

# UNIDAD 2

## ¿CÓMO TRABAJAN LOS MÚSCULOS?

### RESPETO 3° Grado BIOLOGÍA



**Competencia:** Indaga mediante métodos científicos para construir sus conocimientos  
**Capacidad:** Problematisa situaciones para hacer indagación - Genera y registra datos e información

DESEMPEÑO	Ambiente	Porcentaje
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contrasta y complementa los datos o información sobre la nomenclatura</li> <li>• <b>Confeccionan un vocabulario escrito con términos nuevos sobre músculos en su cuaderno</b></li> </ul>	Aula Casa	60% 40%

**Competencia:** Diseña y construye soluciones tecnológicas para resolver problemas de su entorno  
**Capacidad:** Diseña alternativas de solución

DESEMPEÑO	Ambiente	Porcentaje
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Explica la morfología externa e interna del sistema muscular.</li> <li>• <b>Confeccionan material multimedia sobre la estructura de los músculos: USB</b></li> </ul>	Aula Casa	30% 20%

**Competencia:** Diseña y construye soluciones tecnológicas para resolver problemas de su entorno  
**Capacidad:** Evalúa y comunica el funcionamiento de la alternativa de solución tecnológica.

DESEMPEÑO	Ambiente	Porcentaje
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analiza la función y estructura de los principales músculos.</li> <li>• <b>Elaboran un informe de las funciones de los músculos en su cuaderno.</b></li> </ul>	Aula Casa	30% 20%

**Competencia:** Explica el mundo físico basándose en conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, Tierra y universo

**Capacidad:** Comprende y usa conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, Tierra y universo

DESEMPEÑO	Ambiente	Porcentaje
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Confecciona un organizador visual en su cuaderno sobre los músculos y prueba mensual.</b></li> </ul>	Aula	100%

#### Campo Temático:

#### El Sistema Muscular

- Sistema muscular esquelético
- Nomenclatura de los músculos esqueléticos.
- Ubicación de los principales músculos de cabeza y cuello
- Músculos del tronco y de las extremidades
- Enfermedades

<http://biolzarate.jimdo.com/>

<https://dsmbio.wordpress.com/acerca-de/tema-i-biologa/>

FIRMA DEL PADRE O MADRE

Arequipa, abril del 2019