

IDENTIFICATION

UCACEP

- MATERIA: SISTEMAS DE IDENTIFICACION HUMANA
- PROFRA: MARIA DE LOS ANGELES VILLAVICENCIO PICHARDO

TEMA 3.- EJES Y REGIONES CORPORALES



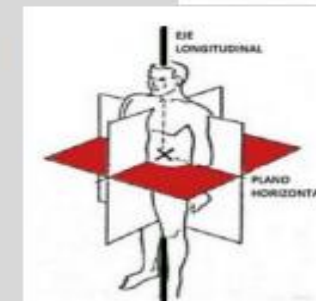
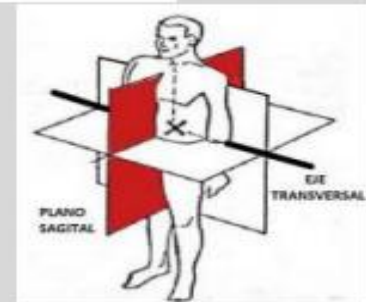
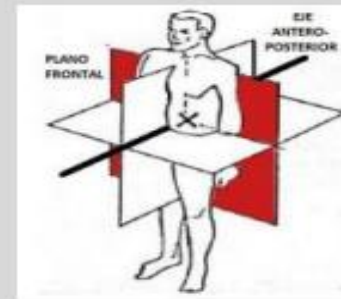
EJES CORPORALES

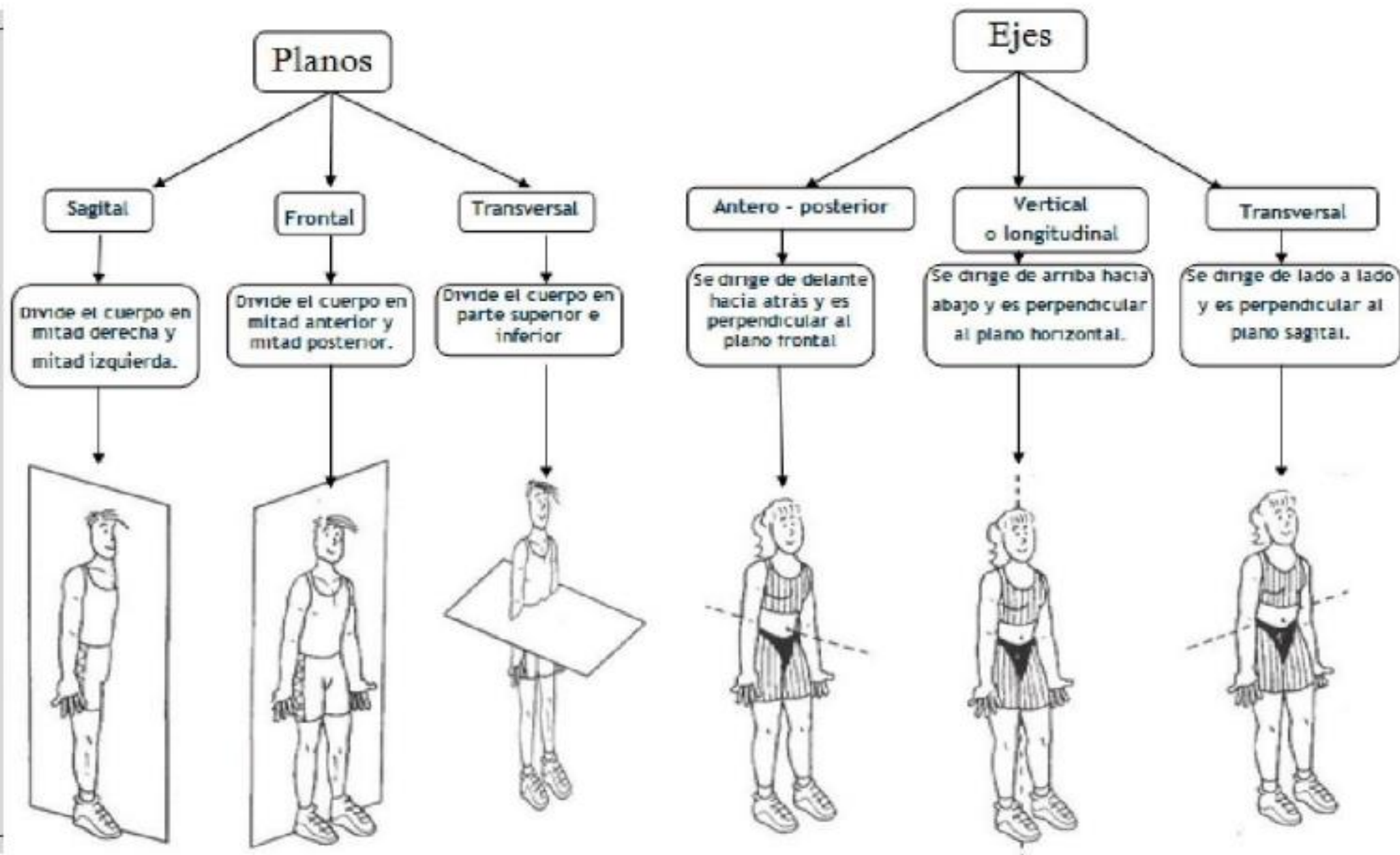
- *Los 3 EJES son:*
- **LONGITUDINAL** (o cefalocaudal o medio): *va de arriba hacia abajo.*
- **TRANSVERSAL** (o laterolateral u horizontal): *va de lado a lado.*
- **ANTEROPosterior** (o dorsoventral o sagital). *Va de adelante hacia atrás.*



PLANOS CORPORALES

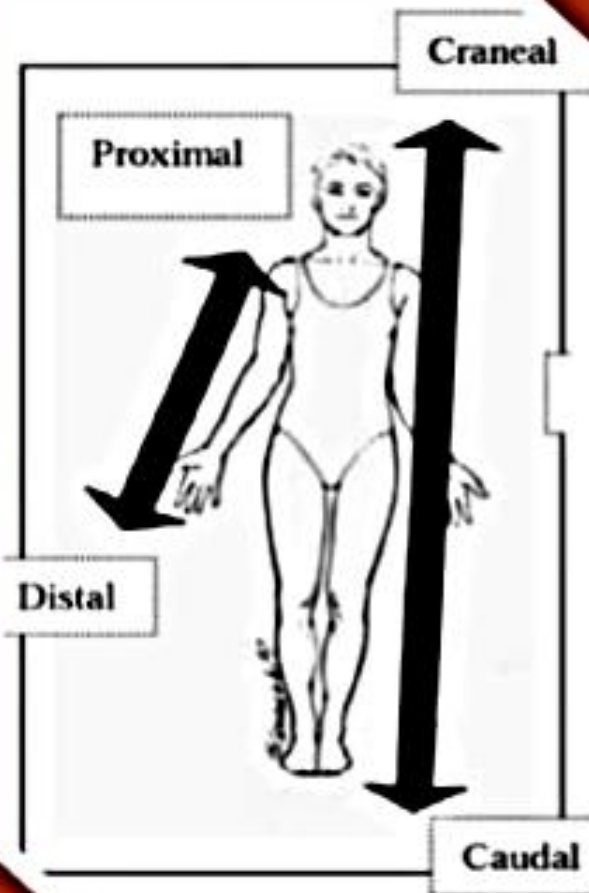
- Los 3 PLANOS del cuerpo humano son:
- **FRONTAL O CORONAL** divide al cuerpo en una mitad ventral (o anterior) y en una mitad dorsal (o posterior).
- **MEDIANO y SAGITAL** divide al cuerpo en 2 mitades especulares: mitad izquierda y mitad derecha.
- **HORIZONTAL O TRANSVERSAL** divide al cuerpo en una parte superior y una parte inferior.





Términos anatómicos

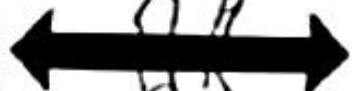
- **PROXIMAL:** *Situado más cerca del lugar de unión del miembro con el tronco; próximo al punto de articulación. Ej.: la articulación del codo es proximal comparado con la de la muñeca.*
- **DISTAL:** *Situado más lejos del lugar de unión del miembro con el tronco; lejano al punto de articulación. Ej.: el pie es distal comparado con la pierna.*
- **HOMOLATERAL o IPSILATERAL:** *que está situado en el mismo lado que el componente del cual se está hablando.*
- **CONTRALATERAL:** *que está situado en el lado opuesto del componente del cual se trata.*
- **INTERNO O EXTERNO:** *Vísceras huecas o cavidades corporales:*
- **SUPERFICIAL Y PROFUNDO:** *Respecto de la superficie corporal*



- **CRANEAL:** lo que está más superior.
- **Rostral** se utiliza, particularmente en la cabeza.
- **CAUDAL:** Lo que está más inferior.

- **Proximal y distal**
- En referencia a situaciones más cercanas o más lejanas del origen de una estructura.
- Vías aéreas, vasos y nervios.

Ventral

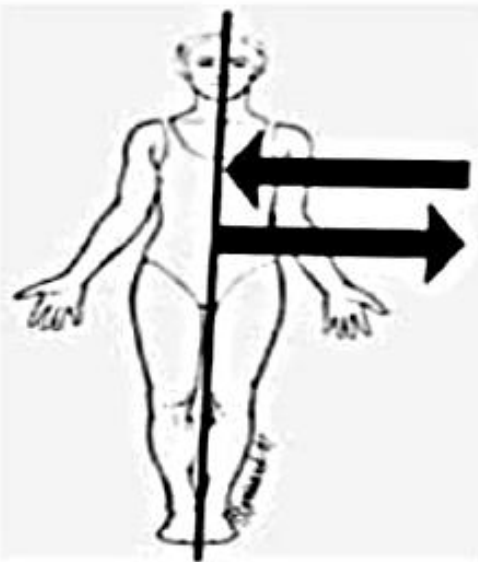


Dorsal

- Los términos anterior (ventral) y posterior (dorsal)
- Describen la posición de estructuras con relación al «frente» y al «dorso» del cuerpo.

Medial

Lateral

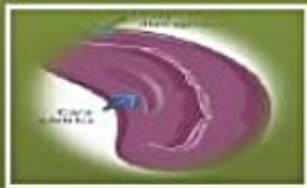


- **INTERNO O MEDIAL:** Todo lo que está más cerca de la línea media del cuerpo.
- **EXTERNO O LATERAL:** Todo lo que está más lejos de la línea media del cuerpo

Términos de lateralidad



- **Bilateral:**
Estructuras pares.
Componentes derecho e izquierdo
- **Unilateral:**
Estructuras que se encuentran en un solo lado.



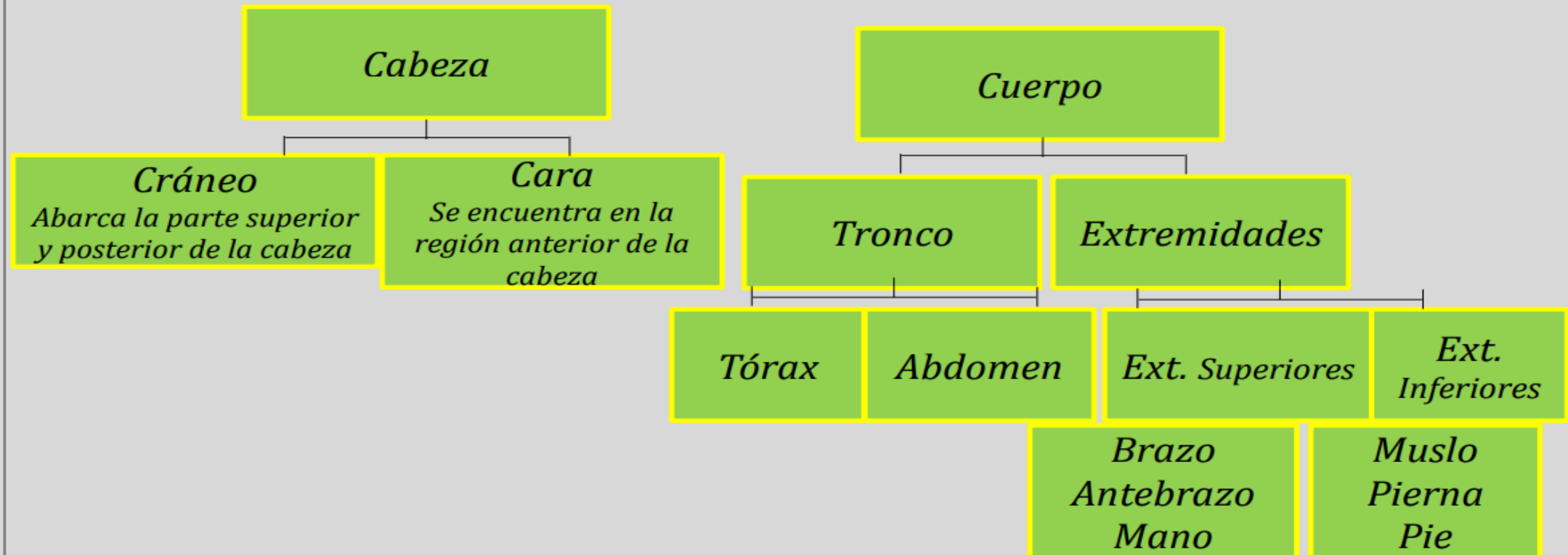
- **Ipsolateral u homolateral:**
Algo que ocurre en el mismo lado que otra estructura del cuerpo.



- **Contralateral**
Ocurre en el lado opuesto del cuerpo en relación con otra estructura

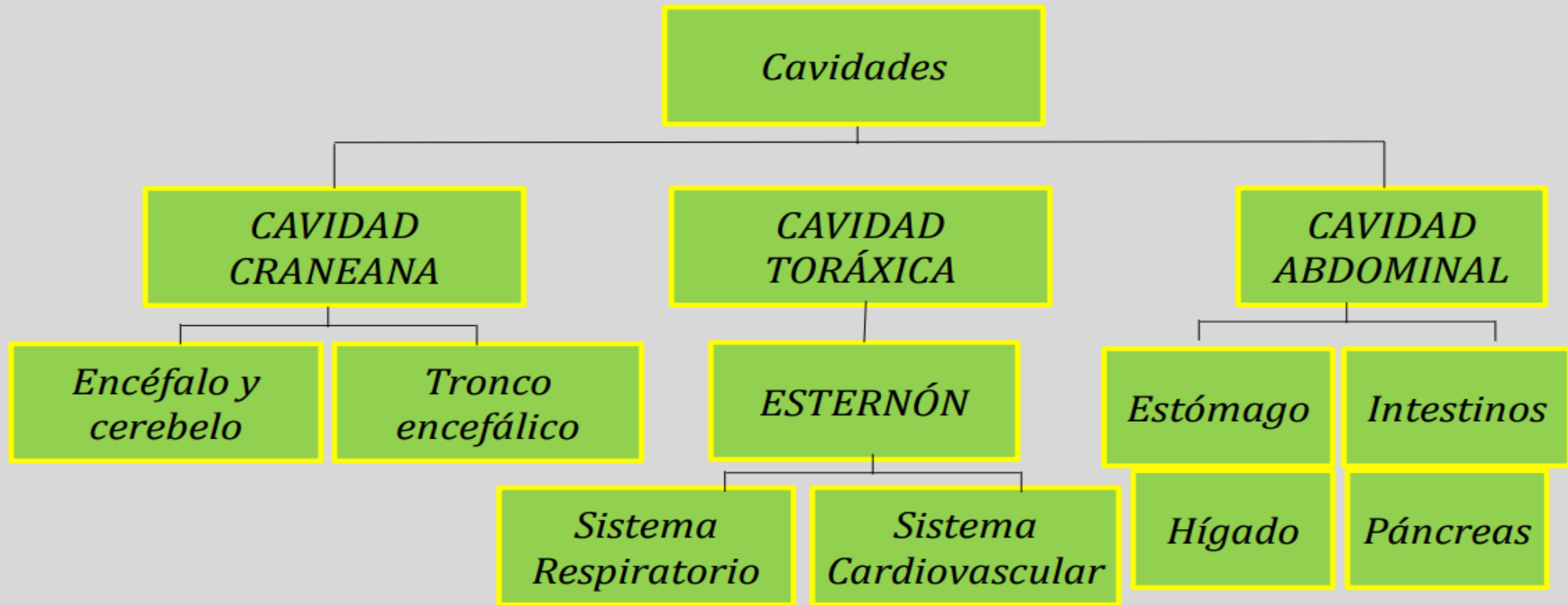
REGIONES CORPORALES

ASPECTO EXTERNO



REGIONES CORPORALES

ASPECTO INTERNO





Sube evidencia de tu
trabajo en clase a
plataforma por favor.

Gracias

