



Colegio Valentín Letelier
Asignatura ciencias Naturales
Profesor Katherine Galleguillos Adaros

Guía de ESTUDIO N°3

Unidad: Organización de los seres vivos. Sistemas del cuerpo humano. Subsector: Ciencias Naturales Nivel: 5º Básico Duración: 45 mn

OA: Reconocer y explicar que los seres vivos están formados por una o más células y que estas se organizan en tejidos, órganos y sistemas.

Objetivo de la Guía: Investigar funciones específicas de los órganos y que según sus funciones son agrupados en sistemas

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: ____/____/____

Instrucciones:

- ✓ Lea atentamente esta guía, en un lugar tranquilo sin elementos distractores.
- ✓ Trabaja en TU HOGAR CON APOYO DE TU CUADERNO Y/O TEXTO E INTERNET
- ✓ El tiempo para desarrollarla debe ser controlado por el apoderado.
- ✓ Envía esta guía resuelta a cntareas2020@gmail.com para su evaluación, en el asunto indica nombre, curso, N° de la guía.
- ✓ Trabaja con apoyo de tu texto entregado por el colegio, si no lo tienes en tu hogar puedes descargarlo de la página del Mineduc, catálogo de textos 2020.

¿Qué camino recorre el alimento cuando ingresa a nuestro organismo?

1. Piensen en lo que desayunaron hoy. ¿Cómo creen que dichos alimentos fueron incorporados por su organismo? Propongan una explicación.

2. ¿Qué valor piensan que puede tener el conocer la manera en la que el ser humano incorpora los alimentos? Justifiquen

Sistema Digestivo

1. Lea las paginas 66, 67 y 68 de su texto guía y responda las preguntas a continuación:

Observa el siguiente esquema que representa el tubo digestivo. Luego, realiza las actividades propuestas



1. ¿Cuáles son los órganos que absorben nutrientes?

2. En el esquema anterior, ¿qué procesos, que ocurren en el estómago, son esenciales para la digestión de los alimentos?

Explico

3. b. ¿Cuál es la importancia de los movimientos peristálticos en el tubo digestivo? Explico

II. Términos pareados relaciona el concepto (columna A) con su respectiva definición (Columna B)

A	B
1. Absorción	_____ Órgano encargado de la producción de la BILIS
2. Digestión intestinal.	_____ Ingreso de nutrientes al torrente sanguíneo a través del
3. Quimo	_____ Válvula que une al estómago con el duodeno
4. Quilo	_____ Órgano glandular que secreta jugo pancreático
5. Bolo alimenticio	_____ Proceso que corresponde a la degradación del alimento
6. Hígado	_____ Masa resultante de la digestión del intestino delgado
7. Páncreas	_____ Válvula que une el esófago con el estómago
8. Bilis	_____ Sustancia que emulsiona las grasas
9. Cardias el estómago	_____ Nombre que recibe la masa semi líquida que abandona
10. Píloro mezclada con saliva.	_____ Masa blanda de alimento semi digerido que ha sido

Felicitaciones por finalizar tu trabajo!!, si tienes dudas este es mi correo

kgalleguillos@cvi,d