

Lunes 17 de mayo

Objetivo Priorizado OA7

Identificar la ubicación y explicar la función de algunas partes del cuerpo que son fundamentales para vivir: corazón, pulmones, estómago, esqueleto y músculos.

Objetivo

Descubrir Ubicar los principales órganos, estructuras y músculos en la parte del cuerpo que corresponda, modelando funciones y procesos vitales.

## Instrucciones para trabajar el texto del estudiante

PROFESOR(A)	Romina Olguín Cataldo
ASIGNATURA	Ciencias
NIVEL	NB1 Segundo Básico
NOMBRE DEL TEXTO	Ciencias

### INSTRUCCIONES

Texto del estudiante (Páginas 6, 7, 12, 13, 16,17):

• **Página 6 y 7:** A partir de la observación de tu propio cuerpo reconocerás la ubicación de algunos órganos, respondiendo las preguntas de la página 7 sólo de manera oral intentando que un adulto pueda evaluar estas respuestas.

• **Página 12 y 13:** Lee los comentarios de ambas páginas para responder las preguntas de la página 13 y experimenta con tu cuerpo para reconocer si podrías mover tu brazo sin la articulación del codo.

• **Página 16 y 17:** Recuerda ambas preguntas responderlas en tu cuaderno. Con respecto a la primera pregunta, es importante que detalles que huesos lograste distinguir, si no sabes sus nombres, puedes dibujarlos.

Las páginas 14,15, 21, 18 y 19, las trabajaremos en clases como actividades de exploración, donde solicitaremos materiales para modelar los contenidos más importantes.

Cuaderno del estudiante (Páginas 4 y 5):

• **Página 4:** Debes unir cada parte y órganos del cuerpo, a medida que unes, es importante que reconozcas estos en tu propio cuerpo.

• **Página 5:** Dibujarás algunos órganos del cuerpo, para esto, puedes apoyarte de las páginas 6 y 7, en el cual se presentan las imágenes y ubicación de estos órganos del cuerpo.

En el video, presta especial atención a los siguientes títulos, para comprender mejor los contenidos.

- Alerta!!
- ¿Sabías que?
- Propósito
- Relacionando

• Orientaciones para la construcción de modelos de funciones y órganos del cuerpo humano. Al término o inicio de las clases en línea presentaremos en conjunto nuestros modelos. A este respecto, modelarán el proceso de respiración, de la columna vertebral y la forma de los músculos en movimiento.

**DEBES ESCOGER SOLO 1 MODELO DE LOS 3 A CONTINUACIÓN, OBSERVA LOS MATERIALES Y LAS PÁGINAS DEL LIBRO PARA ELEGIR CUAL ES EL MODELO QUE VAS A CONSTRUIR Y PRESENTAR.**

*Materiales para modelar proceso de respiración (página 8)*  
 Dos globos, dos bombillas, plasticina, cinta adhesiva.  
<https://www.youtube.com/watch?v=8J5MvwdDnl0>

*Materiales para modelar la columna vertebral (página 15)*  
 Pítilas, fideos y colets o elásticos.

*Materiales para modelar la forma de los músculos en movimiento (página 18)*  
 Dos pítilas, un globo, 1 chinche mariposa, dos rectángulos de cartón.

