



GUÍA N° 16 - CIENCIAS NATURALES

UNIDAD N° 2:

“ORGANIZACIÓN DE LOS SERES VIVOS - SISTEMAS DEL CUERPO HUMANO”

Nombre	Curso	Fecha
	5° A-B-C-D	___ / ___ / ___

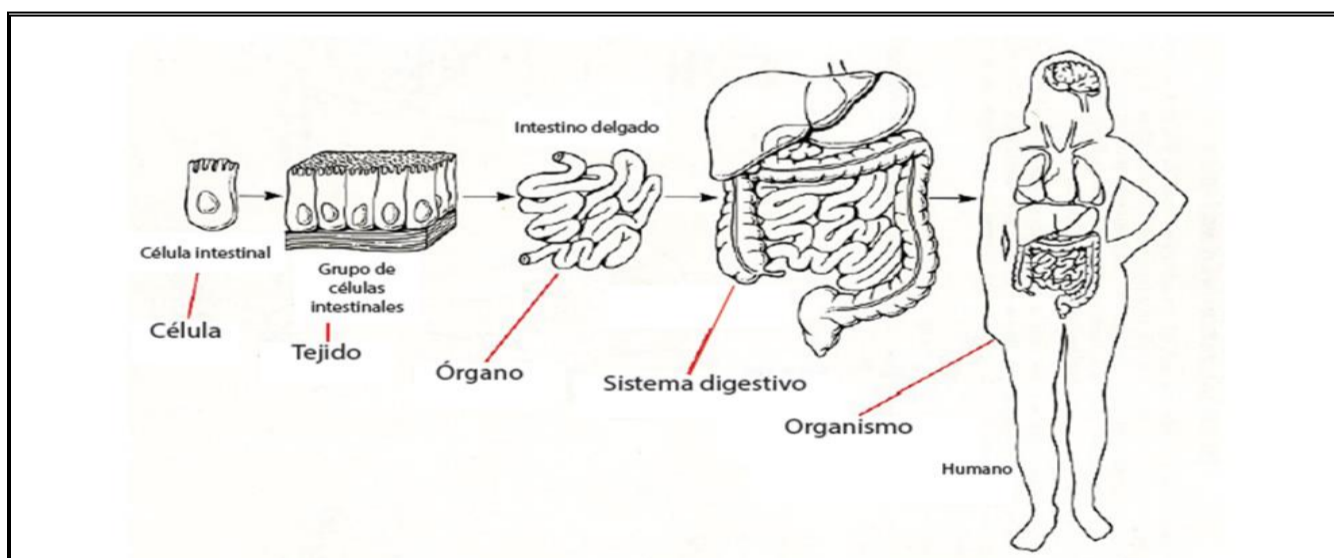
Tiempo estimado de trabajo ➤ 60 minutos	Habilidades ➤ Formular predicciones de resultados de una investigación, de forma autónoma, fundamentándolas.
Recursos: ➤ Cuaderno de estudio – carpeta para archivar las guías trabajadas – internet e impresora. (Si no tienes internet e impresora, puedes trabajar en tu cuaderno las actividades.) ➤ CLASES ZOOM .	



Objetivos de Aprendizaje:

- (OA2) Identificar y describir por medio de modelos las estructuras básicas del sistema digestivo (boca, esófago, estómago, hígado, intestino delgado, intestino grueso) y sus funciones en la digestión, la absorción de alimentos y la eliminación de desechos.
- **Objetivo de la guía:**
- Relacionar las principales estructuras del sistema digestivo con la función que éstas realizan.

¿CUÁLES SON LOS NIVELES DE ORGANIZACIÓN?

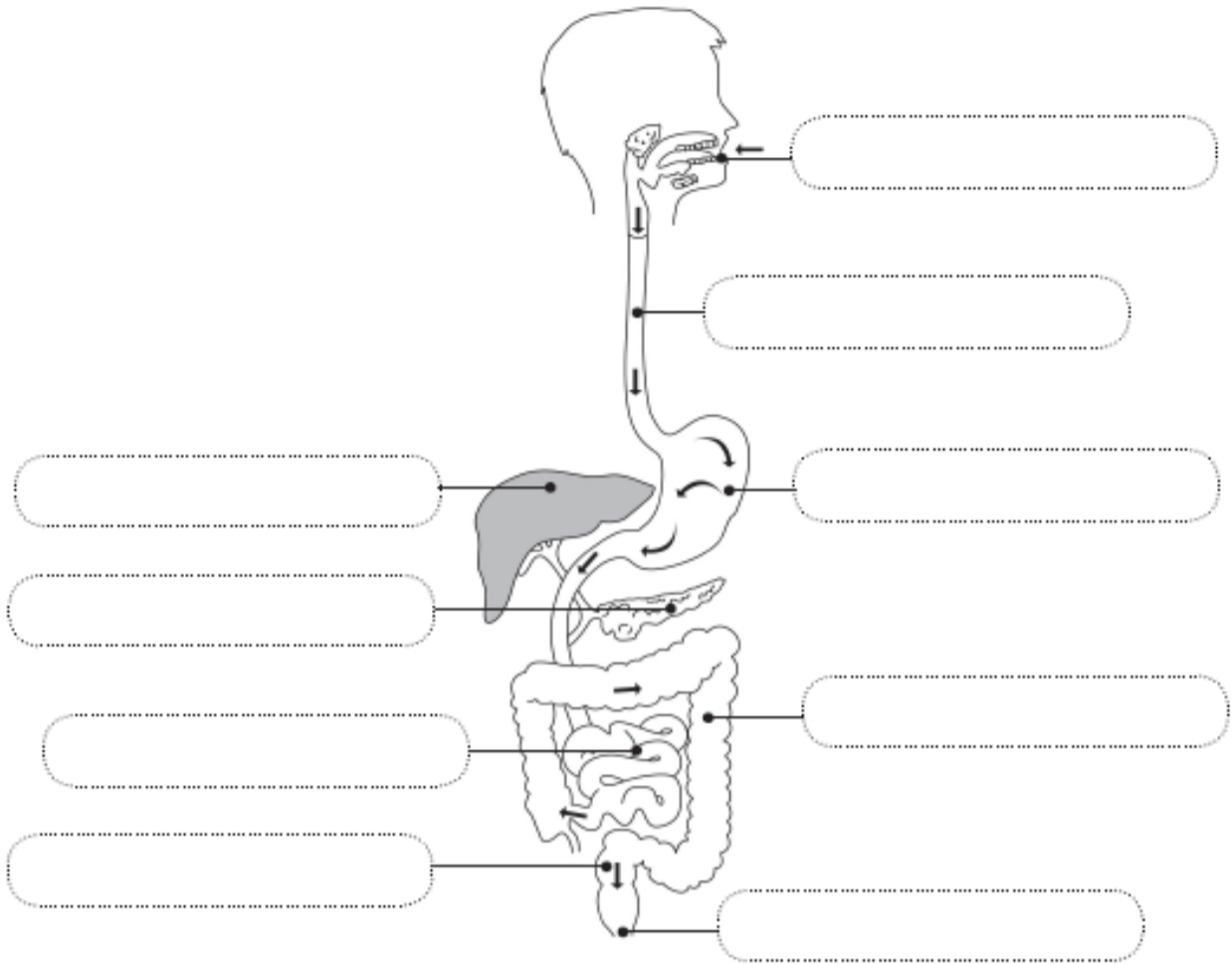


¡MUY BIEN!

COMO YA APRENDIMOS EN LA CLASE, TE TOCA RESPONDER A TI.

Órganos y glándulas del sistema Digestivo

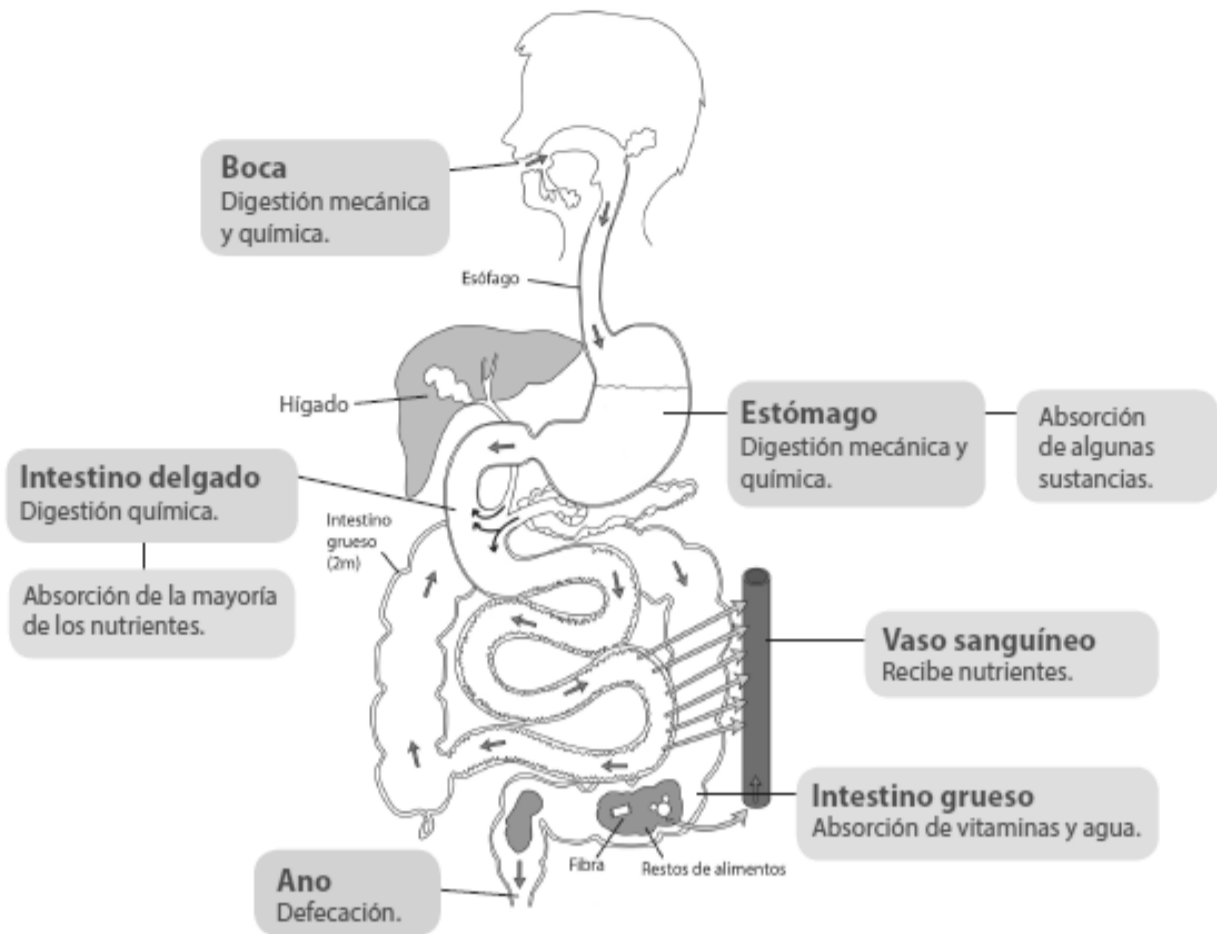
a. Escriba el nombre de cada órgano y glándula del sistema digestivo. Coloree en amarillo los recuadros con órganos y en rojo los recuadros con glándulas.



b. Indique el recorrido del alimento desde que entra hasta que sale del tubo digestivo.

c. Nombre las glándulas anexas del tubo digestivo.

SEGÚN EL DIAGRAMA QUE ESTÁ A CONTINUACIÓN RESPONDA LAS PREGUNTAS.



a. ¿Qué tipo de digestión o transformación del alimento ocurre en la boca?

b. ¿Qué tipo de digestión o transformación del alimento ocurre en el estómago?

c. ¿Qué tipo de digestión o transformación del alimento ocurre en el intestino delgado?

d. ¿Qué tipo de digestión o transformación del alimento ocurre en el intestino grueso?

e. ¿En qué órganos del aparato digestivo ocurre absorción de nutrientes?

f. ¿Qué estructura del cuerpo recibe los nutrientes que son absorbidos?

g. ¿Qué sustancias son absorbidas en el intestino grueso?

Funciones del sistema digestivo

1. Complete con la letra que corresponda.

1. Higado <input type="checkbox"/>	a. El bolo alimenticio se mezcla con el jugo gástrico iniciándose la digestión de las proteínas.
2. Boca <input type="checkbox"/>	b. El bolo avanza hacia el estómago, gracias a movimientos musculares de su pared.
3. Intestino Grueso <input type="checkbox"/>	c. Los alimentos se juntan con los jugos digestivos producidos por el hígado, el páncreas y el Intestino; se transforman y pasan a la sangre.
4. Estómago <input type="checkbox"/>	d. Se extrae gran parte del agua que se absorbe hacia la sangre y los productos de desecho se eliminan al exterior.
5. Esófago <input type="checkbox"/>	e. Los alimentos sufren la primera transformación mecánica al ser triturados.
6. Páncreas <input type="checkbox"/>	f. Produce un líquido llamado bilis que ayuda a disolver las grasas.
7. Intestino Delgado <input type="checkbox"/>	g. Produce el Jugo pancreático que ayuda a digerir carbohidratos, proteínas y grasas.



¡FELICITACIONES!

¿Tienes dudas? No olvides mi correo - profesoramaribelcsq@gmail.com