



## Unidad 1: Animales vertebrados e invertebrados

**Objetivo:** Identificar características de animales vertebrados.

**Habilidad:** Identificar

### Instrucciones:

- Lea atentamente la siguiente guía de trabajo.

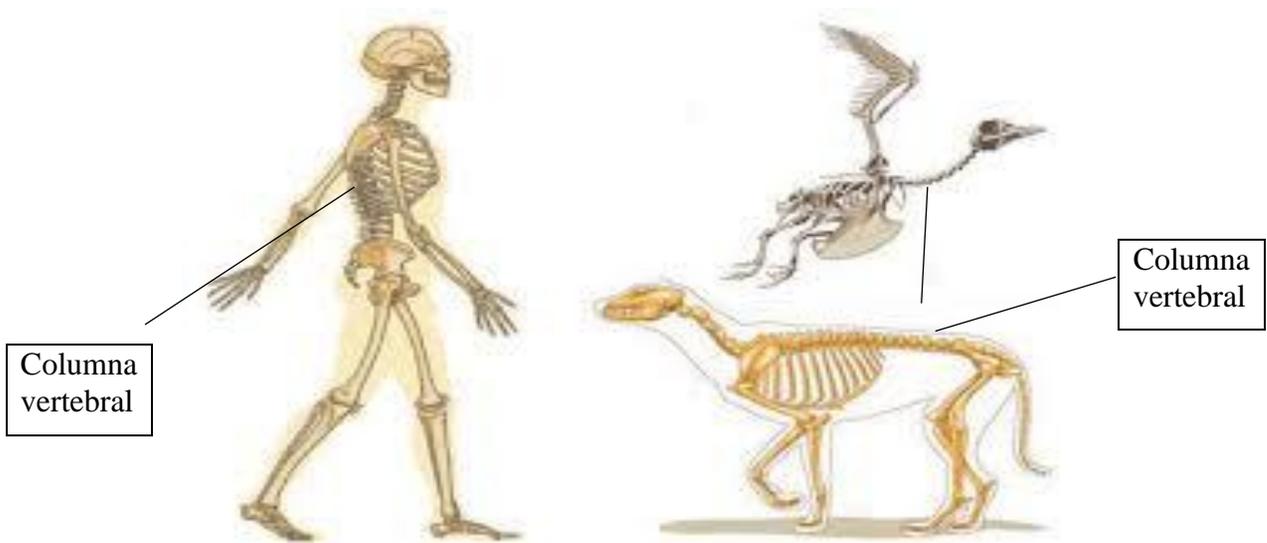
-Recuerda realizar las actividades con lápiz mina y pintar los dibujos cuando corresponda.

-En caso de requerir recortes, estos deben estar pegados en los recuadros asignados.

-La guía puede ser impresa y archivada en la carpeta o desarrollada en el cuaderno de Ciencias Naturales.

### Animales Vertebrados

☞ Son aquellos animales que presentan **columna vertebral**. Esta columna forma parte de un esqueleto que es una estructura formada por un conjunto de huesos.



➤ Ejemplo de animales vertebrados:



Pudú

Vaca

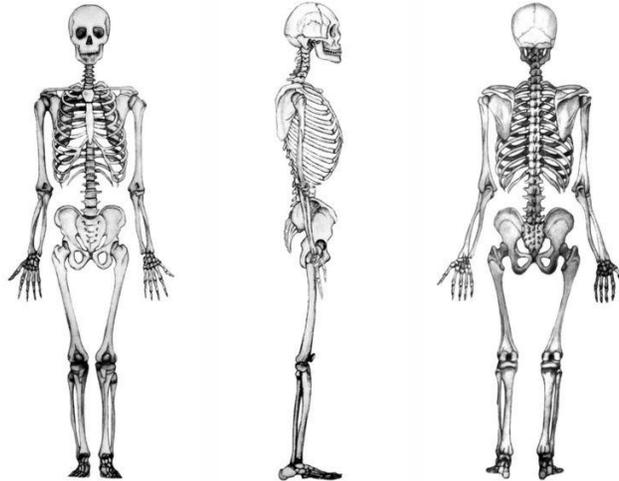
Ardilla

Oso Panda



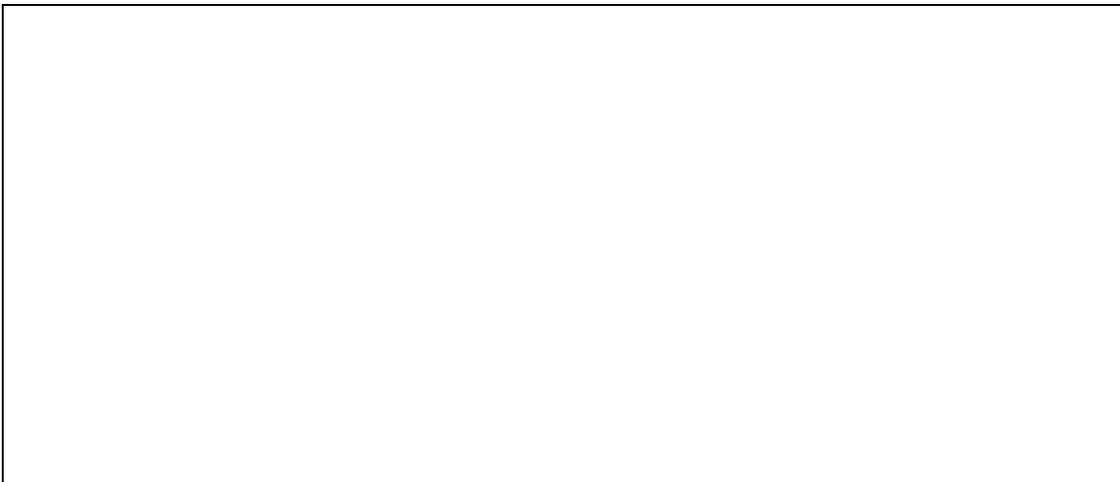
### ¿Para qué nos sirven los huesos?

- ☞ Los huesos sostienen y dan forma a nuestro cuerpo.
- ☞ El cráneo protege nuestro cerebro y da forma a la cara.
- ☞ La columna vertebral protege a la medula espinal, la cual intercambia mensaje entre el cerebro y el cuerpo.
  
- ☞ Las costillas albergan: el corazón, los pulmones, el hígado entre otros órganos.
- ☞ Nuestros huesos son lo suficientemente fuertes para soportar nuestro cuerpo.

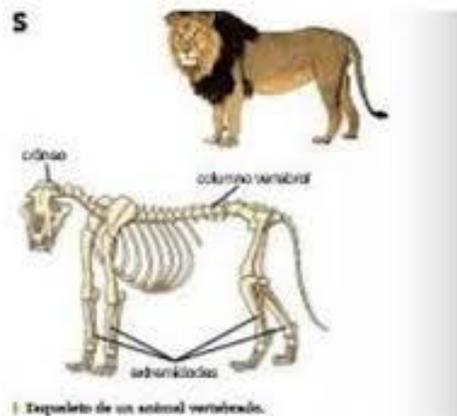


### Actividad:

#### 1.-Dibuja o busca un recorte de animales vertebrados (3)



#### 2.-Observa las siguientes imágenes:





a) ¿Qué tienen en común?


b) ¿Qué ocurriría si el perro y el león no tuviesen columna vertebral? ¿Por qué?


**3.- Responde:**

1) ¿Cuál es la función de los huesos?


2) ¿Qué significa ser un animal vertebrado?


3) ¿Qué protege la columna vertebral?


4) Has un listado de 5 animales que tengan columna vertebral.
