

NOMBRE: _____ CURSO: _____

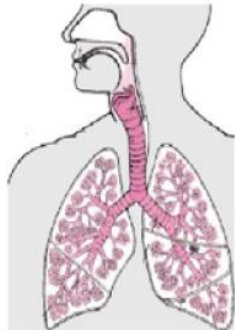
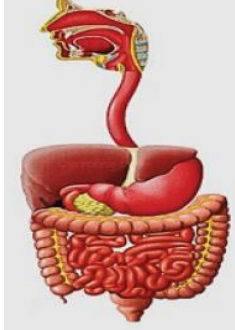


GUIA Nº 3	FECHA: 27 DE ABRIL 2020	NOMBRE DE LA GUIA	SISTEMAS QUE INTERVIENEN EN LA NUTRICION HUMANA
ASIGNATURA	CIENCIAS NATURALES	NIVEL	8 º BASICO
UNIDAD	Biología: nutrición y salud	OA Nº 5	Explicar, basándose en evidencias, la interacción de sistemas del cuerpo humano organizados por estructuras especializadas 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 LA GUIA.	Reconocer partes y funciones de los distintos sistemas que se relacionan con la nutrición humana.	INDICADORES DE EVALUACION.	Elaboran modelos que explican el equilibrio del organismo mediante la interacción de los sistemas digestivos, circulatorio, respiratorio y excretor.
INSTRUCCIONES PARA EL DESARROLLO DE LA GUIA.			<p>*Para poder desarrollar esta guía de una manera más óptima es necesario que LEAS Y TE APOYES en tu texto de estudio liberado por el ministerio de educación. https://curriculumnacional.mineduc.cl/614/w3-article-70197.html#objetivos_recurso</p> <p>Unidad 1 “Cuerpo humano en acción” Lección 2 “como integramos los nutrientes” Paginas: 25 a la 47</p> <p>* Cada una de los contenidos presentan instrucciones según la necesidad.</p> <p>* Importante esta guía será evaluada por lo tanto debe enviarla al correo de la profesora ciencias.78.glorialuna@gmail.com</p>

Nuestros Sistemas Corporales

Actividad 01: Completa la siguiente tabla según corresponda, con el sistema, los órganos o alguna función representativa.

Sistema	Órganos o estructuras principales	Función (nes) principales
	Intestino delgado	
	Pulmones	
	Corazón	
	Sangre	
		Filtra la sangre eliminando desechos
	Alveolos	
		Protege nuestro cuerpo de las infecciones
	Intestino grueso	
	Vasos sanguíneos	
	Vejiga	
		Tritura los alimentos
		Se contraen permitiendo que los pulmones se expandan y contraigan
		Produce Bilis, sustancia que emulsiona las grasas
	Páncreas	

2.- Señala para cada imagen a que sistema corresponde y cuál es la función específica que cumple para nuestro cuerpo humano

			
Sistema: _____ Función: _____ _____ _____	Sistema: _____ Función: _____ _____ _____	Sistema: _____ Función: _____ _____ _____	Sistema: _____ Función: _____ _____ _____



**CENTRO EDUCACIONAL FERNANDO DE ARAGON
PUENTE ALTO**