



## **Mi Universidad**

**NOMBRE DEL ALUMNO:** Suleyma Sinaí Gutiérrez Pérez.

**TEMA:** Elementos de anatomía general y topografía.

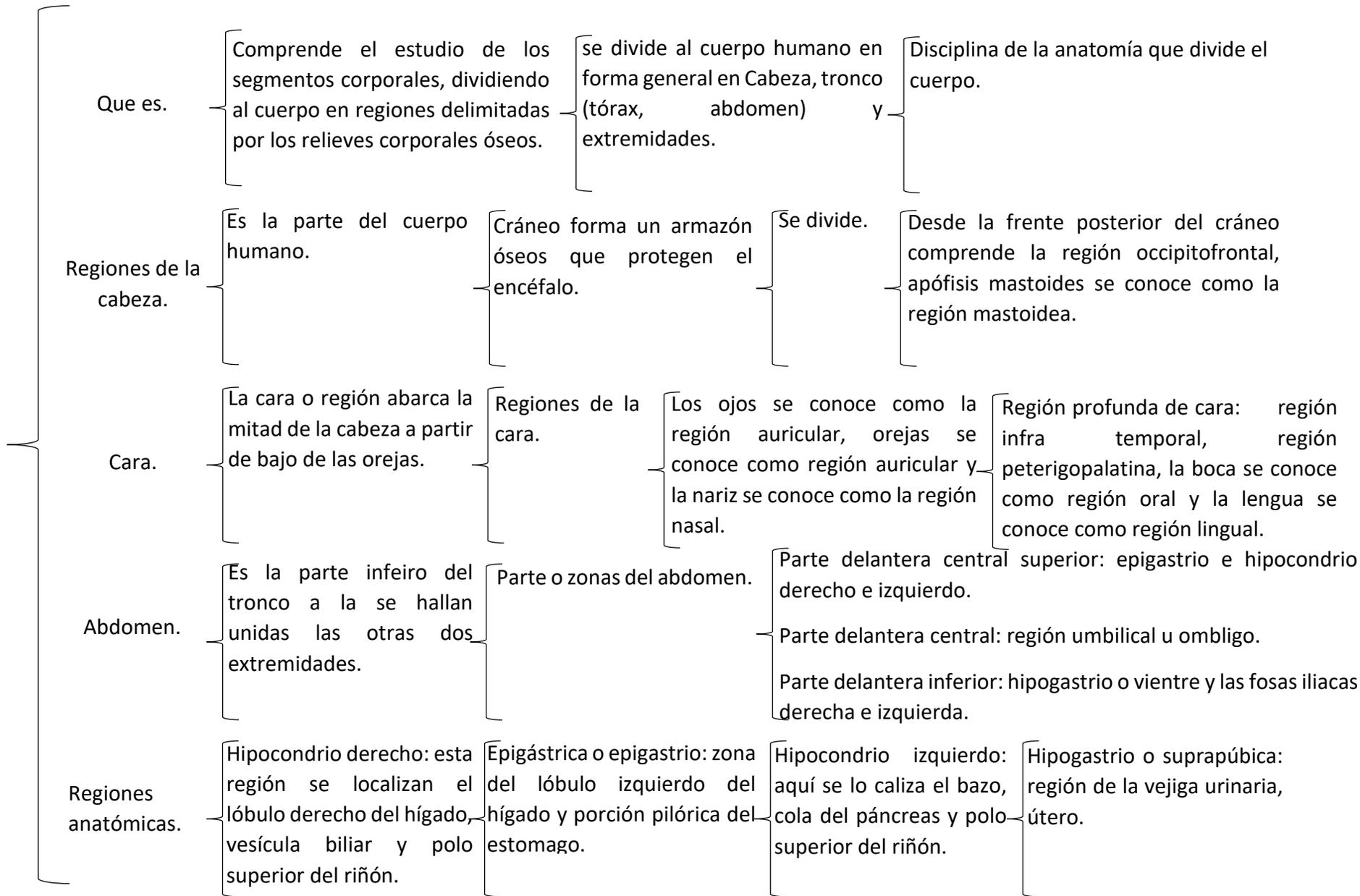
**PARCIAL:** Primero

**MATERIA:** Prácticas profesionales.

**NOMBRE DEL PROFESOR:** Lic. Rubén Eduardo Domínguez García.

**LICENCIATURA:** Enfermería.

ELEMENTOS DE ANATOMIA GENERAL Y TOPOGRAFIA.



# EL ESQUELETO.

QUE ES.

Conjunto de huesos que proporciona al cuerpo humano su estructura.

En el adulto consta de 206 huesos articulados entre si están los tendones y musculo.

También se conoce como sistema esquelético o sistema óseo.

Funciones.

Sostén mecánico y mantenimiento postural.

Movimiento: las uniones entre dos huesos adyacentes articulationes hacen posible los movimientos.

Protección: el esqueleto actúa en muchos casos como protección de los órganos internos.

Producción de células sanguíneas: tiene lugar en la medula ósea roja que se encuentra interior del algún hueso.

Sistema óseo.

Estructura.

Los huesos se clasifican en diversos tipos según su forma.

1: Diafisis: es el cuerpo o porción cilíndrica principal del hueso.

2: Epifisis: son los extremos proximal y distal del hueso.

3: Metafisis: es el sitio de unión de la diáfisis con la epífisis; su espesor disminuyendo con la edad.

Otras funciones.

Cartílago articular: es una capa delgada de cartílago hialino que cubre la parte de la epífisis.

Periostio: es una capa resistente de tejido conectivo denso que rodea la superficie ósea que no tiene cartílago articular.

Cavidad medular: es el espacio interno de la diáfisis que contiene a la medula ósea amarilla grasa.

Endostio: es la capa que recubre la cavidad medular, y contiene células formados de hueso.

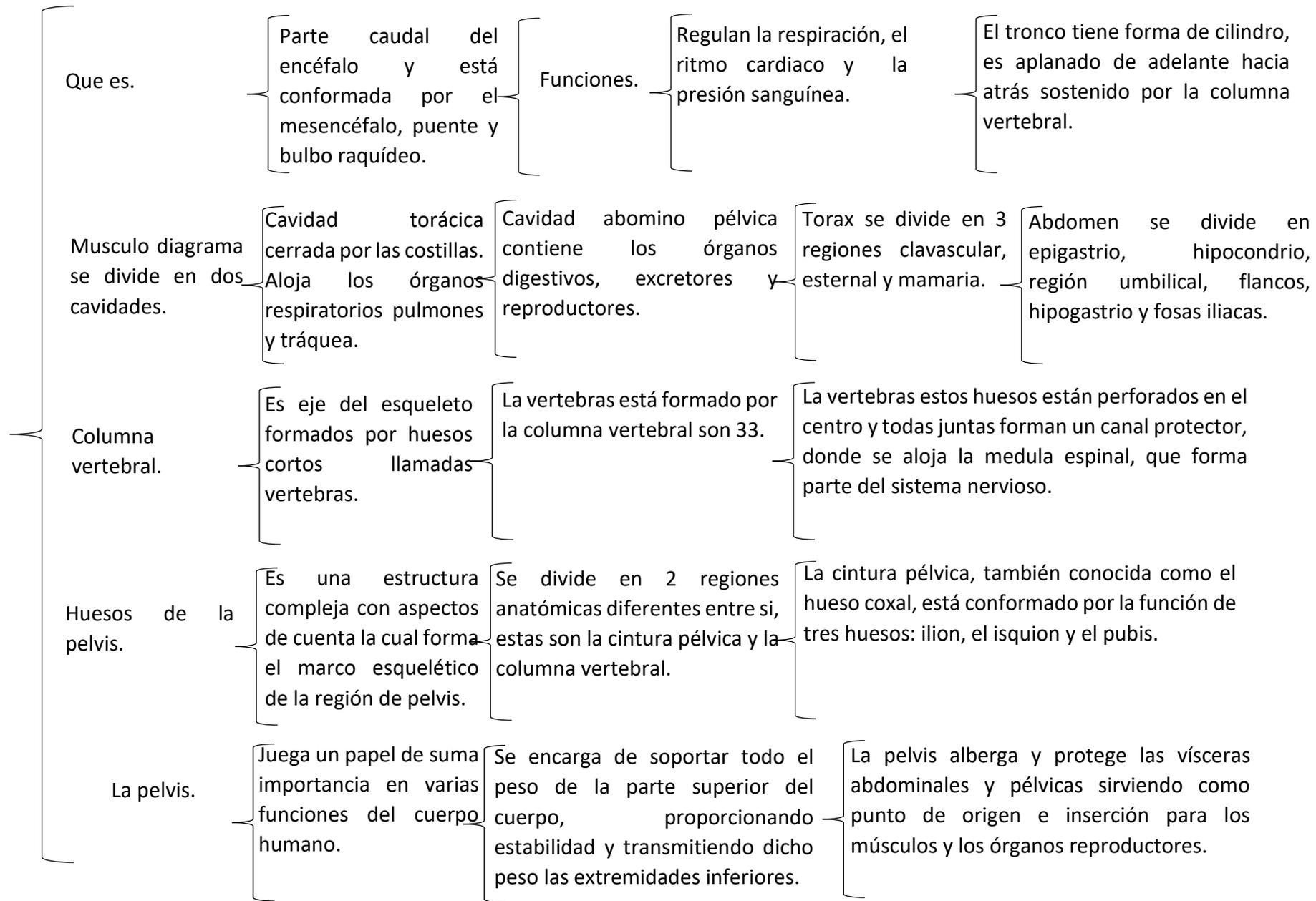
Clasificación de huesos.

Huesos largos, que son tubulares, constan de diáfisis y epífisis.

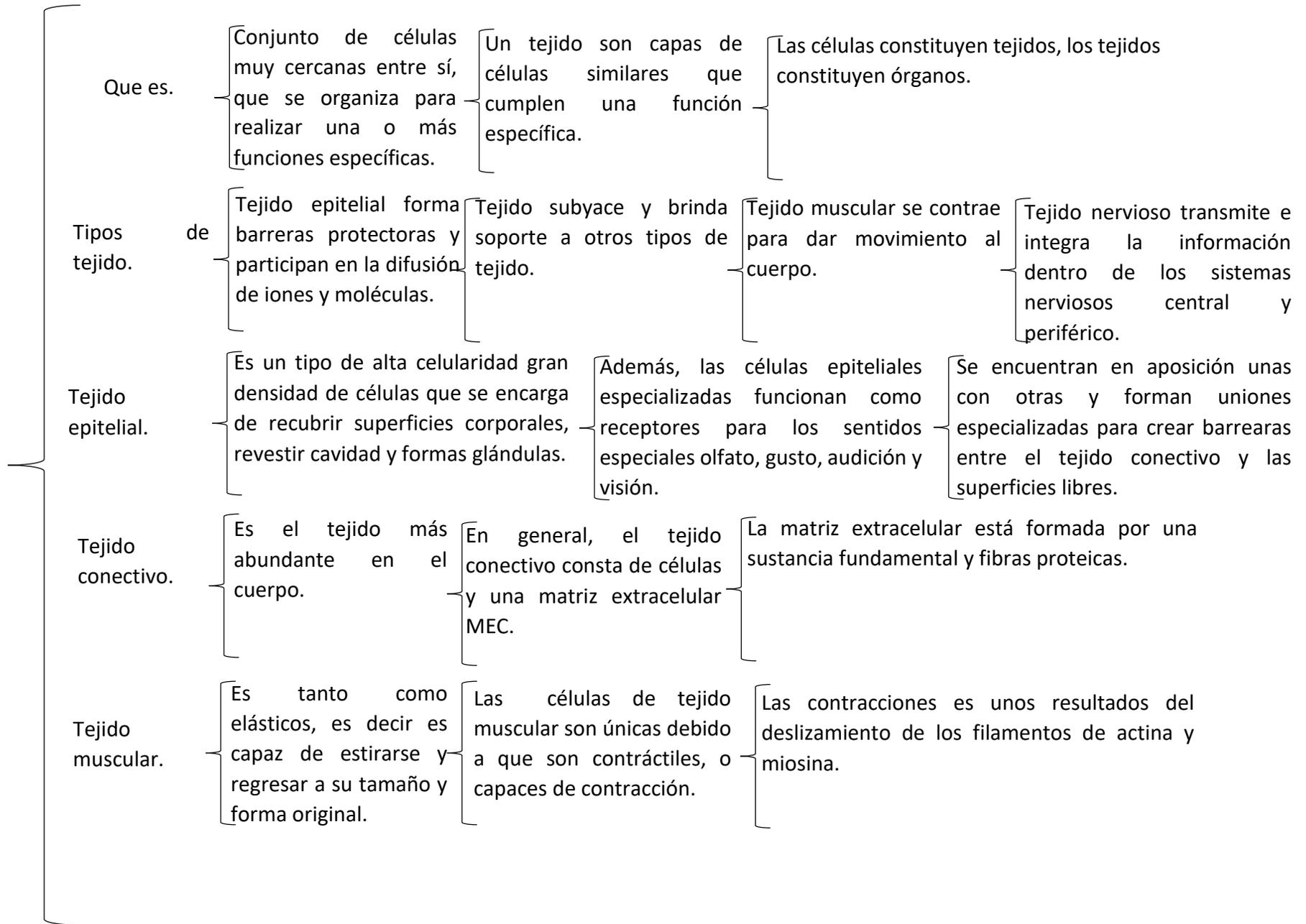
Huesos cortos que son cuboidales, tiene tejido esponjoso salvo en su superficie por ejemplo hueso del taro y del carpo.

Huesos planos son delgados compuesto por dos placas casi paralelas de tejido óseo compacto que envuelve a otros huesos esponjoso.

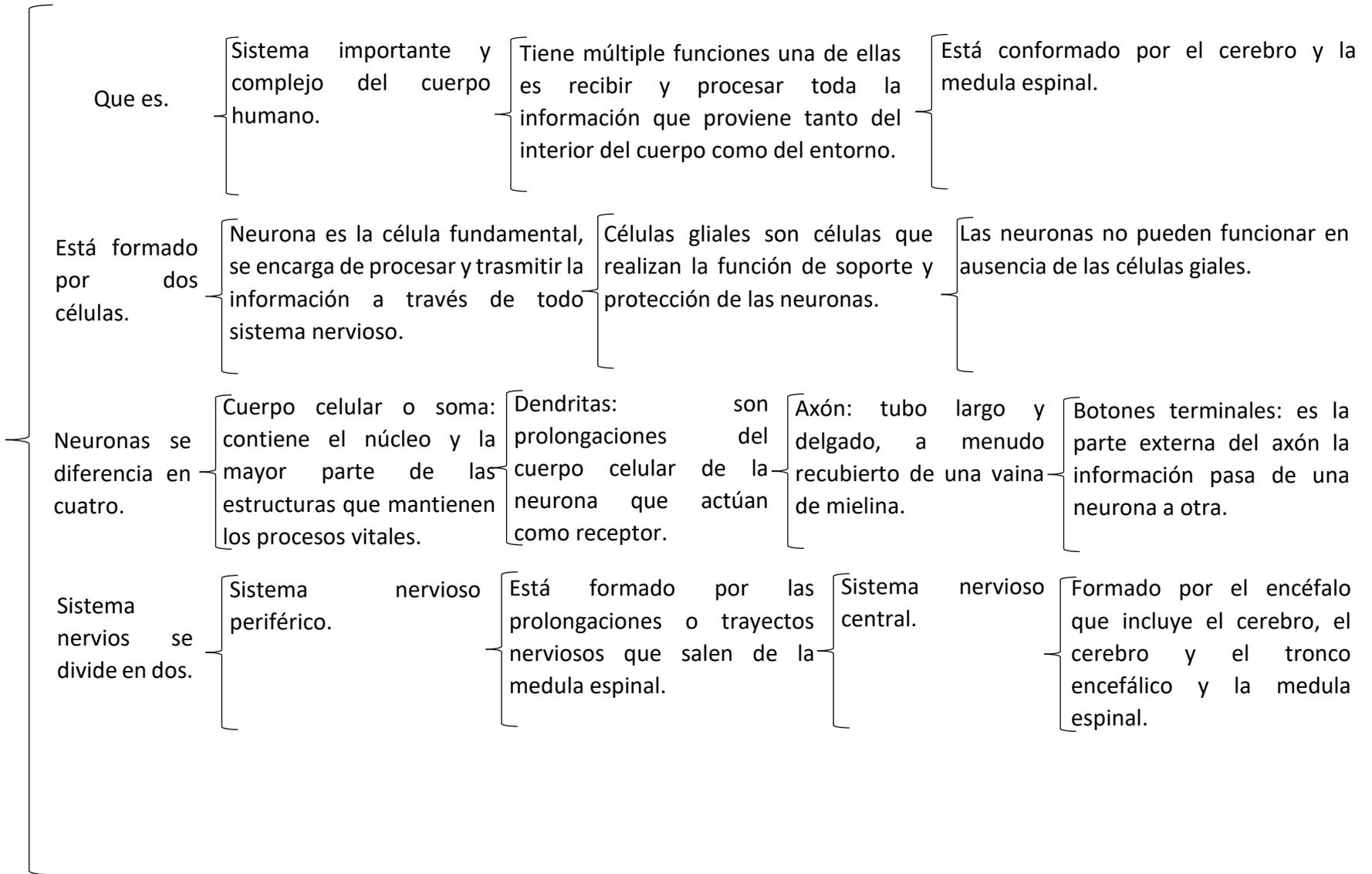
COMPOSICION DEL TRONCO.



TEJIDOS Y SISTEMAS.



# SISTEMA NERVIOSO CENTRAL.





SISTEMA MUSCULAR.

