

Mapa conceptual



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Karla Sofía Tovar Albores

Nombre del tema: Estructura del hueso

Parcial: Segundo

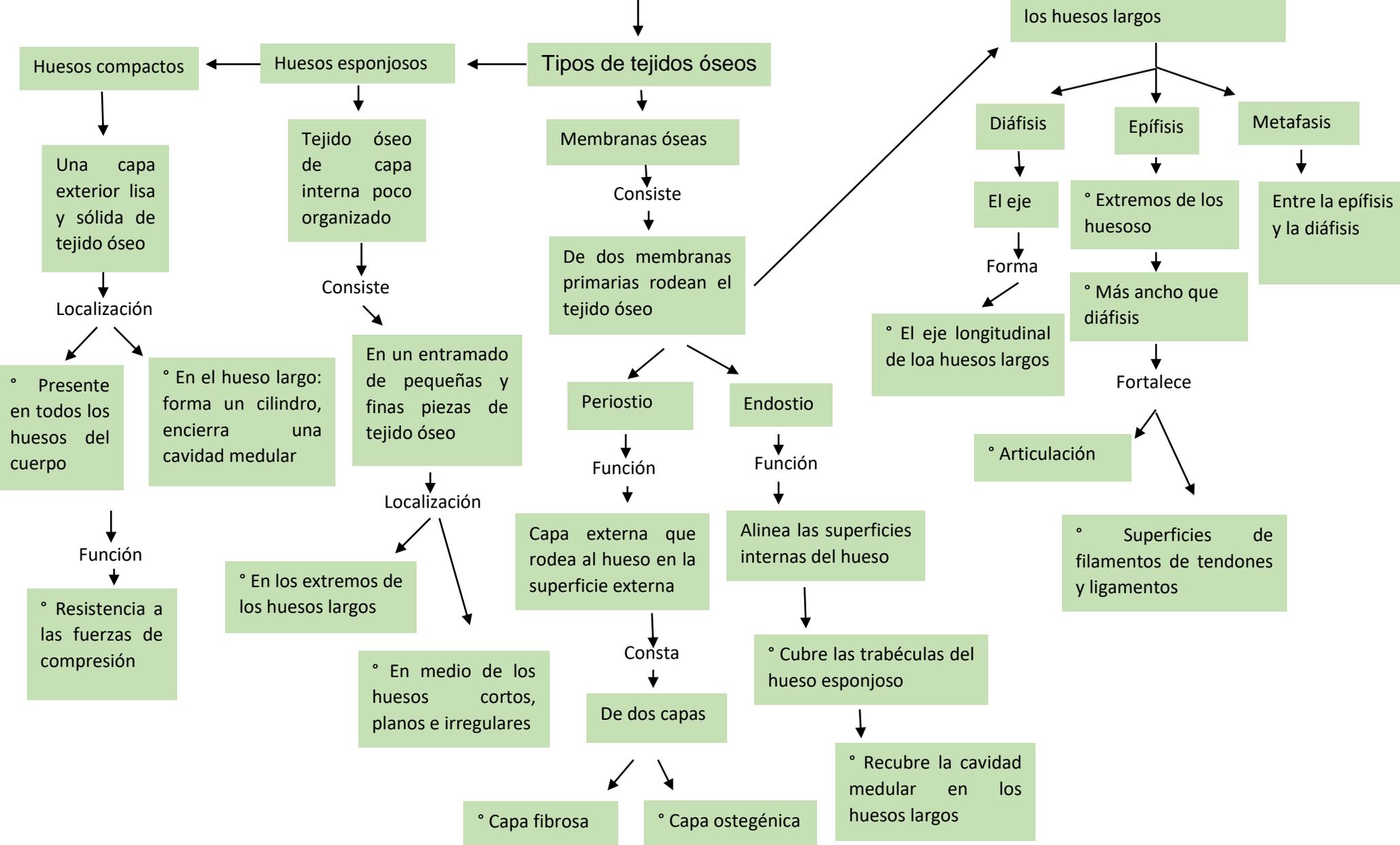
Nombre de la Materia: Anatomía

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

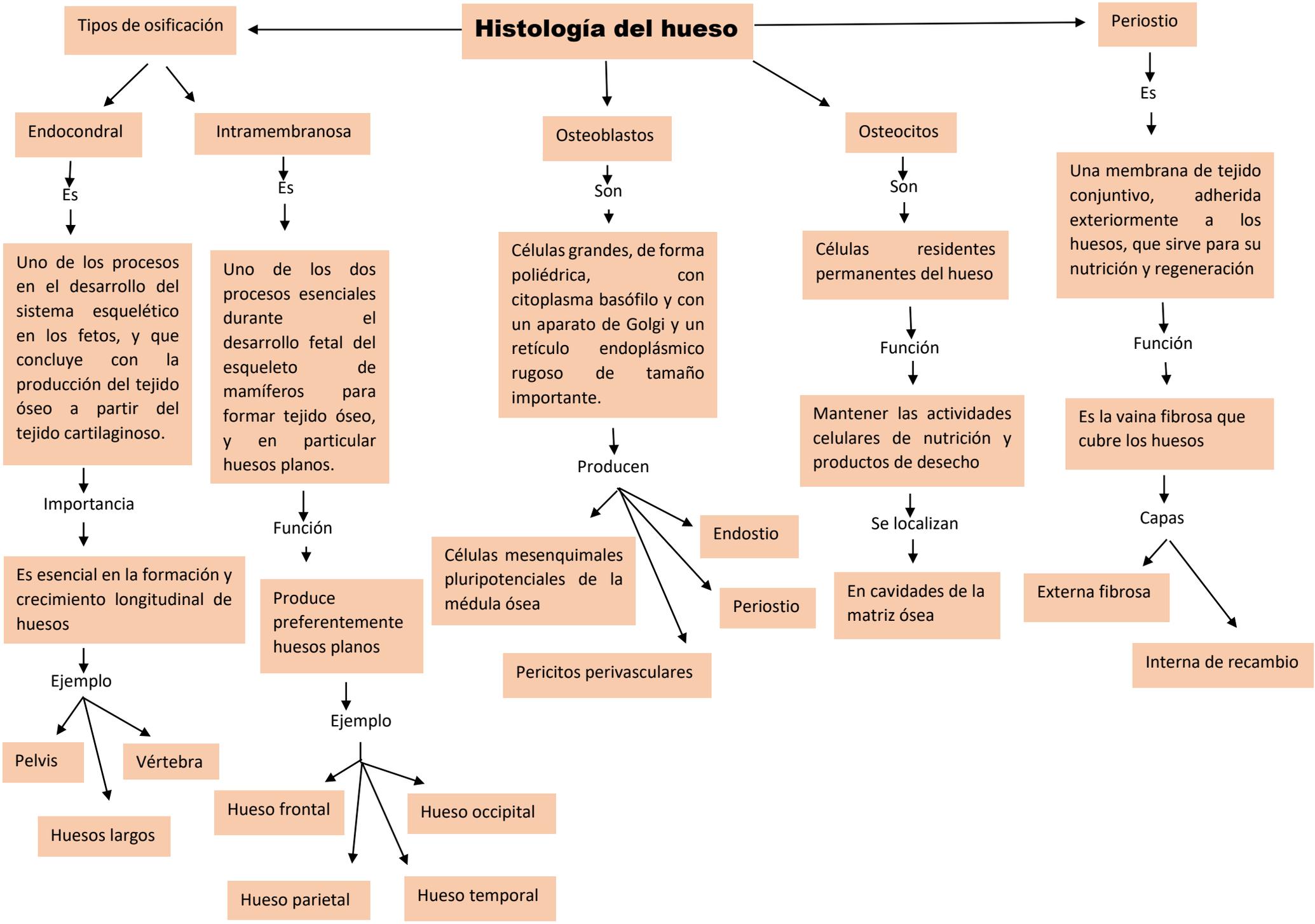
Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Primero

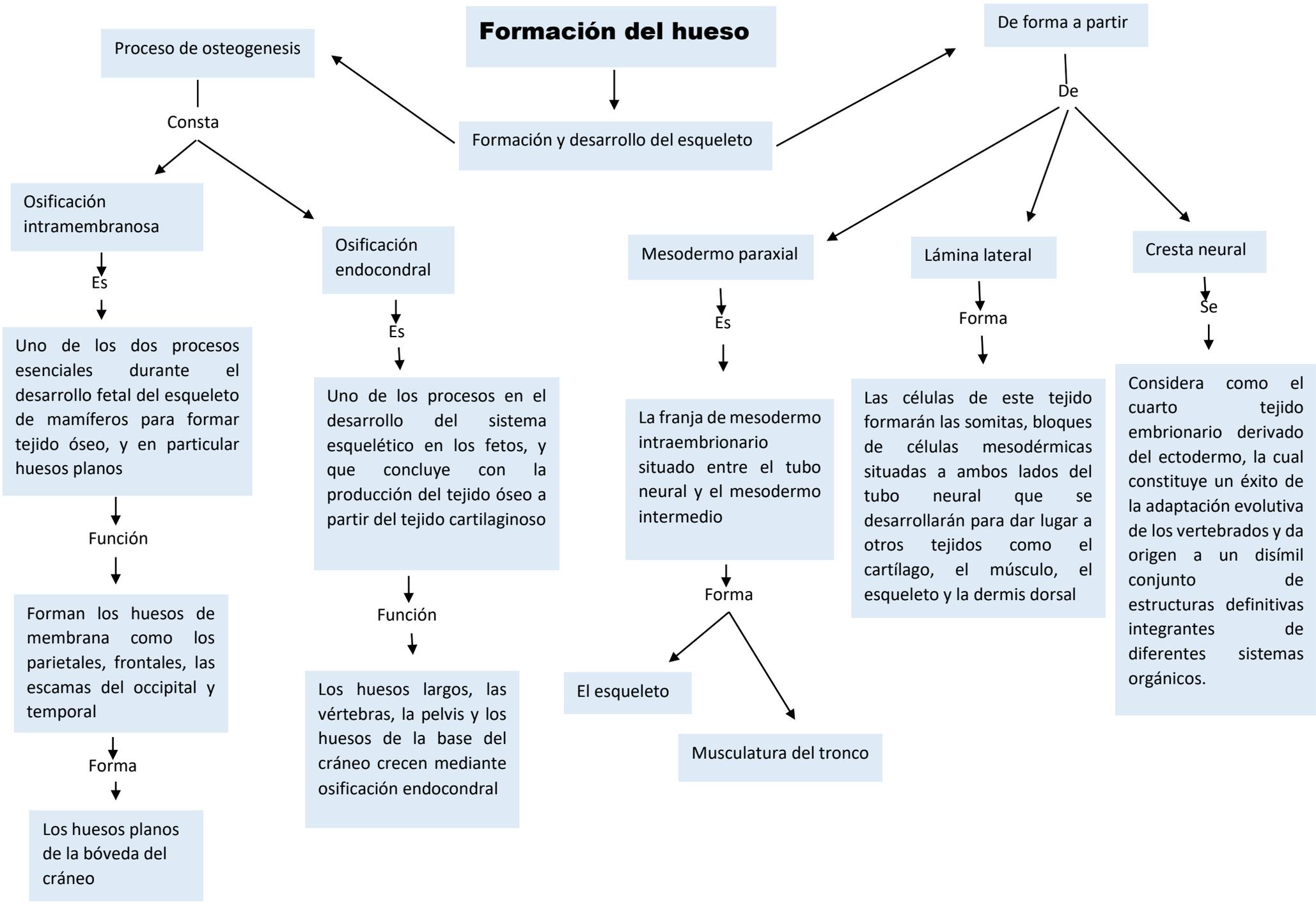
Estructura de los huesos



Histología del hueso



Formación del hueso



Proceso de osteogénesis

Consta

Osificación intramembranosa

Es

Uno de los dos procesos esenciales durante el desarrollo fetal del esqueleto de mamíferos para formar tejido óseo, y en particular huesos planos

Función

Forman los huesos de membrana como los parietales, frontales, las escamas del occipital y temporal

Forma

Los huesos planos de la bóveda del cráneo

Osificación endocondral

Es

Uno de los procesos en el desarrollo del sistema esquelético en los fetos, y que concluye con la producción del tejido óseo a partir del tejido cartilaginoso

Función

Los huesos largos, las vértebras, la pelvis y los huesos de la base del cráneo crecen mediante osificación endocondral

Mesodermo paraxial

Es

La franja de mesodermo intraembrionario situado entre el tubo neural y el mesodermo intermedio

Forma

El esqueleto

Musculatura del tronco

Lámina lateral

Forma

Las células de este tejido formarán las somitas, bloques de células mesodérmicas situadas a ambos lados del tubo neural que se desarrollarán para dar lugar a otros tejidos como el cartílago, el músculo, el esqueleto y la dermis dorsal

Cresta neural

Se

Considera como el cuarto tejido embrionario derivado del ectodermo, la cual constituye un éxito de la adaptación evolutiva de los vertebrados y da origen a un disímil conjunto de estructuras definitivas integrantes de diferentes sistemas orgánicos.

De forma a partir

De