



GUÍA DE TRABAJO CIENCIAS NATURALES Nº.1

“Describiendo las estructuras del sistema locomotor”

Capacidad: Razonamiento Lógico

Habilidades: Identificar, clasificar y describir

Contenido: Estructuras y función del sistema esquelético

OA 5: Identificar y describir estructuras del sistema esquelético y algunas de sus funciones.

Curso: 5º básico A – B

Instrucciones:

Mis queridos niños/as les comento que esta guía la usaremos el día lunes 15 de marzo, en nuestra clase virtual, para eso deberán tenerla impresa, quienes no puedan imprimir pueden escribirla de forma ordenada en el cuaderno de Ciencias Naturales. **No olvidar que la haremos en clases!!! Los espero el lunes con todo el power, cariños.**

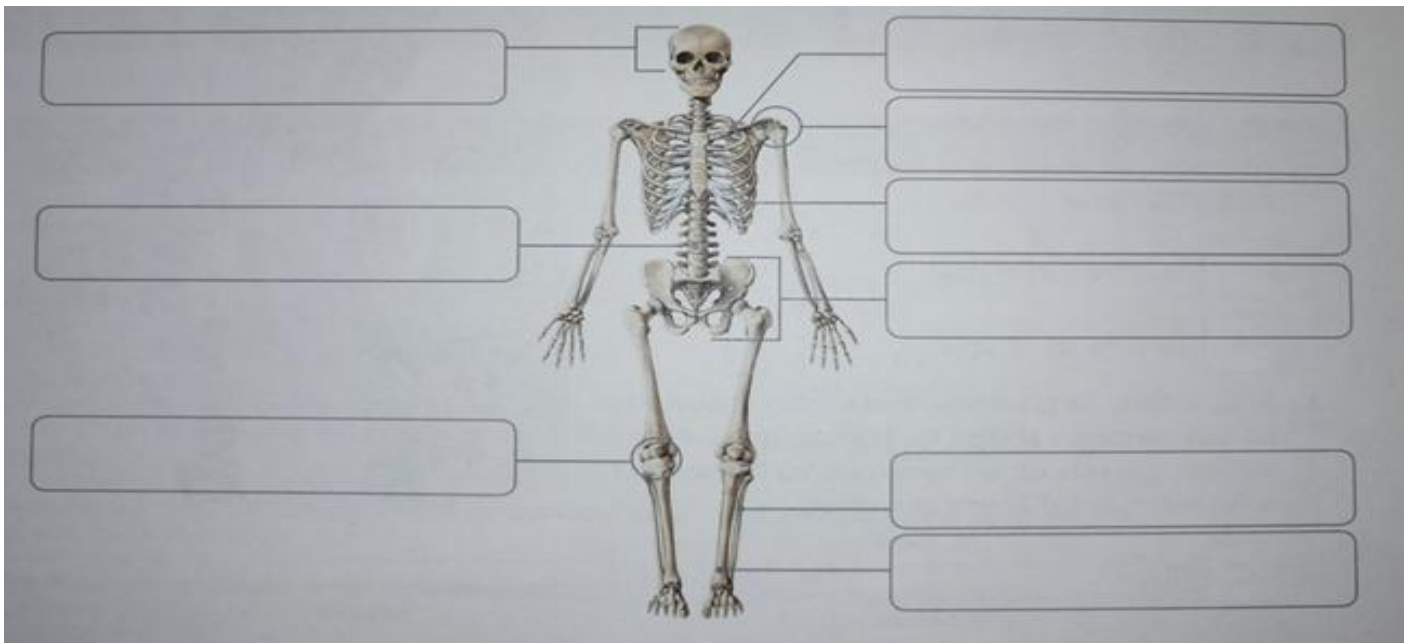
SISTEMA ESQUELÉTICO

El **sistema esquelético** está formado por los **huesos**, y las **articulaciones**. Los huesos son estructuras rígidas que dan soporte y firmeza al cuerpo; las articulaciones son las zonas de unión entre los huesos y permiten, en la mayoría de los casos, cierto grado de movilidad.

El sistema esquelético cumple importantes funciones: **da sostén al organismo**, soportando el peso del resto de las estructuras, junto a los músculos **permite realizar diferentes movimientos**, y algunos huesos **protegen** órganos como el cerebro, el corazón y los pulmones.

▪ ACTIVIDADES:

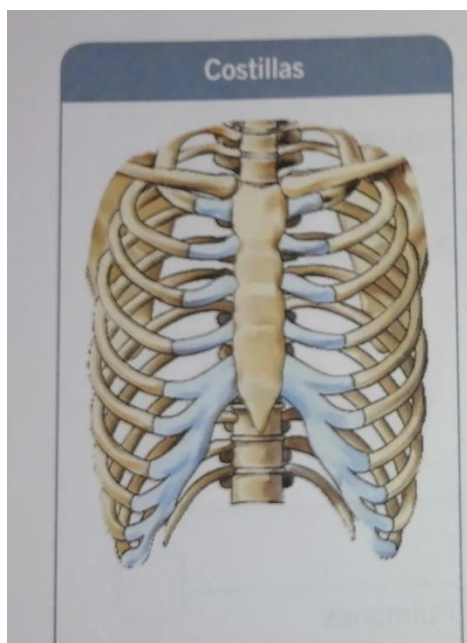
1- **Identifica** las estructuras señaladas en la imagen y luego escribe su nombre en cada recuadro.



2- **Clasifica** las siguientes estructuras del sistema esquelético según su función. Marca con una X.

| ESTRUCTURAS | FUNCIÓN | | |
|-------------|---------|-----------|------------|
| | SOPORTE | PRTECCIÓN | MOVIMIENTO |
| CRÁNEO | | | |
| CUELLO | | | |
| HÚMERO | | | |
| COSTILLAS | | | |
| RADIO | | | |
| RODILLA | | | |

3- **Describe** la función principal de los siguientes huesos y articulaciones.



| |
|-------------------------|
| <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> |
|-------------------------|

| |
|--|
| |
|--|

| |
|--|
| |
|--|