

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE



CAMPUS:

SAN CRISTOBAL, CHPS

MEDICINA HUMANA

MATERIA:

BIOLOGIA DEL DESARROLLO I

TEMA:

ESQUELETO AXIAL

DOCENTE:

DR. LUSVIN IRVIN JUAREZ GUTIERREZ

ALUMNO:

JOSE SANCHEZ ZALAZAR

1° SEMESTRE Y GUPO "A"

2.DO PARCIAL

FECHA:

26 DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2021

ESTRUCTURA ÓSEA  
DE LA CABEZA



ESQUELETO  
LARÍNGEO



COLUMNA  
VERTEBRAL



CAJA  
TORÁCICA



ESQUELETO  
*axial*

# UNIDAD 2

## **ACTIVIDAD:**

Mapa conceptual del esqueleto axial

## **OBJETIVO:**

Dar a conocer la manera en que se estructura

Conocer sus funciones

Identificar el tipo de esqueleto

## **INTRODUCCION...**

En este mapa conceptual vamos a conocer como está compuesto es sistema del esqueleto axial y como identificarlo.

El esqueleto paraxial se desarrolla a partir del mesodermo paraxial, de la lámina del mesodermo lateral (capa parietal) y la cresta neural

El mesodermo paraxial da origen a los somitomeros y a las somitas

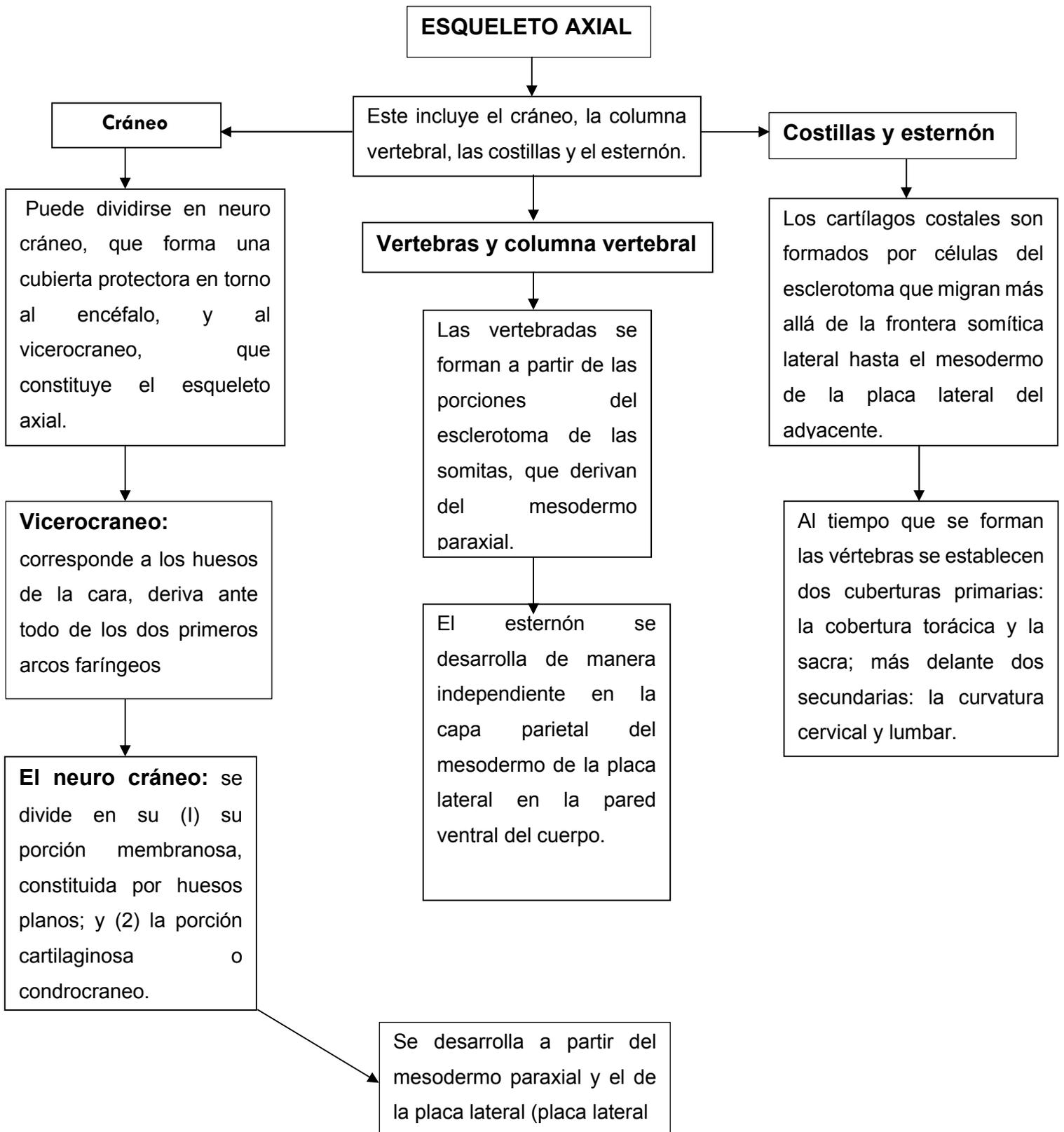
Estos dan origen al dermamiotoma y al esclerotoma. Y hay dos tipos de osificación: intramembranosa y endocondral.

El esqueleto axial, que son los huesos situados a la línea media o eje, y ellos soportan el peso del cuerpo como la columna vertebral, tórax, pelvis, cuello y cabeza. Se encargan principalmente de proteger los órganos internos.

El esqueleto apendicular, que son el resto de los huesos pertenecientes a las partes anexas a la línea media (apéndices); concretamente, los pares de extremidades y sus respectivas cinturas (hombro y cadera), son los que realizan mayores movimientos como la muñeca.

En esta ocasión solo daremos a conocer el esqueleto axil.

## ESQUELETO AXIAL



## Bibliografía

Embriología médica, Libro Longman