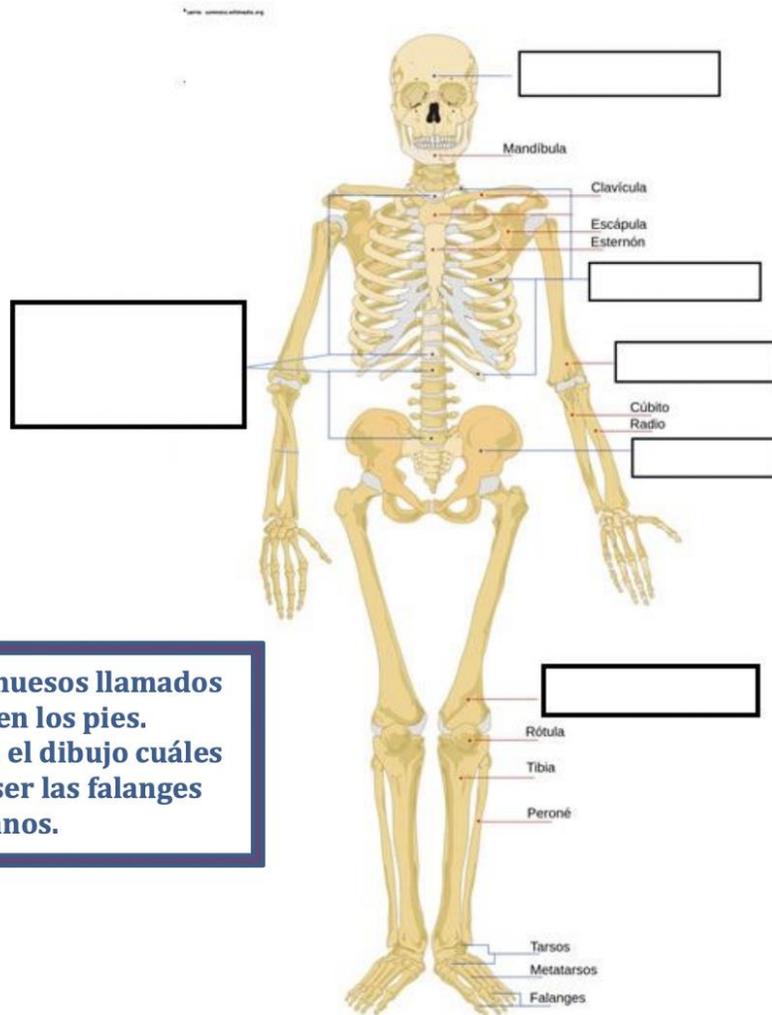


Estructuras del cuerpo humano

- Ejercicios

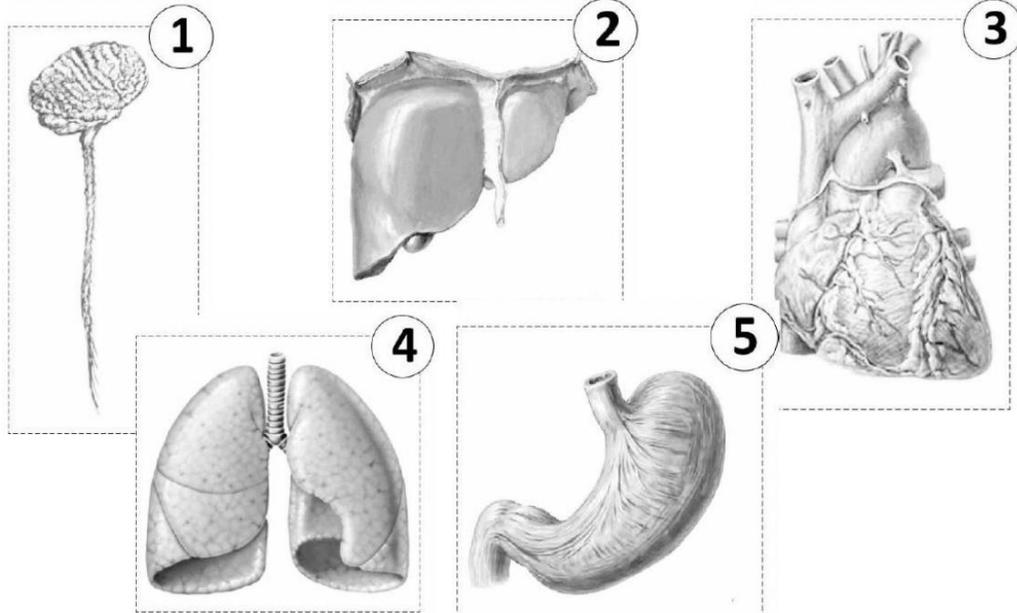
1. Observa la siguiente imagen y completa las estructuras faltantes:

Banco de preguntas: Pelvis, Cráneo, Fémur, Columna vertebral, Húmero, Costillas,



Mira los huesos llamados falanges en los pies. Indica en el dibujo cuáles podrían ser las falanges de las manos.

2. Observa los siguientes órganos, lee las preguntas y responde



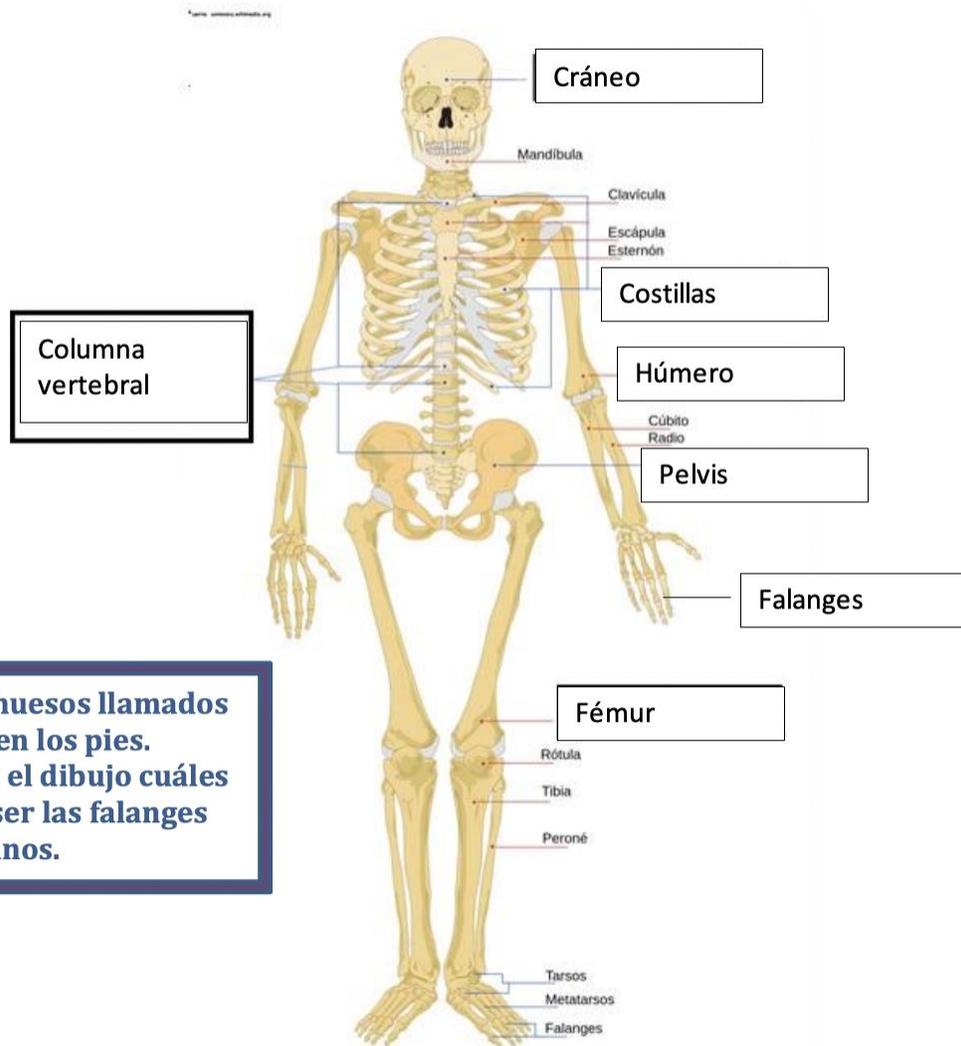
- ¿Qué tienen en común?
- ¿Cuál es la función que cumplen?
- ¿Cuál es la estructura que los protegen? ¿Por qué?
- En tu cuaderno copia el siguiente cuadro y complétalo con la información pedida.

	Órgano	Función	Estructuras que los protegen
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

- Respuestas

1.

Banco de preguntas: Pelvis, Cráneo, Fémur, Columna vertebral, Húmero, Costillas,



Mira los huesos llamados falanges en los pies. Indica en el dibujo cuáles podrían ser las falanges de las manos.

2.

¿Qué tienen en común?

Todos tienen estructuras de algún tipo que los protegen. Todos son órganos vitales en el cuerpo humano. Todos son órganos blandos

¿Cuál es la función que cumplen?

1. Sistema nervioso: Comanda todas las funciones de nuestro cuerpo, desde pensar hasta los movimientos voluntarios e involuntarios.
2. Hígado, desintoxica sustancias tóxicas, almacena glicógeno y secreta la hormona glucagón que hace que se libere azúcar a la sangre.
3. Corazón: Bombea la sangre a todo el cuerpo transportando materiales necesarios y distribuye las sustancias de desecho a los órganos que las eliminan.
4. Pulmones: Ingresan el oxígeno del aire al interior del cuerpo y eliminan el CO₂ del interior del cuerpo al exterior (Respiración).
5. Estómago: Órgano que recibe lo que comemos. Procesa la comida y la envía al intestino.

¿Cuál es la estructura que los protege? ¿Por qué?

1. Sistema nervioso: El cráneo protege al cerebro y la médula ósea es protegida por la espina dorsal. Son órganos muy delicados y vulnerables que deben ser protegidos de golpes e infecciones.
2. El hígado, está protegido por tejidos blandos y parte de las costillas.
- 3 y 4. Corazón y pulmones: Están protegidos por las costillas porque también son órganos muy vulnerables.
5. Estómago: está protegido por tejidos blandos, es un órgano más elástico y grueso, no requiere de la protección de un hueso duro.

	Órgano	Función	Estructura que lo protege
1.	Cerebro	Controla los movimientos voluntarios	Cráneo
2.	Hígado	Permite transportar desechos y descomponer grasas en el intestino delgado durante la digestión.	Tejidos blandos y parte de las costillas
3.	Corazón	Bombea la sangre a todo el cuerpo	Costillas
4.	Pulmones	Su función esencial es la respiración; es decir, traspasar a la sangre el oxígeno del aire y botar el anhídrido carbónico	Costillas

5.	Estómago	porción del sistema digestivo que se ocupa de descomponer los alimentos	Protegido por tejidos blandos
----	----------	-------------------------------------------------------------------------	-------------------------------