



Colegio Inmaculada Concepción
Science
2nd grade
Teacher Michael Cuica

Aprendizajes esperados:

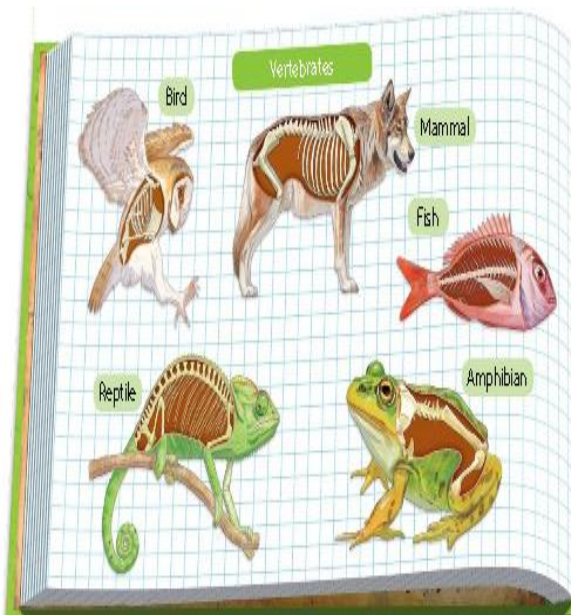
- Conocer la característica de los animales vertebrados e invertebrados

Name _____ 2nd grade: _____ Date: _____

Guía práctica de trabajo unidad 2

O.A: Reconocer la importancia de la actividad física para evitar problemas de salud

Content/contenido:



Vertebrate animals: they have backbone and bones that make up their internal skeleton they are classified into 5 groups: Mammals, birds, amphibians, reptiles and fish

Animales vertebrados: tienen una columna y huesos que forman su esqueleto están calificados en 5 grupos: mamíferos, aves, anfibios, reptiles y peces



Invertebrate animals: Don't have backbones or internal skeleton, some of them are insects, arachnids, crustaceans, jellyfish, snail and worm

Animales invertebrados: no tienen columna ni esqueleto interno algunos de ellos son insectos, arácnidos, crustáceos, medusas, caracoles y gusanos

Scientists in action!

Observe and discuss

Francisca remembered how her science teacher had explained that the skeleton and backbone not only support our body, but also give it shape.

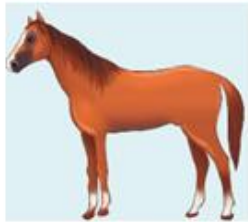
Francisca recordó que en la lección anterior se explicaba que el esqueleto y la columna no solo sostienen el cuerpo sino que le dan forma



- Francisca asked herself the following question Is there a relationship between the shape and arrangement of the bones in the skeleton and the body shape of some animals?

Francisca se preguntó así misma si había relación entre la forma y el arreglo de los huesos en el esqueleto con la forma del cuerpo de algunos animales

Match the animal with the corresponding skeleton



A. Discuss the following questions with you parents
Discute las siguientes preguntas con tus padres

B. What did you focus on to match each animal to its skeleton?
¿En qué te enfocaste para seleccionar cada animal con su esqueleto?

C. are the bones of all animals you saw the same?
¿Son los huesos de todos los animales que viste, los mismos?

D. What is the main similarity between the skeletons of these animals?
Cuál es la principal similitud entre el esqueleto de estos animales

E. What is the relationship between the skeleton and body shape of these animals?
¿Cuáles la relación entre el esqueleto y la forma del cuerpo de estos animales?

Nota: Usa las oraciones dentro de esta caja para responder las preguntas anteriores

- Me asegure que el esqueleto y el animal se complementaran
- El esqueleto y la forma del cuerpo se complementan
- la similitud es que todos estos animales tienen cráneo columna, etc.
- los huesos de los animales no son los mismos hay diferencias en cuanto a la estructura de su cuerpo por el movimiento que realizan

God bless you!!