



## CIENCIAS NATURALES

### 4to Básico

Clase 12: jueves 7 de mayo de 2020 – Trabajo en libro y cuaderno

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

**Tema:** Tipos de músculos

**Objetivos:**

- Conocer las distintas clases de músculos, reconociendo sus semejanzas y diferencias.

Estimados niños, esta clase veremos los tipos de músculos presentes en nuestro organismo. Esto lo vimos en la clase zoom del lunes pasado. Leeremos entonces, la página 56 donde se describen 3 tipos de músculos. Destacarán las ideas centrales para mejorar la comprensión.

Más abajo en la página 56, se describen los pares antagónicos. **En tu cuaderno y con tus palabras, explica a qué se refiere este concepto. Puedes complementarlo con imágenes.**

**Enviarme fotografía de esta respuesta para revisarla.**

Para continuar, realizarán las actividades de la página 57.

El ejercicio 2 se refiere a características de los músculos (contractibilidad, flexibilidad, extensibilidad, irritabilidad).

La actividad 3 se refiere al nombre de los músculos del brazo (bíceps y tríceps). Pueden volver a la página 56 y observar el dibujo que explica la función de estos músculos cuando el brazo se flexa o cuando se estira.

Para finalizar, conseguiremos un hueso de pollo, 1 frasco o vaso de vidrio y vinagre de manzana y realizaremos la actividad de la página 58.

Leer atentamente y seguir los pasos 1 y 2 para no equivocarse el procedimiento.

Las preguntas las responderán en el cuaderno la próxima semana, una vez terminado el proceso experimental.

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

Cariños  
Miss Marcia