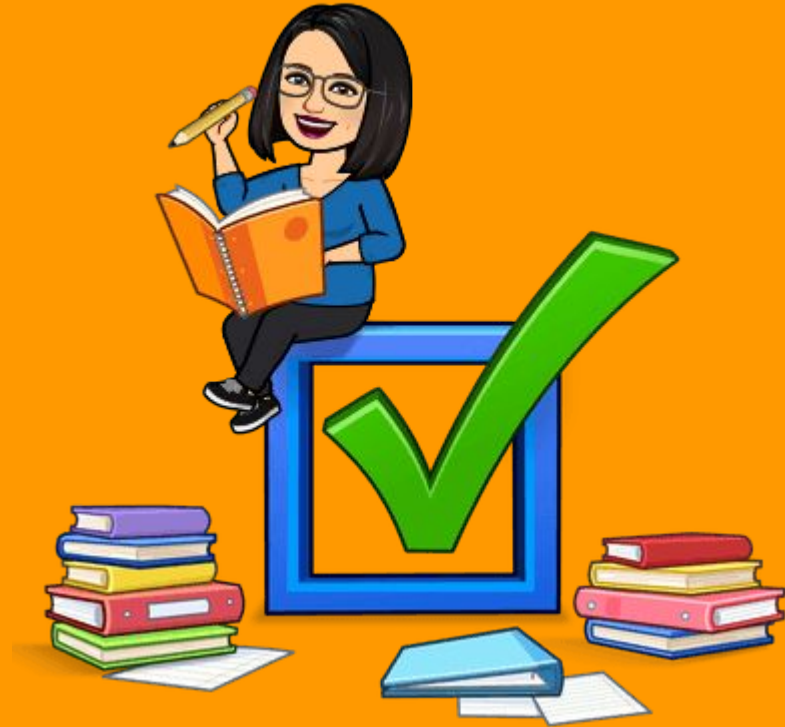
f. ¿Qué ocurre con las sustancias que no son digeridas?

Las sustancias que no son digeridas son eliminadas del cuerpo a través de las heces fecales.

**Actividad para la casa.
Plazo próxima clase.**

**Recorta las imágenes de la
página 57 de tu texto y
ordénalas de la más simple a la
más compleja.**

**Revisamos la próxima
clase.**



¿Cómo voy?

Observa las imágenes. Luego, responde en tu cuaderno.

