



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA

Creada por Resolución N°012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 de noviembre de 2015.

DANE: 105001026581 NIT:900935808-1

ie.lasierracollegiomaestro@gmail.com

PLAN DE MEJORAMIENTO 2021

NOMBRE DEL DOCENTE: JUAN BAUTISTA CHAVERRA RIOS	ÁREA: BIOLOGÍA-CIENCIAS NATURALES
GRADO: NOVENO	PERIODO: DOS
FECHA DE ENTREGA: 06/09/2021	FECHA DE DEVOLUCIÓN: 13/09/2021
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:	

Objetivo: Proponer estrategias de tipo académico, actitudinal y procedimental para mejorar las falencias que se han presentado en el proceso formativo y de aprendizaje en el área de ciencias naturales y realizar un proceso de seguimiento que permita evidenciar los avances obtenidos.

Desempeños a fortalecer:

- Conocer y comprender el sistema Óseo en los seres vivos.
- Identificar las características de los músculos y sus funciones.
- Conocer y comprender el Origen de la Vida.

ACTIVIDAD

Resolver las siguientes preguntas

1. ¿Cuál es la función fundamental del sistema óseo?
2. ¿Cuáles son las partes de un hueso? ¿De qué están compuestos el hueso?
3. Establecer la diferencia entre hueso y cartilago
4. Realizar el siguiente apareamiento

Columna A	Columna B
1) Frontal	() Está formado por la columna vertebral, las costillas y el esternón
2) Maxilar Inferior	() El hueso más largo del cuerpo
3) Cornetes	() Zonas en la que se divide la mano
4) Húmero	() Se encuentra en el brazo
5) Fémur	() Hueso de la frente
6) Rótula	() Se ubican dentro de las fosas nasales
7) Tronco	() Forman la mandíbula ó quijada
8) Carpo, Metacarpo y dedos	() Un pequeño hueso que se encuentra en la rodilla



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA

Creada por Resolución N°012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 de noviembre de 2015.

DANE: 105001026581 NIT:900935808-1

ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com

5. Resolver el siguiente cuadro

Tipos de esqueletos en los animales invertebrados	Ejemplo y dibujo
Esqueleto Hidrotático	
Exoesqueleto	

6. ¿Cuáles son las 3 clases de músculos y donde se localiza el músculo liso?

7. ¿Cuál es la función principal del sistema muscular?

8. ¿Cuál es la teoría fundamental de Charles Darwin?