

UNIDAD 1

ESTUDIANDO AL GRAN MOTOR DEL CUERPO HUMANO

AMOR

3° Grado

BIOLOGÍA



Competencia: Indaga mediante métodos científicos para construir sus conocimientos

Capacidad: •Problematiza situaciones.

- Diseña estrategias para hacer indagación.
- Genera y registra datos e información.
- Analiza datos e información.
- Evalúa y comunica el proceso y resultado de su indagación

DESEMPEÑO	Ambiente	Porcentaje
• Selecciona técnicas para recoger datos (entrevistas, cuestionarios, observaciones, etc.) que se relacionen con las variables estudiadas en su indagación	Aula	60%
• Confecciona un cuadro sobre el sistema óseo en su cuaderno (una cara) (utiliza imágenes y texto).	Casa	40%

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.

- Evalúa las implicancias del saber y del quehacer científico y tecnológico.

DESEMPEÑO	Ambiente	Porcentaje
• Establece semejanzas y diferencias entre las estructuras que ha desarrollado el ser humano para realizar la función de locomoción.	Aula	60%
• Describe 5 enfermedades más frecuentes del sistema óseo (en tu cuaderno, emplea imágenes).	Casa	40%

Competencia: Diseña y construye soluciones tecnológicas para resolver problemas de su entorno

Capacidad: •Delimita una alternativa de solución tecnológica.

- Diseña la alternativa de solución tecnológica.
- Implementa y valida alternativas de solución tecnológica.
- Evalúa y comunica el funcionamiento de la alternativa de solución tecnológica.

DESEMPEÑO	Ambiente	Porcentaje
• Ejecuta la secuencia de pasos de su alternativa de solución manipulando materiales.	Aula	30%
• Investiga sobre las causas de la osteoporosis y las consecuencias y como evitarla, elabora un informe en tu cuaderno.	Casa	20%

Competencia: Diseña y construye soluciones tecnológicas para resolver problemas de su entorno

Capacidad: •Delimita una alternativa de solución tecnológica.

- Diseña la alternativa de solución tecnológica.
- Implementa y valida alternativas de solución tecnológica.
- Evalúa y comunica el funcionamiento de la alternativa de solución tecnológica.

DESEMPEÑO	Ambiente	Porcentaje
• Explica su construcción, y los cambios o ajustes realizados sobre la base de conocimientos científicos y prueba mensual.	Aula	50%

Campo Temático:

Introducción a la Anatomía y Fisiología

El Sistema Esquelético

- **Morfología**
- **Funciones de los huesos**
- **Distribución de los huesos**
- **Enfermedades en el sistema óseo**

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

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

FIRMA DEL PADRE O MADRE

Arequipa, febrero del 2020