

Guía de Ciencias Naturales "Nuestro cuerpo" N°5		
Alumno(a):	Curso: 2 Básico	Nota:
Profesor(a): María Eugenia Gaete	Fecha: 27 – 20 / 03	

Objetivo: (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.
1. Eje Temático: Ciencias de la vida
Habilidades a medir: Analizar la evidencia y comunicar.

¿Cómo nos Movemos?

Te puedes mover y mantener de pie gracias a tu **sistema locomotor**. Este sistema está conformado por **huesos**, **músculos** y **articulaciones**.

Los huesos son órganos **rígidos** y **resistentes**. Juntos forman el **esqueleto**, que sirve para sostener tu cuerpo y conservar su forma.

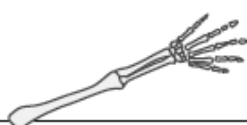
Además, el esqueleto protege algunos órganos internos. Los huesos se unen entre sí mediante las **articulaciones**.

Los **músculos** son estructuras blandas y elásticas que pueden encogerse y estirarse sin romperse. Algunos músculos están unidos a los huesos.
El trabajo conjunto de ambas estructuras permite el movimiento.

Otros músculos forman parte de órganos internos, como el estómago y el corazón.
¿Sabes cuántos músculos tiene el ser humano?



2. Completa la siguiente tabla según lo observado al flexionar el antebrazo.

	Hueso 	Músculo 
Dureza	(duro / blando)	(duro / blando)
¿Cambia de forma?	(sí / no)	(sí / no)

3. Completa las oraciones con las siguientes palabras:

Hueso Músculos

a. Los _____ permiten el movimiento del cuerpo y se encuentran en la cabeza, tronco y extremidades.

b. Para que ocurra movimiento, el músculo cambia y el _____ se mueve.

a. ¿Dónde se encuentran los huesos?

En el tronco y extremidades.

En la cabeza, tronco y extremidades.

b. ¿Cómo son los músculos?

Estructuras blandas y elásticas.

Estructuras duras y rígidas.