



GUÍA N°5 DE CIENCIAS NATURALES UNIDAD 1 “EL CUERPO HUMANO”

Nombre		N° de lista	
Curso	2° Básico A-B-C	Fecha	Semana del 27 al 30 de abril.
Objetivo de Aprendizaje			
(OA 7) Identificar la ubicación y explicar la función de algunas partes del cuerpo que son fundamentales para vivir: corazón, pulmones, estómago, esqueleto y músculos.			
Contenidos		Habilidades	
Funciones del corazón, pulmones y estómago.		Reconocer-identificar-aplicar	

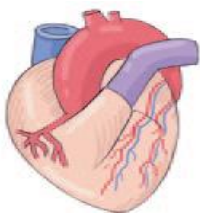
Estimado Alumno/a: A continuación, realizarás la guía número 5. En esta oportunidad experimentaremos y trataremos de explicar cómo funcionan nuestros órganos. Para esto necesitaras materiales, así que antes de comenzar te aconsejo que leas esta guía y luego busques todo lo que necesites para hacer tú trabajo. Por último, recuerda tener contigo el libro y el cuadernillo de ciencias naturales de 2°básico. ¡¡ **Mucho éxito!!**



Recordemos:

El **cuerpo humano** está formado por un conjunto de **órganos** especializados, cada uno de los cuales tiene una función particular. Gracias a ellos podemos respirar, obtener los nutrientes que el organismo necesita, movernos y realizar todas las actividades que efectuamos diariamente.

Completa el cuadro con la información o dibujo que faltan:

Órgano	Función	Localización
		Parte superior izquierda del abdomen.
	Permite incorporar el oxígeno a la sangre.	
		



A experimentar: Realiza las siguientes actividades en tú libro o cuadernillo de ciencias:



Libro:

I.- Página 7: Responde las preguntas propuestas de forma oral.

II.- Página 8: En esta página tendrás que realizar un experimento, para ello debes disponer de los siguientes materiales:

- 1 botella plástica de 3 litros con tapa y cortada en la mitad.
- 2 globos
- 1 elástico (liga)
- 2 bombillas
- 1 trozo de plastilina
- Scotch
- 1 bolsa de plástico o guante plástico.
- Tijeras

Una vez que tengas todos los materiales, con ayuda de un integrante de familia sigue los pasos que aparecen en el libro y construye tus pulmones.

III.-Una vez terminado tú experimento realiza las siguientes actividades:

- **Dibuja en el recuadro como te quedo el experimento que realizaste:**

- **Explica que función cumplía cada uno de los materiales que utilizaste para realizar el experimento:**

Globos	



Botella	

Bombillas	

- **Autoevaluación:** Lee la frase y luego pinta la carita según lo que sentiste frente a cada una de ellas.

Fui responsable al preocuparme de tener los materiales que me solicitaron antes de comenzar.			
Realice mi trabajo de manera ordenada.			
Logre comprender como funcionan los pulmones.			
Al término del experimento deje el lugar que ocupe ordenado y limpio.			

IV.- Página 9: Observa las imágenes y responde las preguntas de forma oral.

V.- Páginas 10 y 11: Pídele algún integrante de tú familia que te observe y que te ayude a realizar los ejemplos que debes realizar.

Cuadernillo de Actividades:

VI.- Páginas 6,7 y 8: Con ayuda de un integrante de tú familia realiza los ejemplos que aparecen el libro, registra los datos que te solicitan y luego responde las preguntas.

VII.- Página 9: A partir de la actividad realizada en las páginas 10 y 11 del libro, responde las preguntas propuestas.

