
	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ		
	Proceso: GESTIÓN CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: PLAN DE MEJORAMIENTO – CIENCIA NATURALES		Versión 02	Página 1 de 2

ASIGNATURA:	CIENCIAS BIOLÓGICAS	GRADO:	OCTAVO
PERÍODO:	TERCERO	AÑO:	2023
NOMBRE DEL ESTUDIANTE			

Los seres vivos poseen dos sistemas de soporte que proporcionan la rigidez al cuerpo y movilidad y protección a los vulnerables órganos viserables.

1. Elaborar un cuadro descriptivo de las funciones que realiza el sistema esquelético de los seres vivos

2. Explicar la organización y función de los tres tipos de sistemas esqueléticos del reino animal, que son esqueletos hidroesqueletos, los exoesqueletos, endoesqueletos

3. Escribir cómo está conformado el tejido esquelético y enunciar las funciones de los tejidos esqueléticos

4. Graficar y enunciar los huesos de:
 - a. Cráneo
 - b. Cara
 - c. Tronco
 - d. Extremidades superiores e inferiores

5. Enunciar las características de las enfermedades que pueden afectar el sistema óseo

6. Enunciar cinco situaciones de cómo cuidar, proteger y sanar nuestro sistema óseo

El sistema muscular es el mayor responsable de los movimientos que realiza un organismo, el principal es la locomoción cuyos movimientos producen desplazamientos, flexibilidad, extensibilidad y contractibilidad que permiten desarrollar diferentes actividades en la escala evolutiva animal

7. Describe las características de los tipos de movimientos de los seres del reino animal
8. Elabora un cuadro comparativo de cómo ha evolucionado el sistema muscular en la escala evolutiva del reino animal
9. Describe cada una de las clases de músculos y sus funciones
10. Realiza una gráfica que describa los principales músculos esqueléticos superficiales del cuerpo humano
11. Consulta ¿qué factores ambientales, físicos y químicos pueden amenazar el funcionamiento de los diferentes tipos de músculos?
12. Describir los principales fluidos corporales del organismo humano
13. ¿Cuál es el papel que cumple el sistema linfático en la protección de la estructura del cuerpo humano?