



ASIGNATURA /AREA
PLAN DE APOYO Y MEJORAMIENTO

CIENCIAS
NATURALES.
BIOLOGÍA

GRADO:

SEPTIMO

PERÍODO: 3

DOCENTE: LUIS
HERNÁN
NARVÁEZ
REBELLÓN

AÑO:

2023

NOMBRE DEL ESTUDIANTE

LOGROS /COMPETENCIAS: (de acuerdo al enfoque que se siga en la I.E)

**REALIZA ACTIVIDADES TENDIENTES AL FORTALECIMIENTO DE PROCESOS PEDAGÓGICOS
FORMATIVOS**

**ACTIVIDADES PRÁCTICAS A DESARROLLAR INCLUYENDO BIBLIOGRAFIA DONDE SE PUEDA
ENCONTRAR INFORMACIÓN:**

- Recuerde que las actividades deben ser entregadas oportunamente, de acuerdo a los requerimientos del docente y deben sustentarse.
- Ellas deben quedar consignadas en el respectivo cuaderno como evidencia.
- El plan de apoyo y mejoramiento también le permite al estudiante que lo desee superar logros que quedaron evaluados con una valoración inferior a la esperada por este.

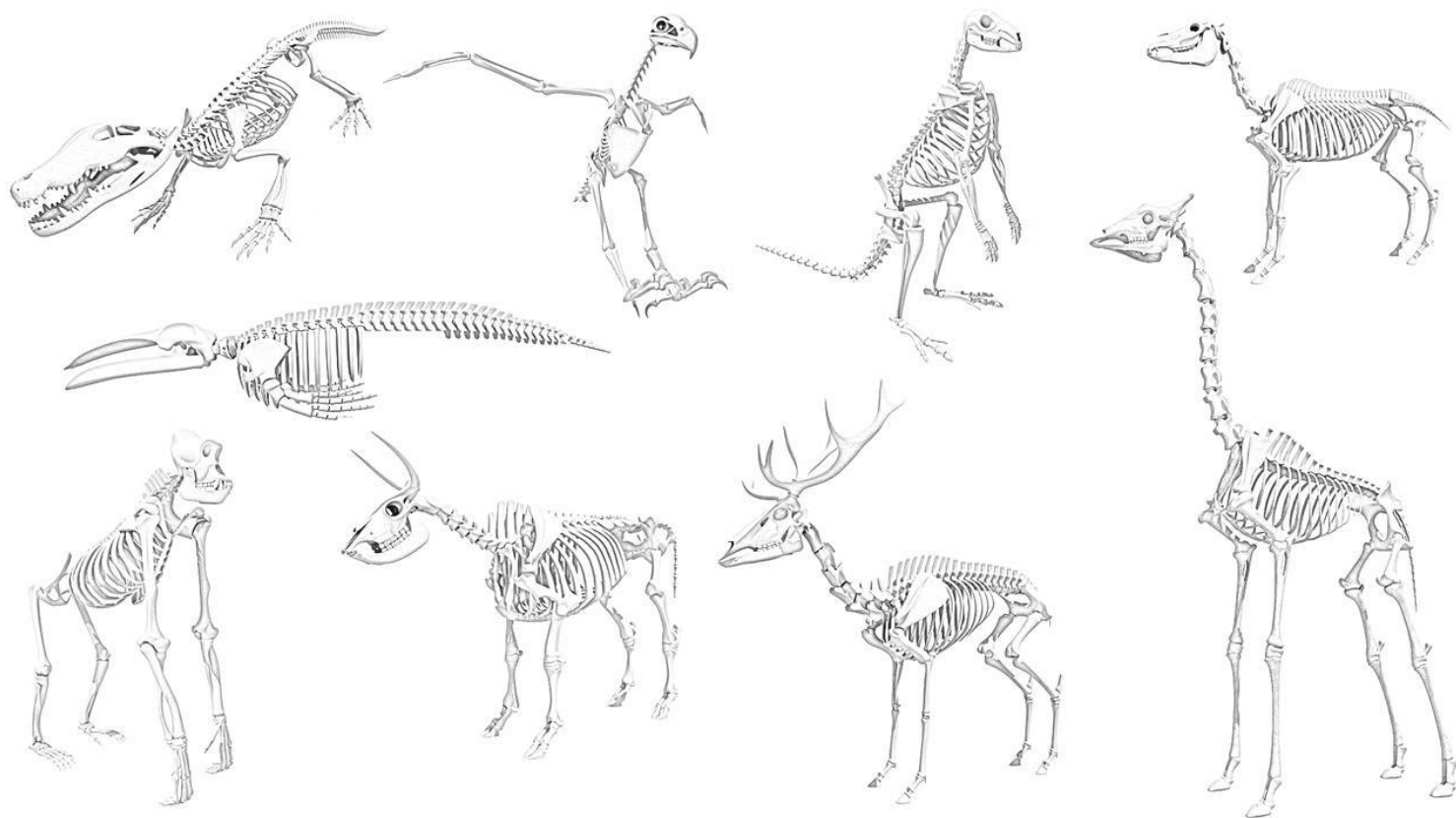
**RECUERDA PRESENTAR LAS ACTIVIDADES CON IMAGINACIÓN, CREATIVIDAD Y SENTIDO DE
PERTENENCIA.**

ACTIVIDAD 1.

¿Cuáles son los principales componentes y funciones del sistema locomotor en los seres humanos y otros animales vertebrados?

ACTIVIDAD 2

¿Cómo se comparan y contrastan los sistemas locomotores de mamíferos terrestres, aves y peces en términos de adaptaciones anatómicas y funcionales? Tome como base las siguientes figuras



ACTIVIDAD 3

¿Cuáles son las diferencias fundamentales entre el sistema locomotor humano y el de otros primates y como estas diferencias han influido en la evolución y el comportamiento?

ACTIVIDAD 4

¿Cuáles son las adaptaciones locomotoras que permiten a los animales marinos, como delfines y ballenas, moverse en el agua de manera eficiente?

ACTIVIDAD 5

¿Cómo se desarrolla el sistema locomotor en los seres humanos desde la infancia hasta la vejez, y cuales son las implicaciones de estos cambios en la salud y la movilidad a lo largo de la vida?

ACTIVIDAD 6

¿Cuál es el papel de la biomecánica en el estudio y mejora de los sistemas locomotores, tanto en términos de rendimiento deportivo como de rehabilitación después de lesiones?

ACTIVIDAD 7

Con un ecosistema Colombiano explique cuáles son las Dinámicas Poblacionales que se dan a su interior.

RECURSOS:

Textos guías Hipertextos Santillana 7 Ciencias Naturales

OBSERVACIONES:

FECHA DE ENTREGA DEL TRABAJO

FECHA DE SUSTENTACIÓN Y/O EVALUACIÓN

NOMBRE DEL EDUCADOR(A)

FIRMA DEL EDUCADOR(A)

FIRMA DEL ESTUDIANTE

FIRMA DEL PADRE DE FAMILIA