



Curso	Asignatura	Eje	OA
4°ABC	CIENCIAS	Los sistemas en los seres vivos	OA 6

## Guía de Trabajo CIENCIAS “LOS HUESOS” N° 13 Segundo Semestre 2020

**Nombre** : \_\_\_\_\_  
**Curso** : \_\_\_\_\_  
**Fecha** : \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**Objetivo:** Explicar, con apoyo de modelos, el movimiento del cuerpo, considerando la acción coordinada de músculos, huesos, tendones y articulación

**Instrucciones:** lea el diagrama atentamente sobre los huesos y complete la actividad siguiente en su cuaderno

### Sistema locomotor

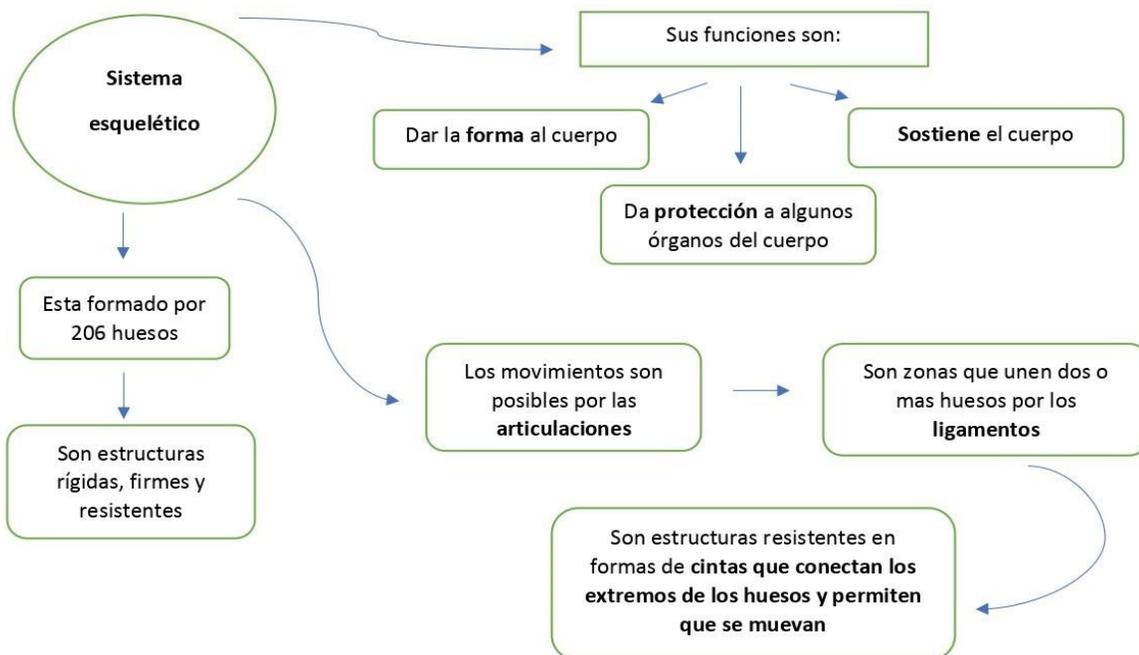
Quando caminas, corres, o simplemente te agachas para recoger algo, ¿Qué estructuras del cuerpo son las encargadas de realizar esas acciones?

El sistema locomotor es el encargado de realizar los movimientos del cuerpo, el sistema locomotor está conformado por:

- Sistema esquelético, las articulaciones y los ligamentos.
- Sistema muscular y los tendones.



### El sistema esquelético y sus funciones:



1

Busca de qué están compuesto los huesos:



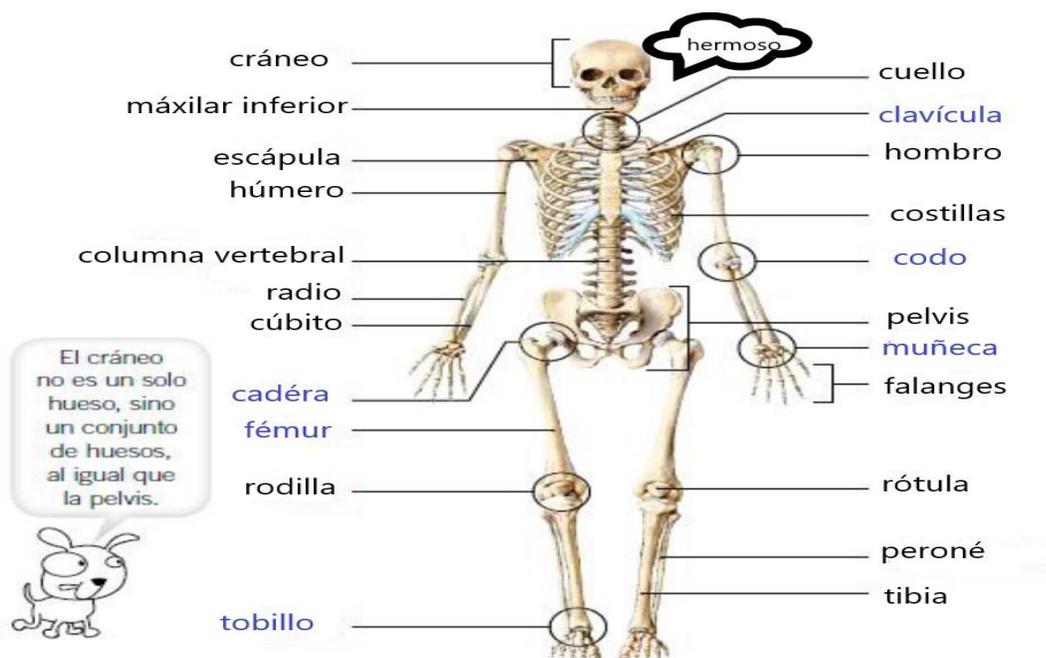
2.

- busca, completa y clasifica los huesos según su función de acuerdo a la explicación de la página anterior.

Función	Nombre del o de los huesos
<b>Protección</b>	
<b>Soporte</b>	
<b>Movimiento</b>	

- **Los huesos de nuestro cuerpo**

Como viste en páginas anteriores, el sistema esquelético cumple varias funciones y está compuesto por **huesos** y **articulaciones**. Observa la siguiente imagen y conoce los nombres de los principales huesos y articulaciones del cuerpo humano.



Mails docentes: [carolina.castillo@colegiomiravalle.cl](mailto:carolina.castillo@colegiomiravalle.cl)  
[pamela.parra@colegiomiravalle.cl](mailto:pamela.parra@colegiomiravalle.cl) , [karla.torres@colegiomiravalle.cl](mailto:karla.torres@colegiomiravalle.cl)