



GUÍA N°5 - CIENCIAS NATURALES. – SOLUCIONARIO . UNIDAD N° 1 : “NUTRICIÓN Y SALUD”.

Nombre	Curso	Fecha
	8° A-B-C	___ / ___ / ___
Tiempo estimado de trabajo. ➤ 45 minutos.	Indicadores de evaluación ➤ Identifican las estructuras que forman el sistema digestivo humano. ➤ Nombran la secuencia del contenido digestivo que se mueve a través del tubo digestivo humano	
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). ➤ La carpeta será solicitada por la profesora, en cuanto estemos devuelta en el Colegio. ➤ Texto de estudio y cuadernillo de trabajo. MINEDUC.		

- **(0A05)** Explicar, basándose en evidencias, la interacción de sistemas del cuerpo humano organizados por estructuras especializadas que contribuyen a su equilibrio, considerando: La digestión de los alimentos por medio de la acción de enzimas digestivas y su absorción o paso a la sangre. El rol del sistema circulatorio en el transporte de sustancias como nutrientes, gases, desechos metabólicos y anticuerpos. El proceso de ventilación pulmonar e intercambio gaseoso a nivel alveolar. El rol del sistema excretor en relación con la filtración de la sangre, la regulación de la cantidad de agua en el cuerpo y la eliminación de desechos. La prevención de enfermedades debido al consumo excesivo de sustancias, como tabaco, alcohol, grasas y sodio, que se relacionan con estos sistemas.
- **Objetivo de aprendizaje:** - Explicar las estructuras de nuestro sistema digestivo y las funciones que ellas cumplen a partir del desarrollo de actividades de una guía de aprendizaje.

SOLUCIONARIO

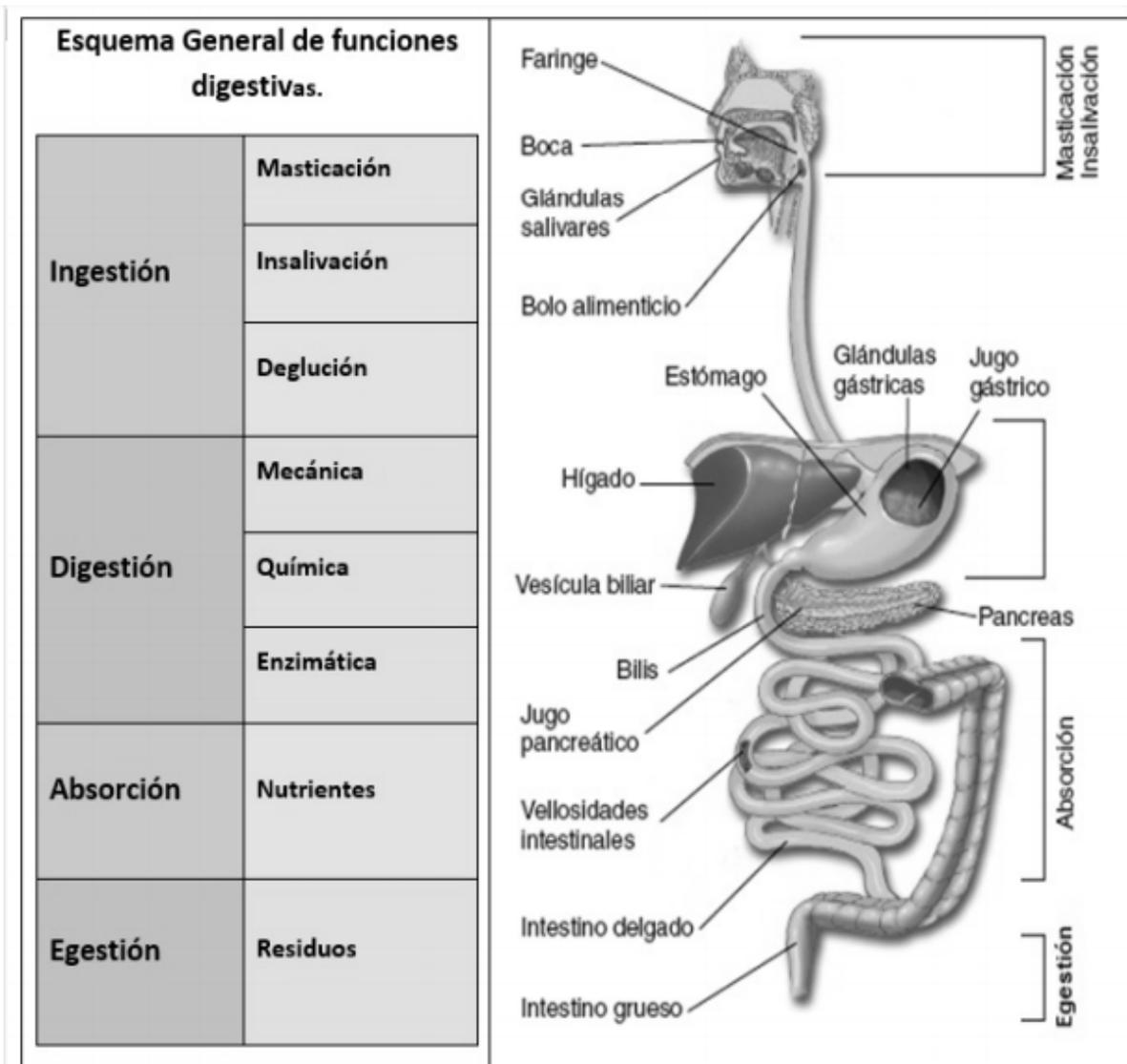
ACTIVIDAD

- ADJUNTO ESTRUCTURA DEL SISTEMA DIGESTIVO.

TUBO DIGESTIVO.

1	2	3	4
Tubo Digestivo	Boca	Lengua Dientes	<p> Boca Faringe Esófago Diafragma Hígado Estómago Duodeno Páncreas Colon Intestino delgado Yeyuno Íleon Apéndice Recto Ano </p>
	Istmo de las fauces	Paladar blando	
	Faringe	Naso-faringe Buco-faringe Laringo-faringe	
	Esófago	Mucosa Muscular	
	Estómago	Fondo Cuerpo Antro	
	Intestino delgado	Duodeno Yeyuno Íleon	
	Intestino grueso	Ciego con apéndice Colon ascendente Colon transverso Colon descendente Colon sigmoideo	
	Recto-Ano	Esfínter anal	

ESQUEMA GENERAL DE FUNCIONES DIGESTIVAS.



No dudes en consultarme al correo. profesoramaribelscq@gmail.com.