



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

Nombre	Curso	Fecha
	8° A-B-C	___ / ___ / ___
<b>Tiempo estimado de trabajo.</b> ➤ 45 minutos.	<b>Indicadores de evaluación</b> ➤ Identifican las estructuras que forman el sistema digestivo humano. ➤ Nombran la secuencia del contenido digestivo que se mueve a través del tubo digestivo humano	
<b>Recursos:</b> ➤ 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.		

- **(OA05)** 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.

### HOY APRENDEREMOS: “¿cómo funciona nuestro aparato digestivo?”

Te has preguntado, ¿qué ocurre cuando comes una fruta? ¿Qué recorrido realiza el pan al interior del cuerpo? ¿Qué sistema se encarga de transformar la fruta? ¿Qué órganos transforman y digieren la fruta?

Te invito a observar un video sobre las estructuras y funciones del sistema digestivo:

<https://www.youtube.com/watch?v=1Y7TCKsPTe4>

Y en aprendo libre también encontraras un video, para reforzar los contenidos.

[https://www.aprendolibre.cl/plan\\_clases/20](https://www.aprendolibre.cl/plan_clases/20)

Los contenidos de la materia los encontraras en el texto de estudio en las páginas 24-25-26-27-28. Si no tienes tu texto, puedes entrar a la siguiente página.

[https://curriculumnacional.mineduc.cl/614/articles-145405\\_recurso\\_pdf.pdf](https://curriculumnacional.mineduc.cl/614/articles-145405_recurso_pdf.pdf)

Recuerda destacar lo más importante de los contenidos.

No dudes en consultarme al correo. [profesoramaribelscq@gmail.com](mailto:profesoramaribelscq@gmail.com).

## ACTIVIDAD

**Escriban el nombre correspondiente de cada estructura señalada con un número en el dibujo del sistema digestivo.**

2	1
1	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11

**¿Qué aprendizajes alcanzaste? ¿cuáles debes reforzar?**

---



---

