



## CIENCIAS NATURALES

### 4to Básico

Clase 13: martes 12 mayo de 2020 – Trabajo en libro y cuaderno

**Unidad 2:** El cuerpo en movimiento.

**Tema:** Tipos de músculos

**Objetivos:**

- Conocer algunas características y funciones básicas de los huesos.
- Clasificar huesos de acuerdo a su forma y función
- Inferir consecuencias para el organismo producto del debilitamiento de los huesos.

Buen día niños, este día conoceremos el sistema esquelético. La clase anterior les pedí experimentar con un hueso de pollo. Si no poseen los materiales, pueden probar con bebida.

Para continuar, leer las páginas 58 y 59, destacando las ideas fuerza que nos ayudará en la comprensión.

En la página 59 se observa una tabla con dos criterios de clasificación de los huesos: Clasificación por su forma y clasificación por su función. Es necesario analizar estas tablas y compararlas con la imagen del esqueleto que ahí se encuentra, con el fin de ubicarlos en nuestro cuerpo.

Luego de esto, en el cuaderno deben contestar las siguientes preguntas.

1. ¿Cuáles son las funciones del sistema esquelético?
2. Identifica las estructuras que se encargan de proteger al cerebro y las que protegen al corazón y a los pulmones.
3. ¿Cuáles huesos nos ayudan para correr y saltar?
4. ¿Cuál es el hueso asociado al bíceps y al tricep?
5. ¿Qué le podría suceder a nuestro cuerpo si los huesos se debilitan? Explica.

No olviden escribir a mi mail: [mperez@colegioingles](mailto:mperez@colegioingles.cl), frente a cualquier duda que se les presente.

Cariños  
Miss Marcia