

Nombre del alumno: Yazmin Guadalupe Aguilar Aguilar.

Nombre del tema: Mapas conceptuales de los temas 3.1 al .3.5.

Nombre de la materia: Anatomía y fisiología I.

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández.

Nombre de la licenciatura: Licenciatura en enfermería.

Cuatrimestre: I.

Comitán de Domínguez, Chiapas a 17 de octubre de 2022.



DIVISIONES DEL SISTEMA OSEO.

Se divide en 2 grupos.

Esqueleto axial.

Esqueleto apendicular.

Lo forma:

Lo forma:

El cráneo.

Función:

Brinda apoyo y protección al cerebro.

Esqueleto Laríngeo.

Función:

Protege las cuerdas vocales, el órgano fonador.

Columna Vertebral.

Función:

Sostiene la cabeza, actúa como punto de unión para las costillas, músculos de la espalda y el cuello.

Caja Torácica.

Función:

Protege los órganos, como el pulmón, el corazón, etc.

Las extremidades Superiores.

4 segmentos:

Cintura escapular, brazos, antebrazo y manos.

Se caracteriza:

Por su movilidad, capacidad para manipular y sujetar.

La cintura pectoral.

Actúa como:

Punto de unión de las extremidades superiores al cuerpo.

Pelvis.

Responsable de:

Soportar el peso del cuerpo y responsable de la locomoción.

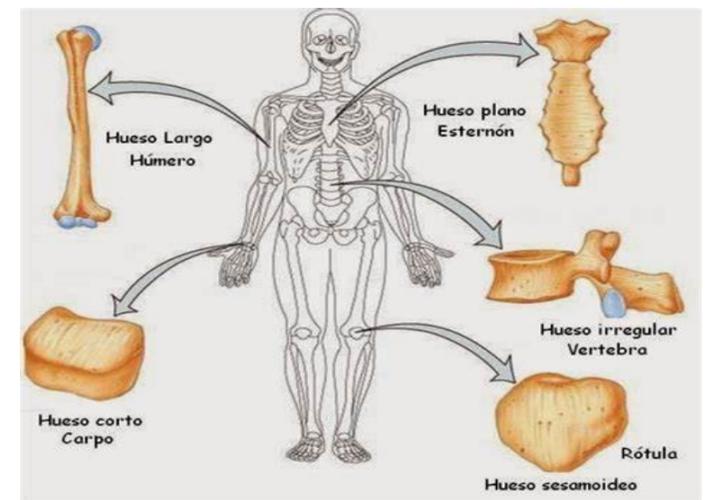
Las extremidades inferiores.

Soporta:

Todo el peso del cuerpo y absorben las fuerzas resultantes de la locomoción.

TIPOS DE HUESO.

Hay 4.



Huesos Irregulares.

Su forma no permite:

Clasificarlo en ninguna de las categorías.

Son los:

Huesos de las vértebras.

Huesos planos.

Son:

Los de la cabeza.

De forma:

Plana.

Huesos largos.

Tienen forma:

De tubo alargado.

Son los:

Huesos de las piernas y los brazos.

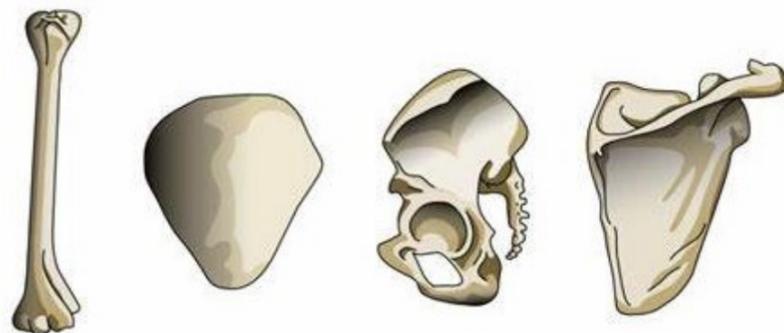
Huesos cortos.

Tiene forma:

Alargadas, pero su longitud de pocos centímetros.

Son:

La de las muñecas, pies y vertebras.



Los huesos.

Ejercen funciones:

Como la estabilización y protección de órganos internos.

Además de ser:

Principal reservorio de calcio y fosfato.

Están constituidos por:

Tejido óseo.

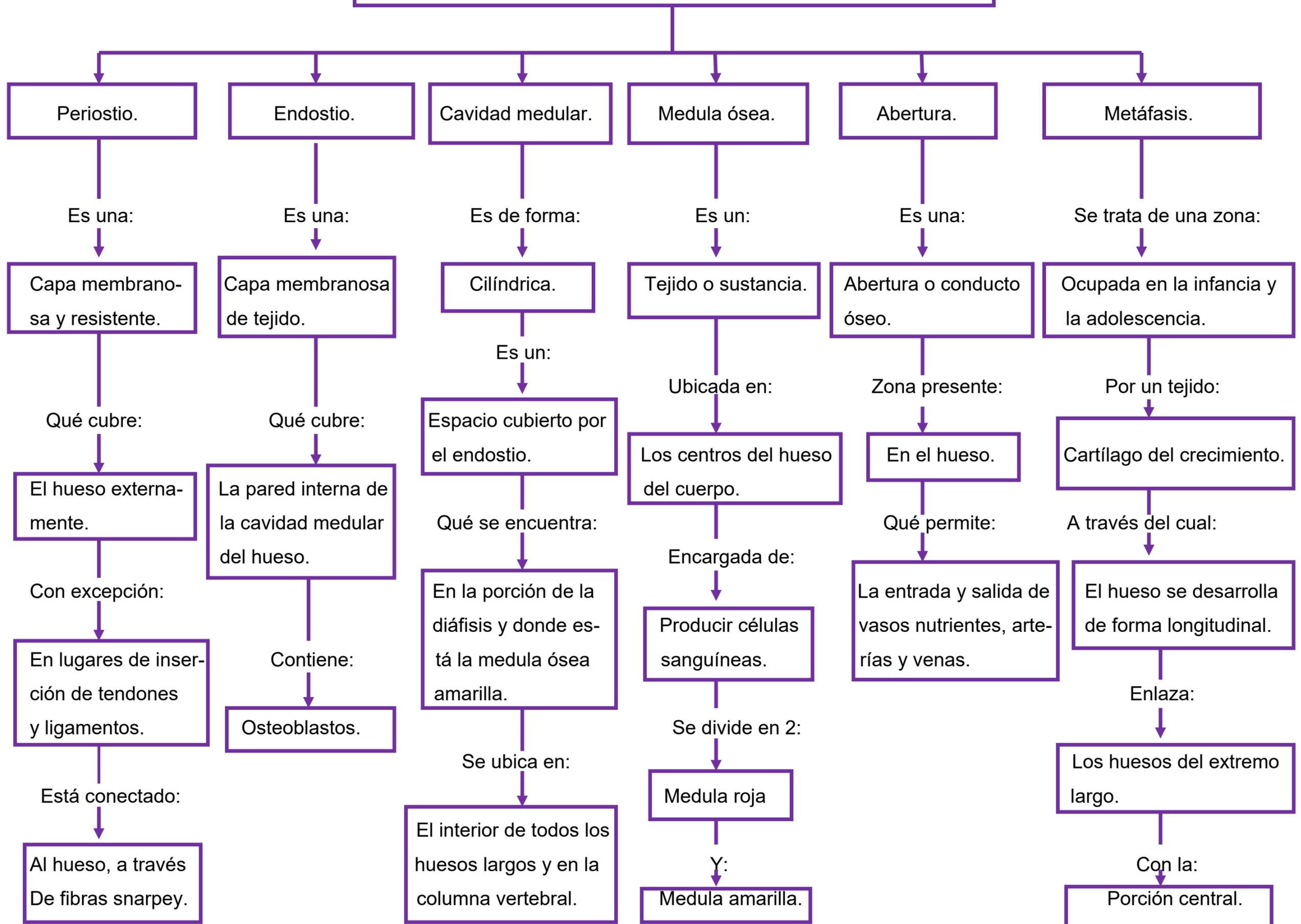
La medula ósea roja contenido en ellos.

Es responsable de:

La formación de células sanguíneas.

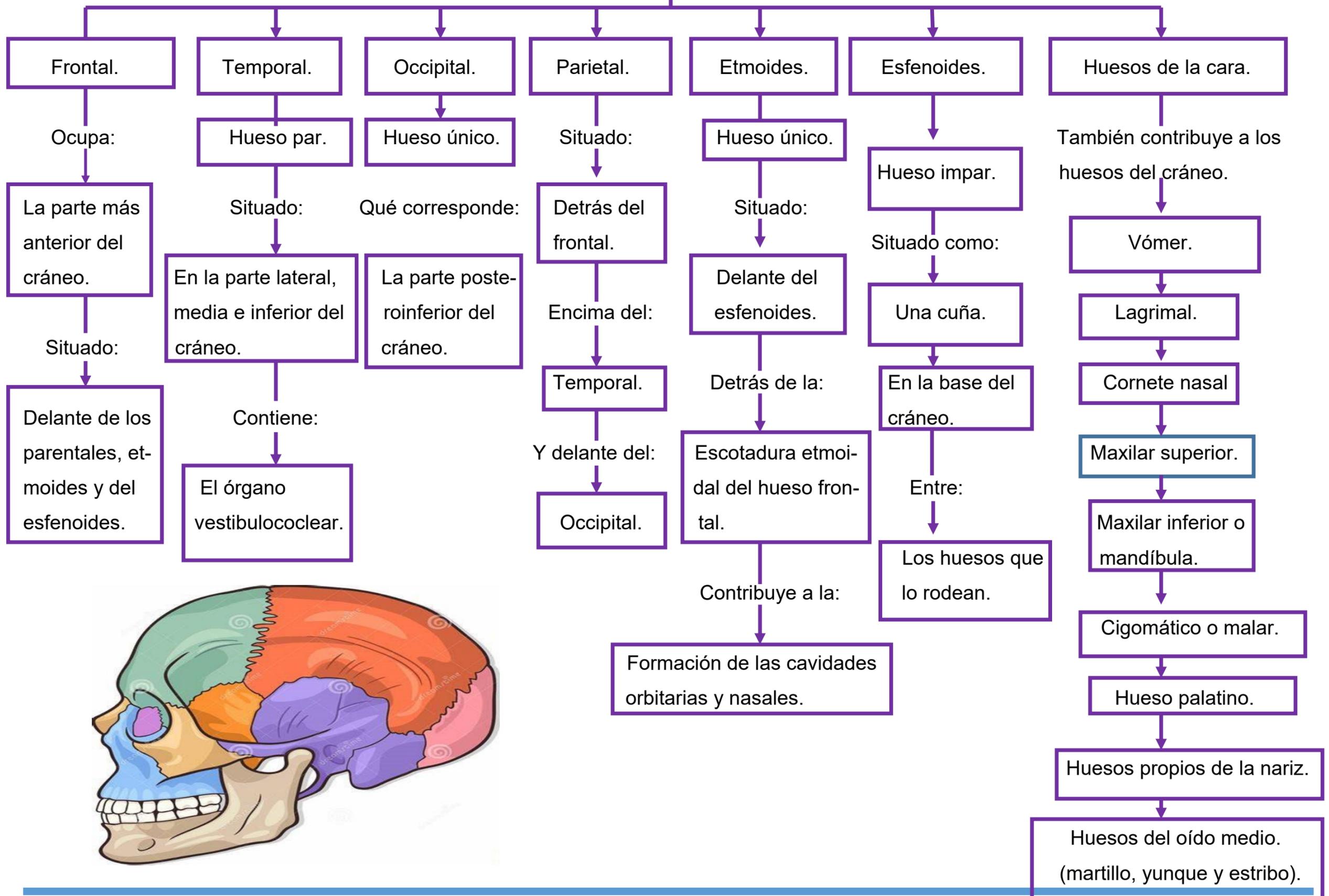


PARTES DEL HUESO.

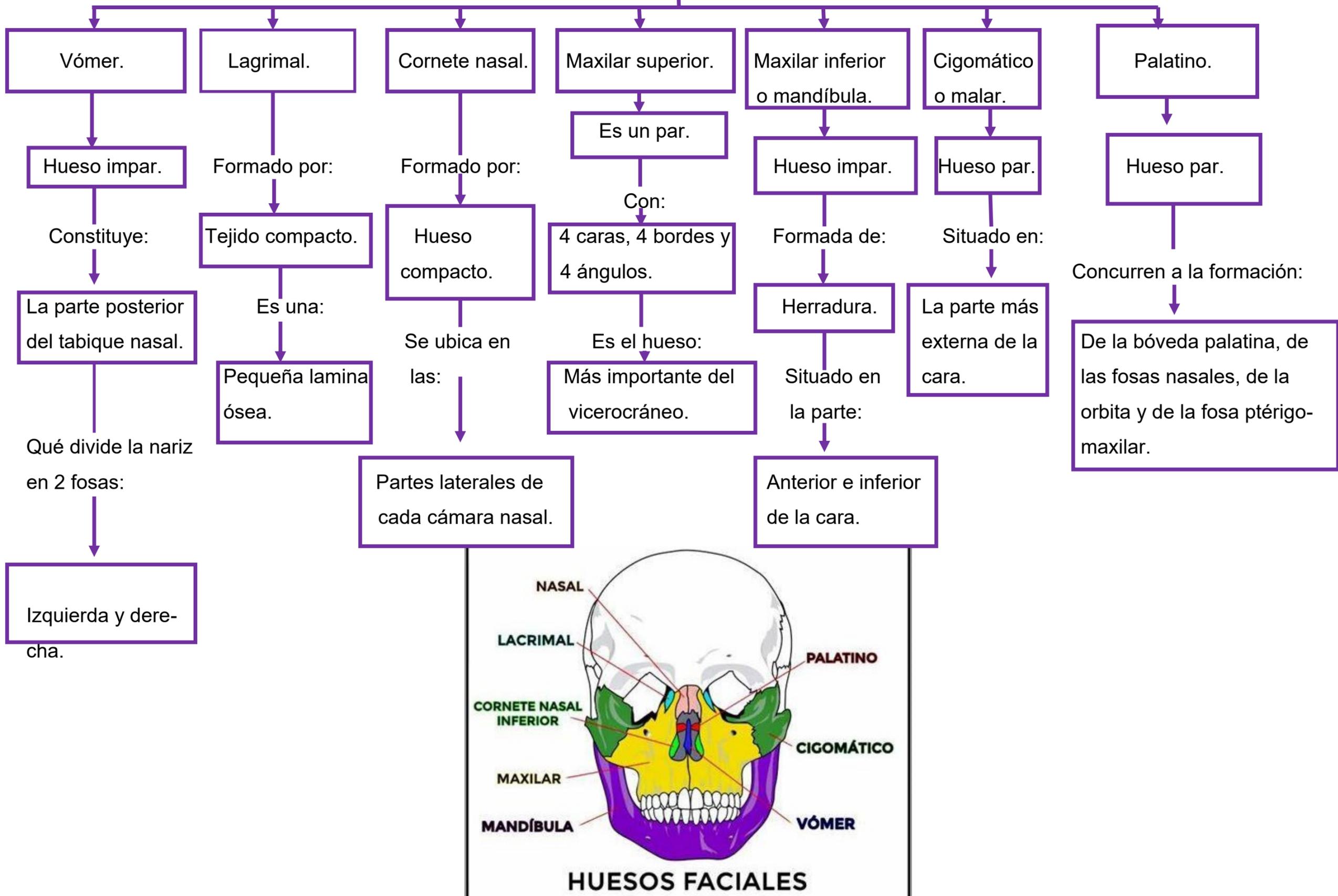


HUESOS DEL CRANEO.

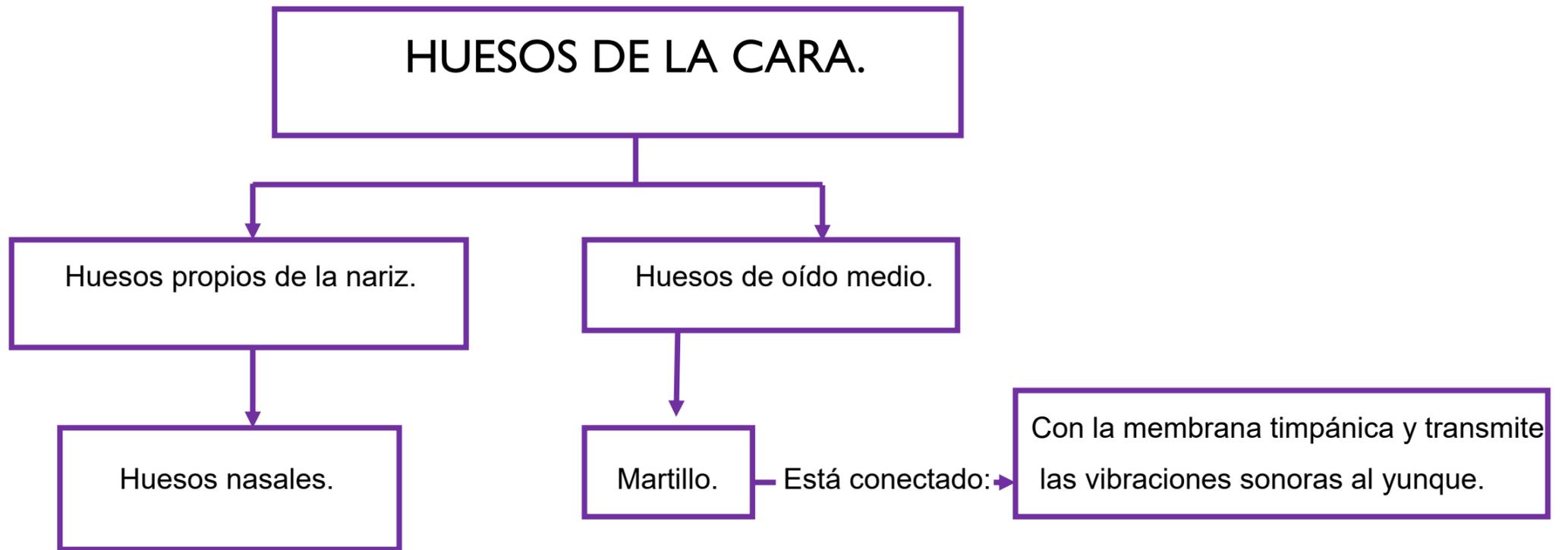
Se encuentran 22:



HUESOS DE LA CARA.



HUESOS DE LA CARA.



VISTA ANTERIOR

