



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO  
COORDINACIÓN DE NIVELACIÓN Y NIVELACIÓN**

**SALUD C**

**MORFOFISIOLOGÍA**

**UNIDAD 1 GENERALIDADES DE LA ANATOMÍA HUMANA  
CAVIDADES CORPORALES**

**LCDA. SANDY PAREDES**

# CAVIDADES CORPORALES

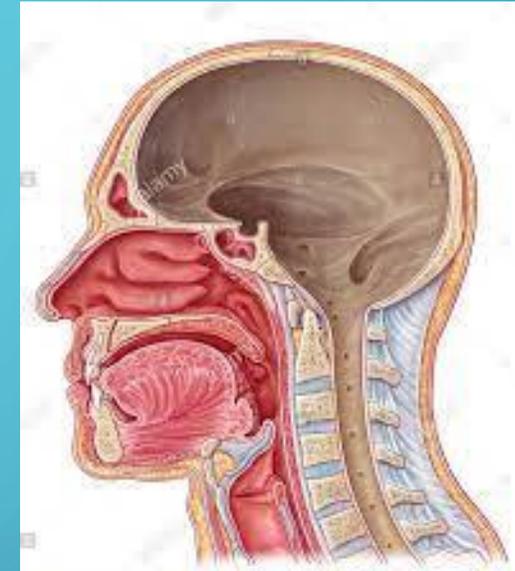
Las cavidades corporales son espacios dentro del cuerpo que protegen, separan y sostienen órganos internos.

Huesos, músculos, ligamentos y otras estructuras separan las distintas cavidades corporales entre sí.

# HAY DOS CAVIDADES CORPORALES.

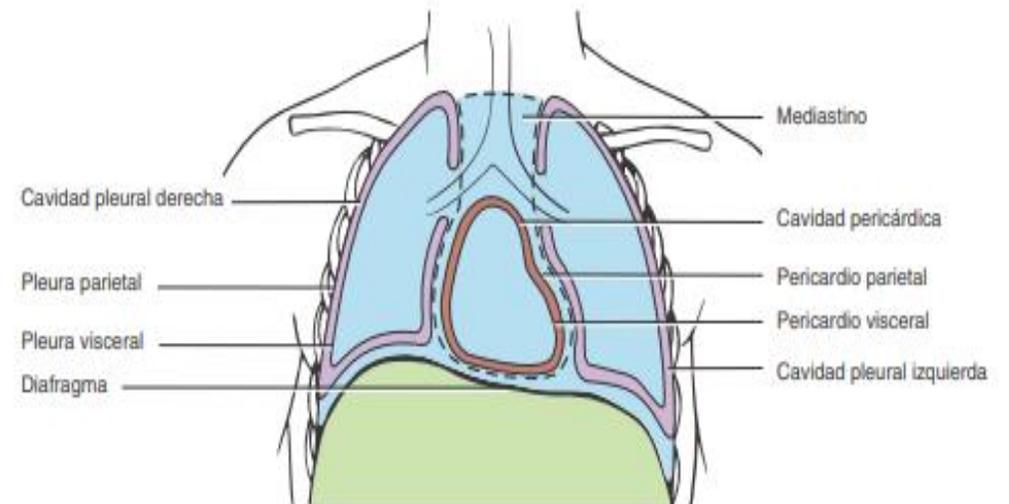
**CAVIDAD DORSAL:** se extiende hacia la parte posterior del cuerpo.

- **Cavidad craneal:** contiene el cerebro.
- **Canal vertebral o espinal:** contiene la médula espinal y las raíces de los nervios espinales



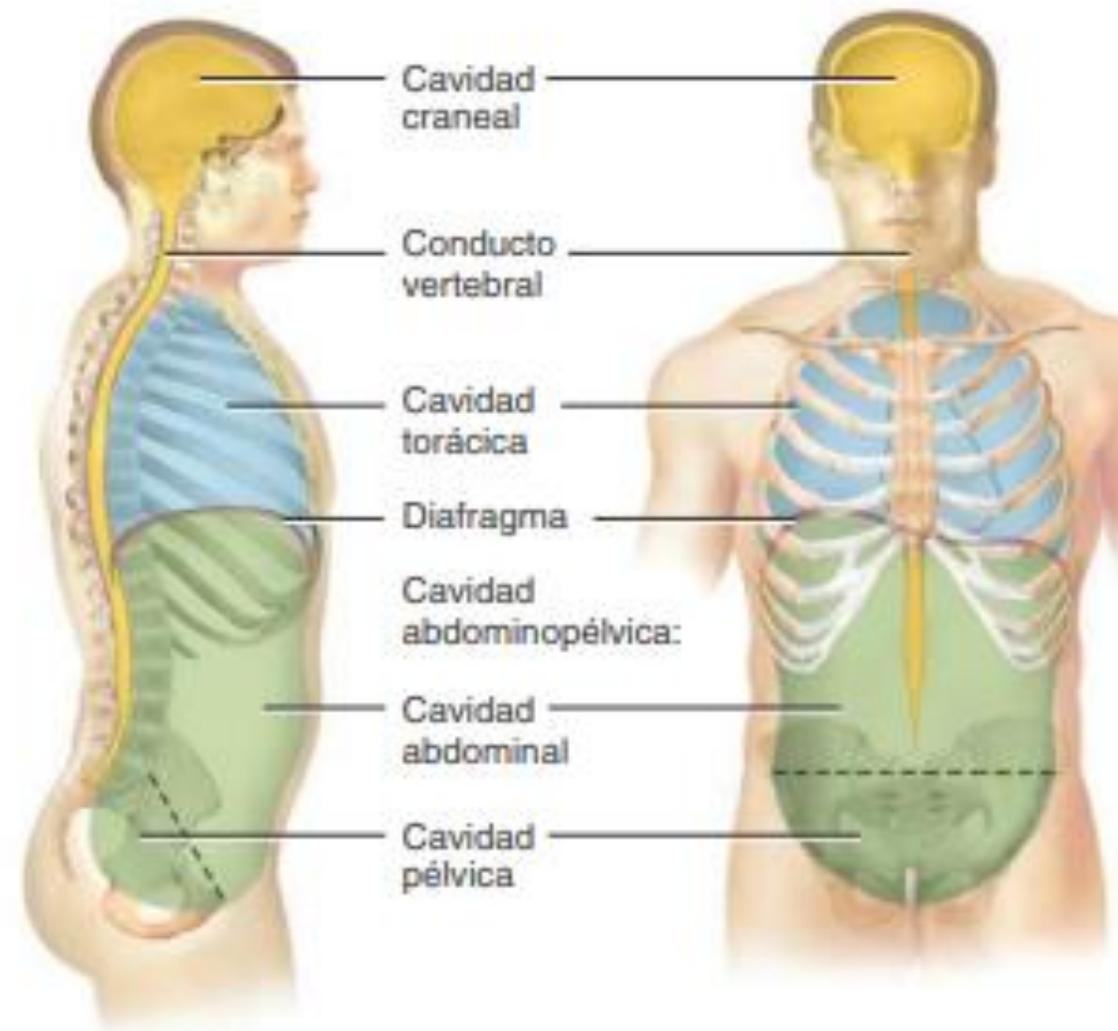
**CAVIDAD VENTRAL:** se subdivide en otras dos cavidades separadas por el diafragma:

- **Cavidad torácica:** tiene 3 compartimentos: dos cavidades pleurales que contienen los pulmones, rodeados por la pleura y una cavidad miocárdica donde se encuentra el corazón, rodeado por el pericardio.
- **Cavidad abdomino pélvica:** a su vez dividida en dos y rodeada por el peritoneo: una cavidad abdominal y una cavidad pélvica.



(a) Vista anterior de la cavidad torácica

CAVIDAD	COMENTARIOS
<b>Cavidad craneal</b>	Formada por los huesos craneales y contiene el encéfalo.
<b>Conducto vertebral</b>	Formada por la columna vertebral y contiene la médula espinal y el comienzo de los nervios espinales.
<b>Cavidad torácica*</b>	Cavidad torácica; contiene las cavidades pleurales y pericárdica y el mediastino.
<i>Cavidad pleural</i>	Cada una rodea un pulmón; la membrana serosa de cada cavidad pleural es la pleura.
<i>Cavidad pericárdica</i>	Rodea el corazón; la membrana serosa de la cavidad pericárdica es el pericardio.
<i>Mediastino</i>	Porción central de la cavidad torácica entre los pulmones; se extiende desde el esternón a la columna vertebral y de la primera costilla al diafragma; contiene el corazón, el timo, el esófago, la tráquea y varios vasos sanguíneos grandes.
<b>Cavidad abdominopélvica</b>	Subdividida en cavidades abdominal y pélvica.
<i>Cavidad abdominal</i>	Contiene el estómago, el bazo, el hígado, la vesícula biliar, el intestino delgado y la mayor parte del intestino grueso; la membrana serosa de la cavidad abdominal es el peritoneo.
<i>Cavidad pélvica</i>	Contiene la vejiga, porciones del intestino grueso y los órganos internos de la reproducción.

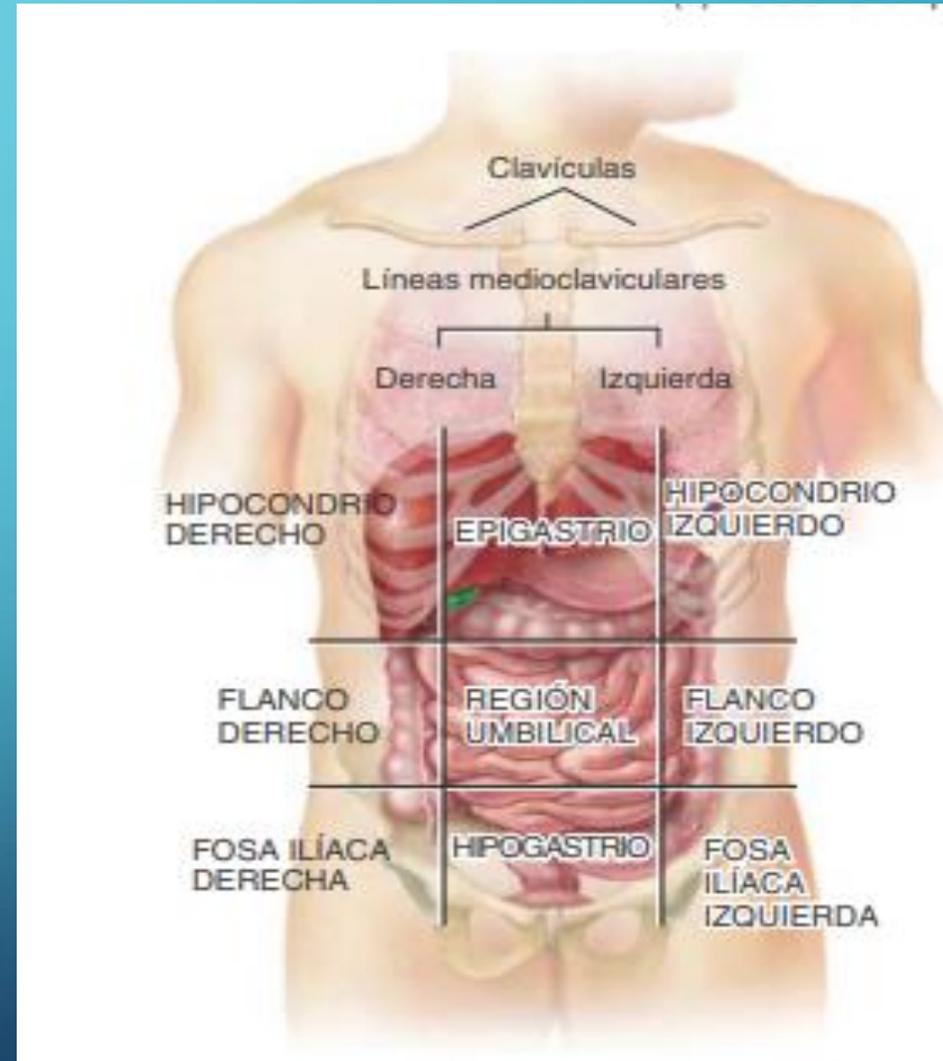


(a) Vista lateral derecha

(b) Vista anterior

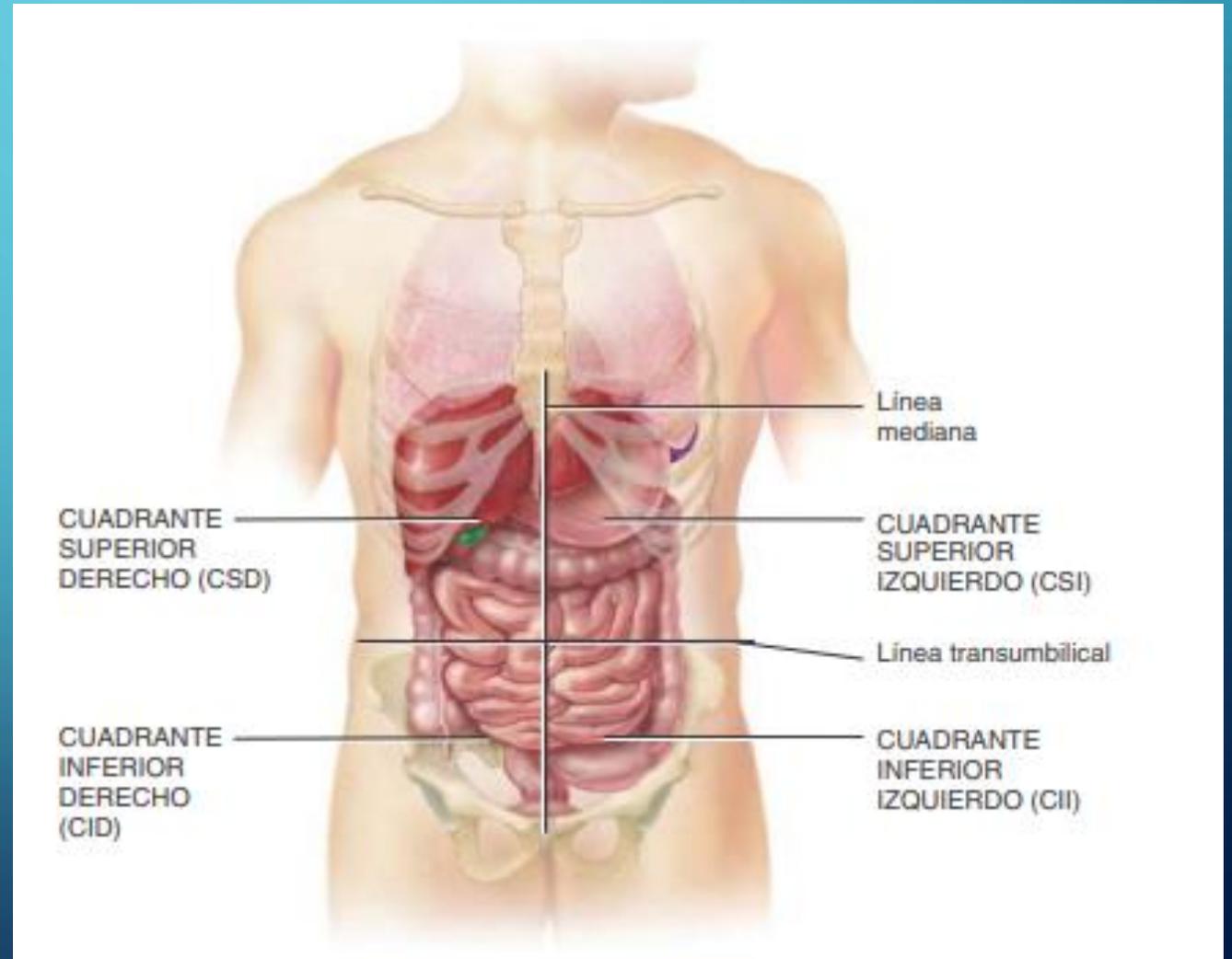
# REGIONES CAVIDAD ABDOMINOPÉLVICA:

- La designación de las nueve regiones se utiliza para estudios anatómicos



# CUADRANTES CAVIDAD ABDOMINOPÉLVICA:

La designación de cuadrantes se usa para localizar el sitio de dolor, tumores o alguna otra anomalía



# BIBLIOGRAFÍA

- Principios de anatomía y fisiología Tortora Gerard J. Editorial Médica Panamericana
- Anatomía humana Latarjet Michel Médica Panamericana
- Anatomía humana – Fisiología e higiene generalidades Marco Chiriboga. Editora Panorama 2002