

Ciencias Naturales

2^o básico



Instrucciones Generales

- ✓ **NO IMPRIMAS** este material
- ✓ Si estás en un computador, presiona F5 en el teclado para ver las animaciones.
- ✓ Si estas en un celular, ponlo de manera horizontal.



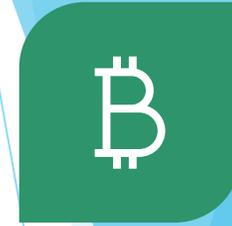
Instrucciones de trabajo



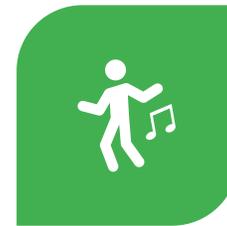
LAS ACTIVIDADES DE ESTE TRABAJO SE REALIZAN EN EL CUADERNO DE LA ASIGNATURA Y EL TEXTO DEL ESTUDIANTE.



EL CONTENIDO Y OBJETIVO SE REGISTRAN EN EL CUADERNO (FORRO VERDE),



TODO ESTARÁ MUY BIEN EXPLICADO PARA QUE NO EXISTAN CONFUSIONES.



TOMEN TODO EL TIEMPO QUE NECESITEN PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD.



SIGAN LAS INSTRUCCIONES.

Resumen

- ▶ En las Clases anteriores vimos las función de varios órganos que son fundamentales en nuestro cuerpo (Corazón, pulmones y estómago).
- ▶ Ahora nos adentraremos en otros órganos que ayudan a mantenernos en pie y realizar ciertos movimientos y a su vez actúa como una protección de los órganos anteriormente nombrados, en esta clase hablaremos sobre el Esqueleto.

Lee en voz alta



Escribe en tu
cuaderno

Objetivo: identificar la función del esqueleto

EL ESQUELETO:

Nuestro esqueleto está formado por 206 huesos, cuya principal función es sostener y proteger órganos de nuestro cuerpo.

Da soporte y forma a nuestro cuerpo, junto con los músculos, nos permite movernos.

Algunos huesos protegen órganos importantes: El cráneo protege el cerebro, las costillas cubren los pulmones y el corazón, y la columna vertebral protege médula espinal.

Los huesos se conectan entre sí mediante las articulaciones, como ocurre en la rodilla, los codos, los hombros y la caderas

▶ LAS ARTICULACIONES

Son el punto de contacto entre dos o más huesos, existen 3 tipos:

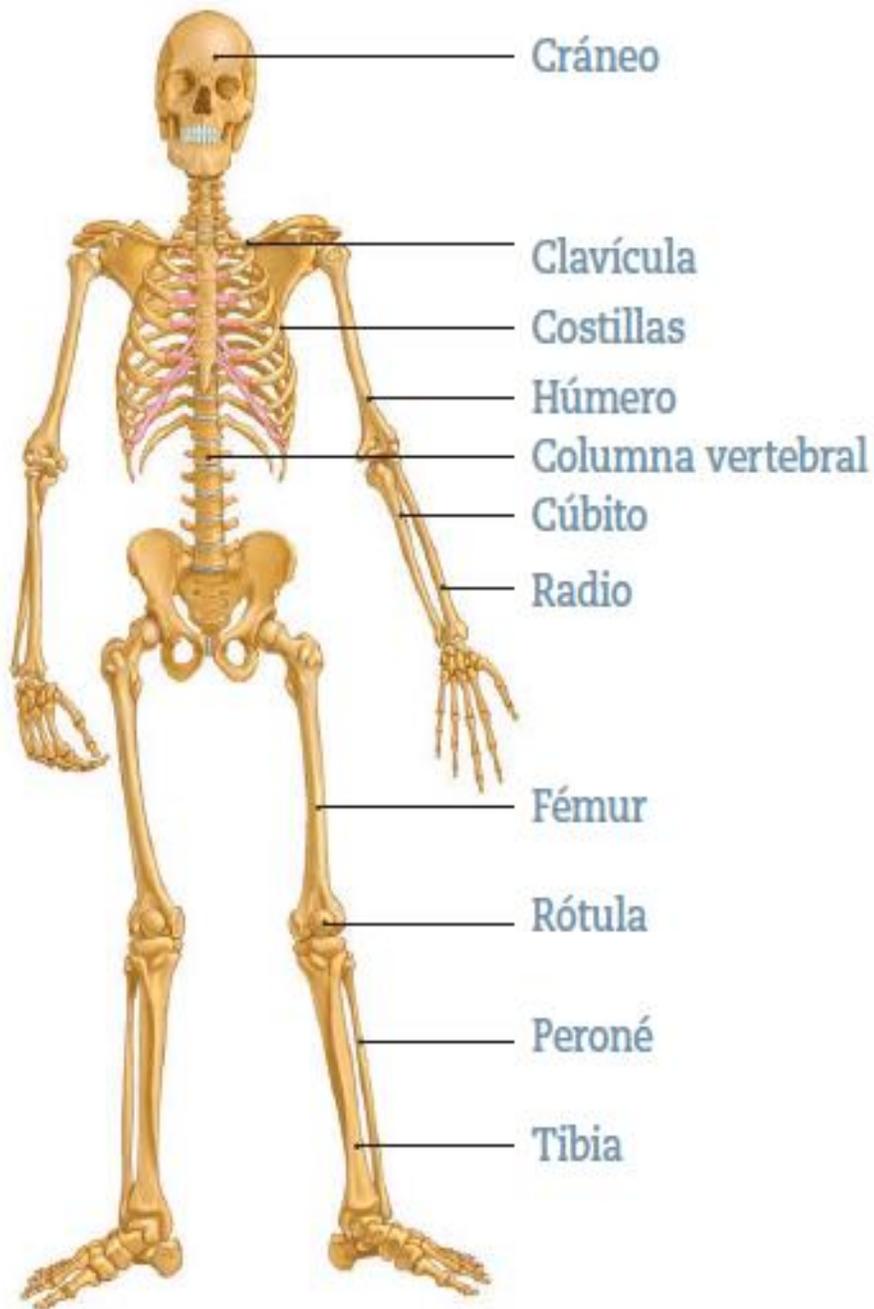
Fijas: la mayoría se encuentran en el cráneo y no necesitan movimiento porque su función principal es proteger los órganos internos (cerebro.)

Semimóviles: son las que realizan movimientos limitados como las articulaciones de la columna.

Móviles: tienen mayor amplitud de movimientos, son las que unen los huesos de las extremidades como tronco, hombros y caderas.

Escribe en tu
cuaderno

Huesos del cuerpo



ACTIVIDAD

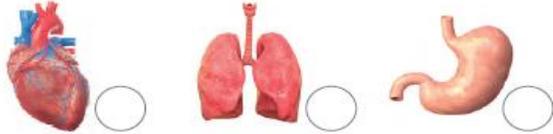
Observa los huesos del cuerpo y sus nombres, y en el cuaderno de actividades (página 11) utiliza el primer esqueleto y escribe el nombre de los huesos que correspondan, igual que en la imagen que aquí te presento.

En la página dice que es modelar, pero por ésta vez no realizaremos ésta actividad, solo utilizaremos el esqueleto para ubicar los nombres

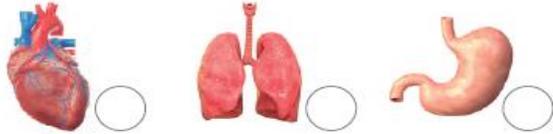
Actividad 7 Evaluemos lo aprendido

▶ Aplicaré lo aprendido en la **Lección 1**.

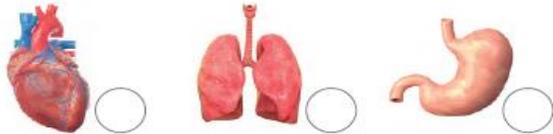
1. ¿Qué órgano bombea sangre? Marca.



2. ¿Qué órgano participa en la respiración? Marca.



3. ¿Qué órgano se ubica en el abdomen? Marca.



4. Observa los huesos que indican las líneas de colores. Escribe la función según corresponda.



Actividad

Realiza las actividades de la página 14 y 15 del cuaderno del estudiante

Para el cierre



RESPONDE EN TU
CUADERNO:



¿QUÉ FUNCIÓN CUMPLE EL
ESQUELETO?



¿QUÉ SON LAS
ARTICULACIONES?
DESCRÍBELAS E INDICA LOS
3 TIPOS



¿CUÁNTOS HUESOS TIENE
NUESTRO CUERPO?