



# **Mi Universidad**

## **Mapa Conceptual**

*Nombre del Alumno: Lesly Vázquez Mazariegos*

*Nombre del tema: Sistema tegumentario y Óseo*

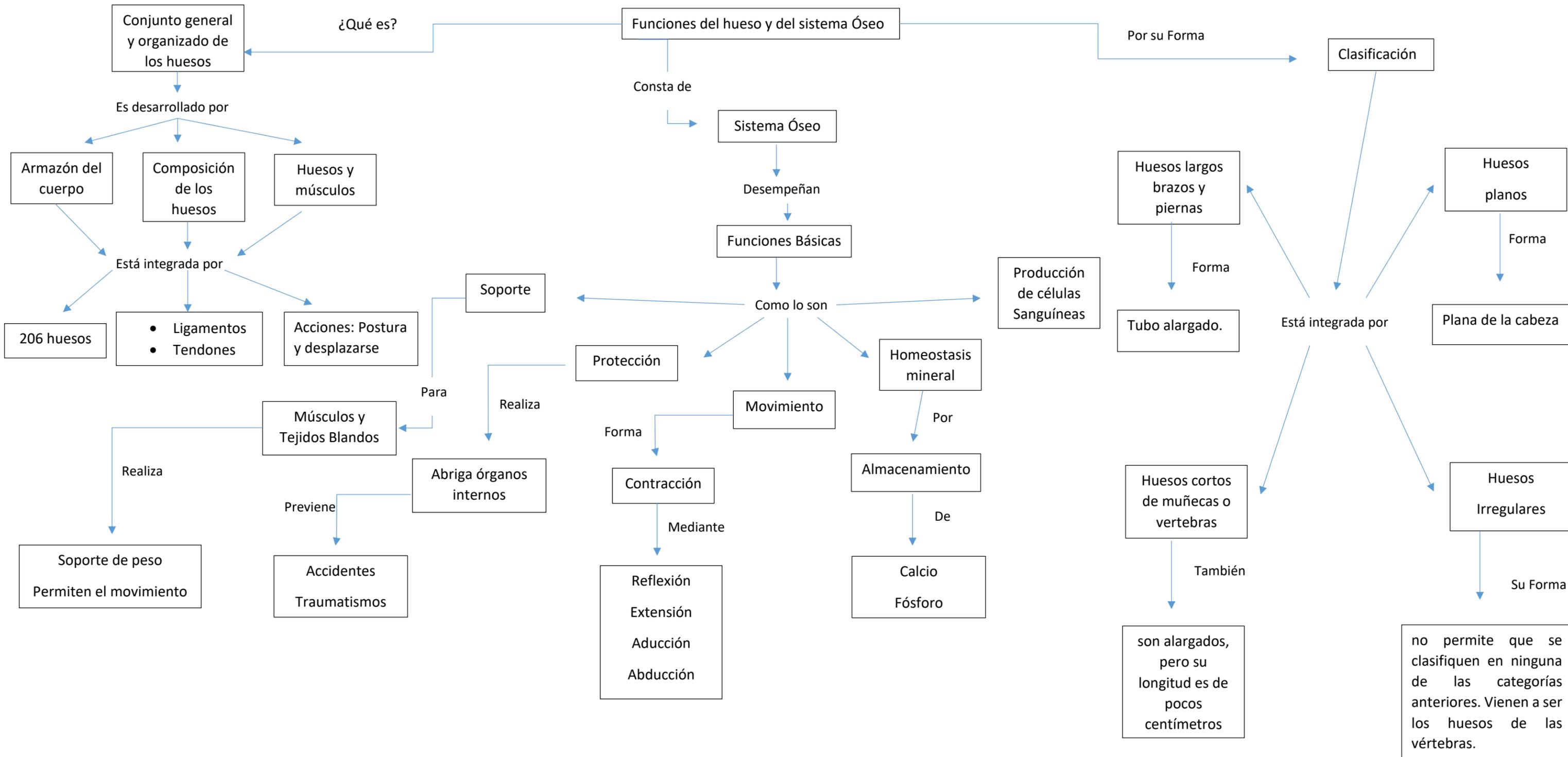
*Parcial: 2do Parcial*

*Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología I*

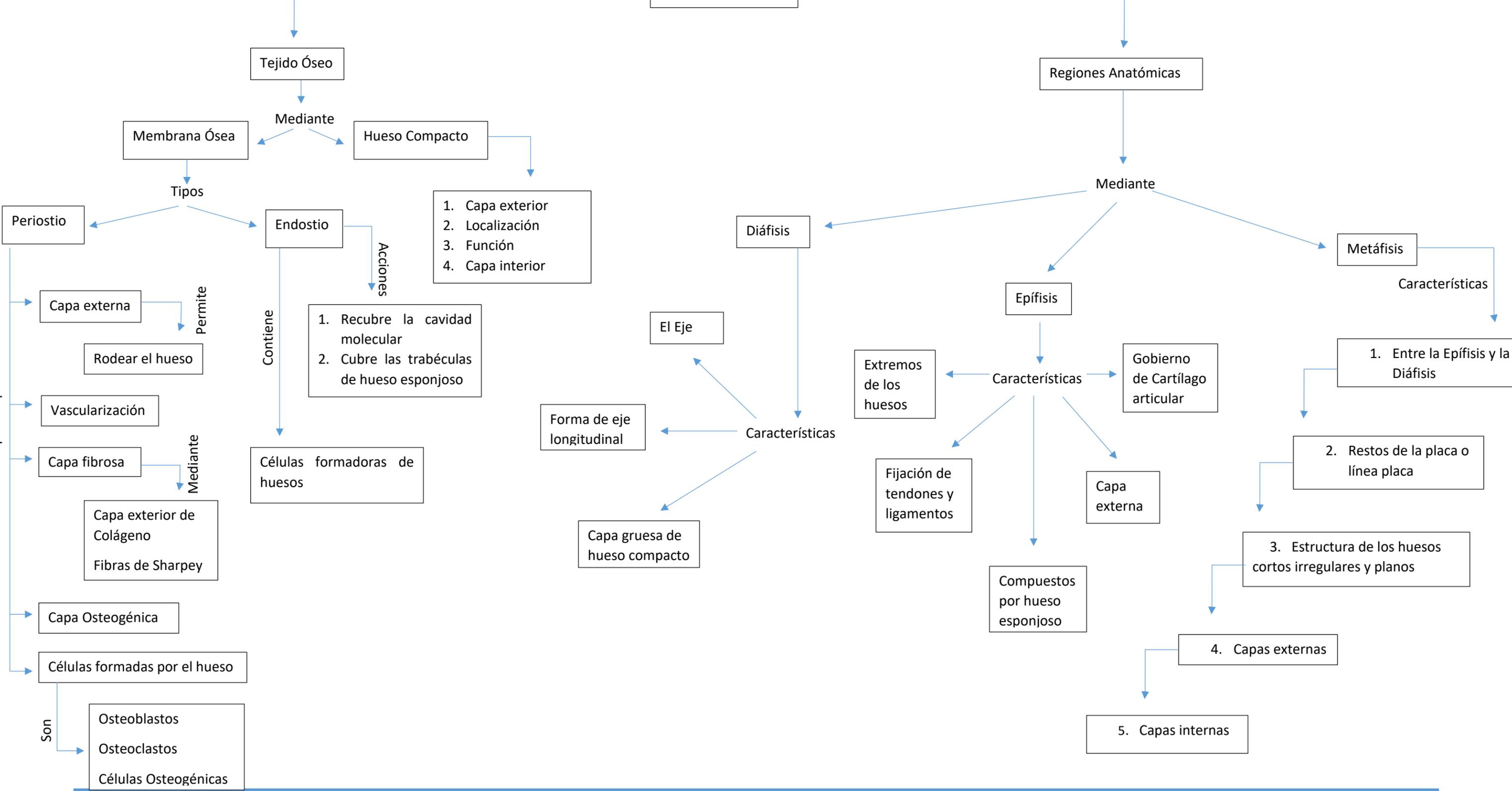
*Nombre del profesor: Felipe Antonio Hernández Morales*

*Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en Enfermería*

*Cuatrimestre: 1er Cuatrimestre*



Estructura del hueso



Histología

Forman

Histología del hueso

Tejido Óseo

Características

Células  
Matriz ósea

Tipos

Tejidos Óseos

De Osificación

Características

- Endocondral
- Intramembranosa

Características

- Hueso esponjoso
- Compacto
- Primario y secundario

Estructuras  
Micro tubulares

Facilita

El transporte de los  
Lisomas al aparato  
de Golgi

A la membrana  
rugosa o borde

Compuesto por

Derivado de

Osteoblastos

Definición

Células  
Osteoprogenitoras

Se estimulan

Por las Proteínas  
Morfogénicas Óseas

Células  
Mononucleares

Se encuentra

En el desarrollo del  
crecimiento o remodelación

Características

- Secretan
- Facilitan la mineralización de la matriz osteoide

Forman

Ausente

Periostios

Involucrado

Huesos  
Fracturados

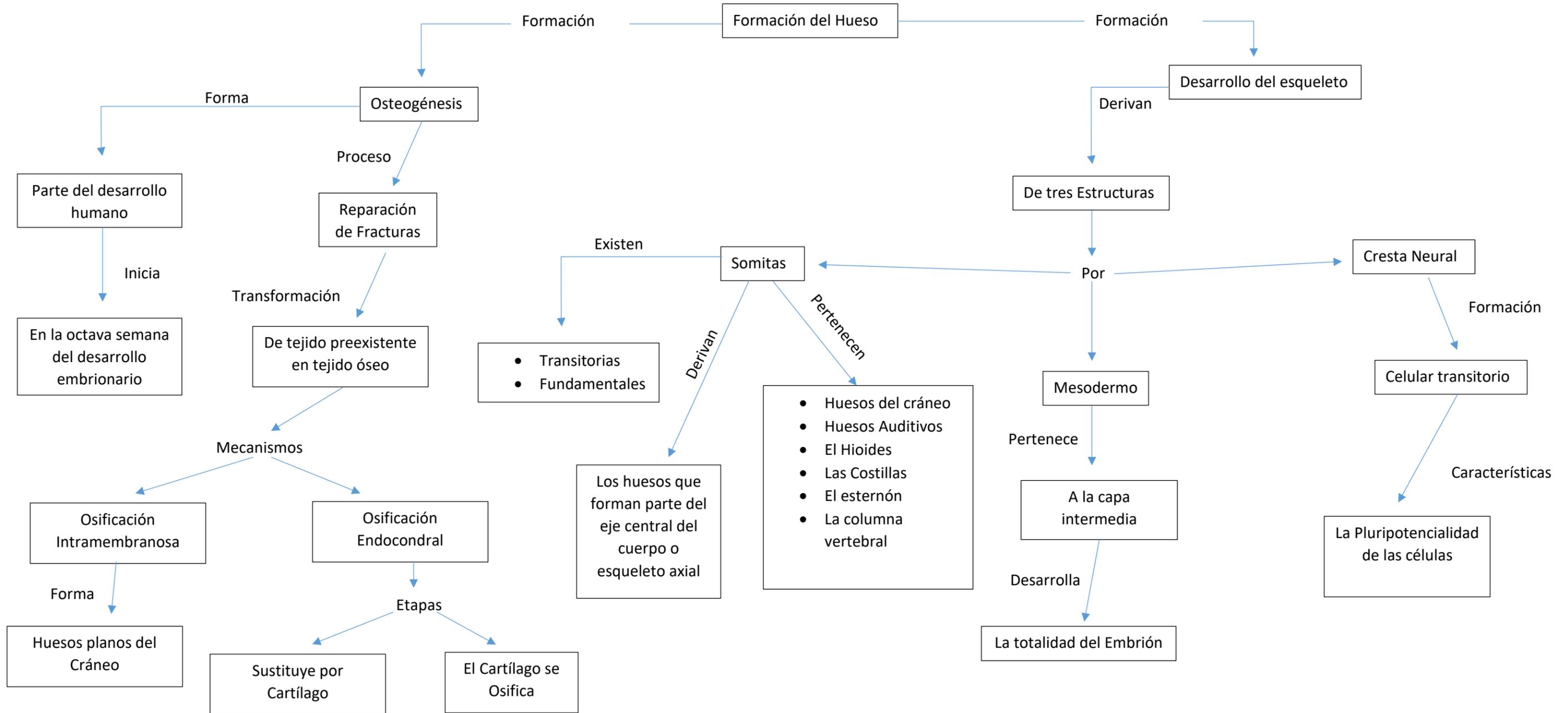
Contiene

Reparación  
de Fracturas

Copa de Fibras Colágeno

Ligamentos y tendones

Fibras de Sharpey



# BIBLIOGRAFÍA

Universidad Del Sureste. 2022.

Antología de Anatomía y Fisiología 1. PDF

<File:///C:/Users/USUARIO/OneDrive/Escritorio/ANATOMIA%20FISIOLOGIA%201%20Antología.pdf>