

UDS

Lic. En Enfermería.

ALUMNO:

DELVIN ALEXANDER DE LEON VELAZQUEZ

CATEDRATICO:

MARIA DEL CARMEN LOPEZ SILVA

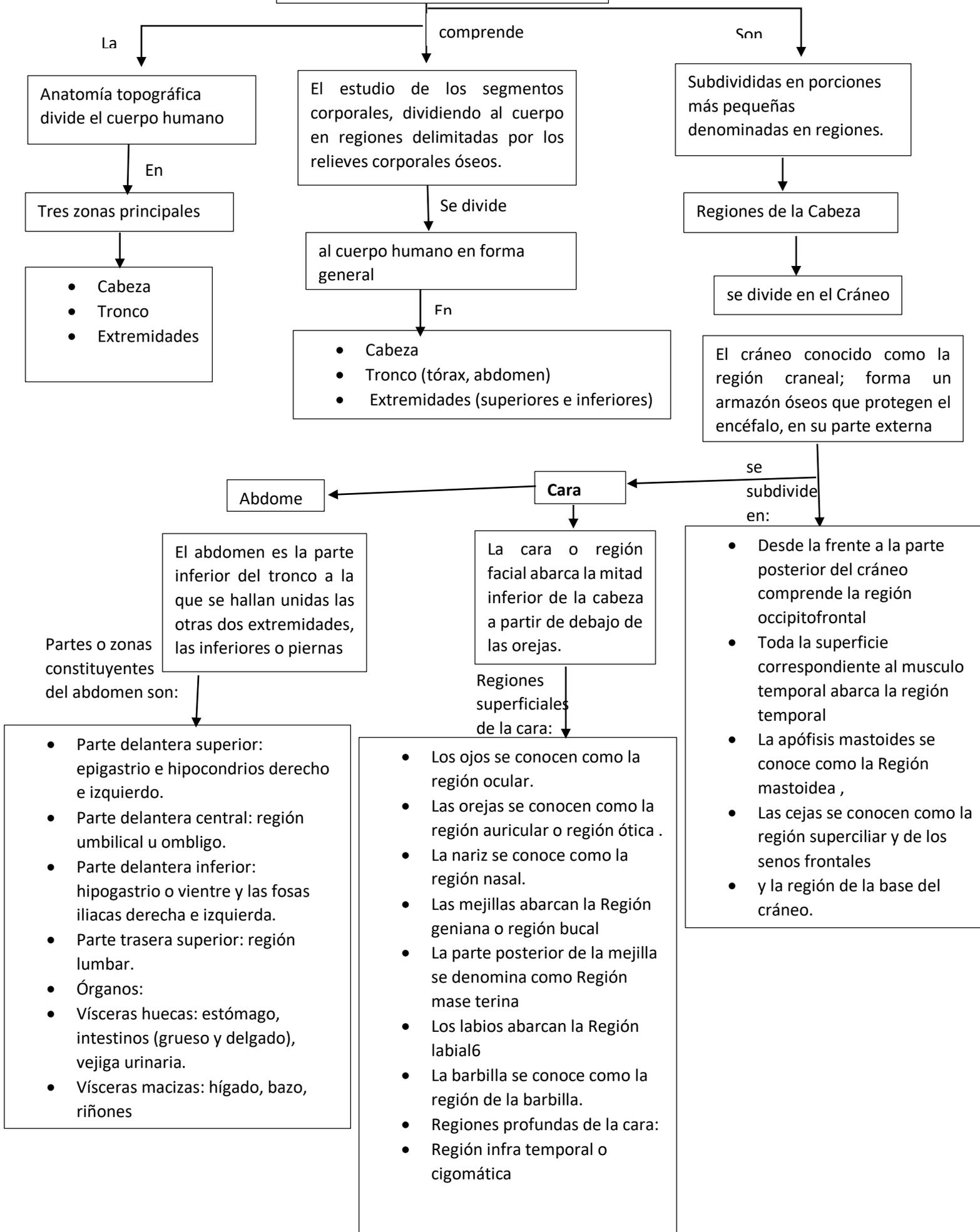
GRUPO:

"D"

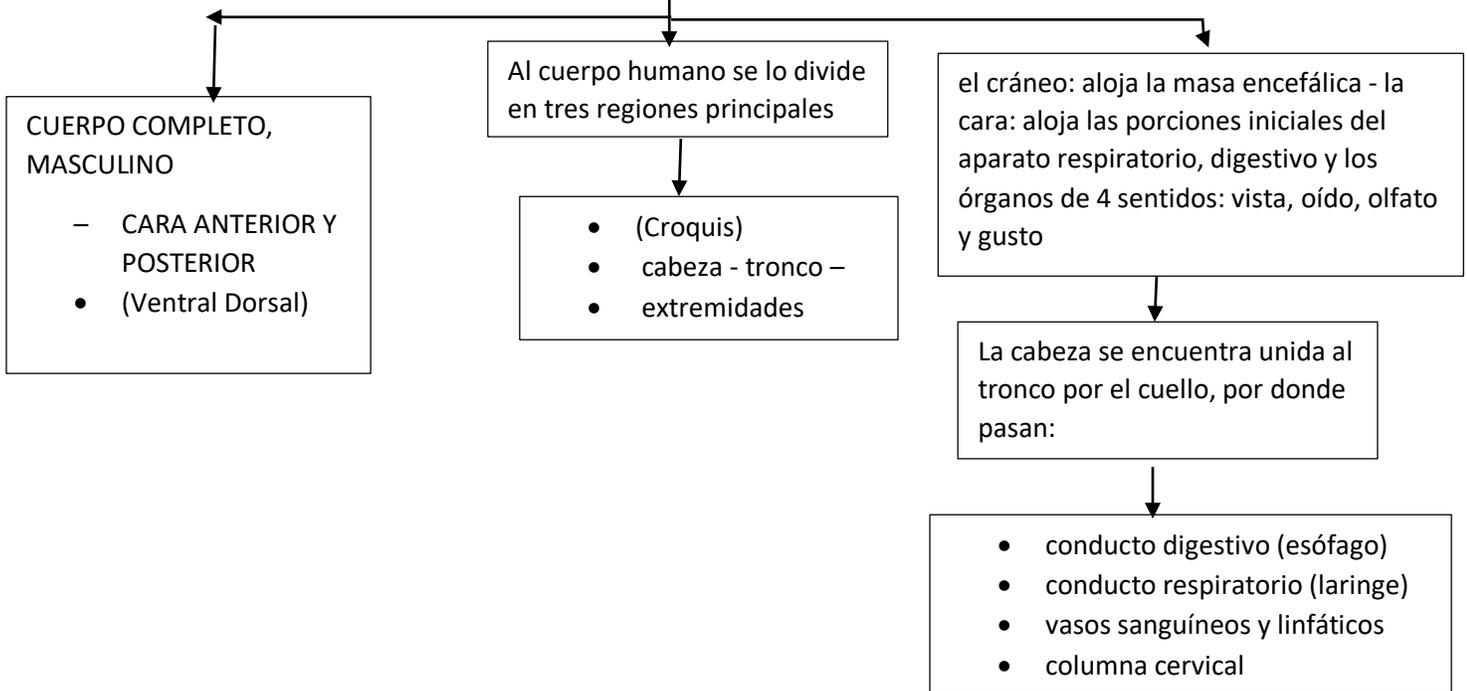
GRADO:

9°-NO

TOPOGRAFIA Y SU TERMINOLOGIA



EL ESQUELETO



COMPOSICION DEL TRONCO

El músculo diafragma lo divide en dos cavidades

El Tronco: tiene forma de cilindro, es aplanado de adelante hacia atrás; sostenido por la columna vertebral

Al tórax se lo divide en 3 regiones

- cavidad torácica: cerrada por las costillas. Aloja los órganos respiratorios (pulmones y tráquea) y cardiovasculares (corazón, grandes vasos y linfáticos)
- cavidad abdomino-pélvica: contiene los órganos digestivos, excretores y reproductores.

SISTEMA OSTEOARTICULAR

El cuerpo humano presenta varios sistemas protegidos por un armazón duro con más de 650 músculos. Gracias a los huesos, articulaciones y músculos el cuerpo mantiene su postura, puede desplazarse y realizar múltiples acciones.

fosas ilíacas. 3.
Extremidades: son 4

2 superiores:
utilizadas para la
aprensión (agarrar)

- 2 inferiores: para
la locomoción
(caminar)

- clavicular,
- esternal
- pectoral, o
mamaria

Al abdomen se lo divide en 9 regiones:

- epigastrio,
hipocondrios,
- región
umbilical,
- flancos,
hipogastrio

ESQUELETO

El esqueleto es el conjunto 206 piezas duras y resistentes llamadas "huesos".

Las principales funciones del esqueleto son:

- Sostén
- Protección
- locomoción

HUESOS

están formados por sustancias orgánicas y sales calcáreas (calcio) que le otorgan dureza. Según la forma que presentan, se los divide en

- huesos largos: ejemplo, los de las piernas y brazos
- huesos cortos: ejemplo, las vértebras
- huesos planos: ejemplo, los huesos del cráneo

COLUMNA VERTEBRAL

Formado por huesos cortos llamadas vértebras, las que se superponen y se articulan entre sí, permitiendo una importante flexibilidad, inclinarse hacia delante, atrás y hacia los costados.

Las vértebras que forman la columna vertebral son 33, agrupadas en 5 regiones

- cervical: 7 vértebras
- dorsal: 12 vértebras
- lumbar: 5 vértebras
- sacra: 5 vértebras
- coccígea: 4 vértebras estas están fusionadas (pegadas)