



**Mi Universidad**

## **Ensayo**

**Nombre del Alumno:** Daniel Sánchez Hernández

**Nombre del tema:** Unidad 3 Esqueleto Axial y apendicular

**Parcial:** I

**Nombre de la Materia:** Anatomía y fisiología I

**Nombre del profesor:** Felipe Antonio Morales Ruiz

**Nombre de la Licenciatura:** Enfermería

**Cuatrimestre:** I

# División del sistema óseo

Se divide en dos

## Esqueleto Axial

## Esqueleto apendicular

Lo constituyen las partes como

Se le denomina así por que son la

Huesos del cráneo, auditivos, faciales y hioides.

Columna vertebral.

Caja torácica y esternón.

**Apéndice** del del esqueleto axial

Su función principal es de

Sus funciones son

La función principal de ambas es

**Agarrar y manipular** objetos y las inferiores permiten **la locomoción**

Todos se encuentran en la cabeza

**Rodear y proteger** la medula espinal, **sostener** la cabeza y ser la **unión** entre la espalda, cuello y costillas

**Proteger** los órganos internos

Formada de 12 huesos esta

Se le divide en 4 partes de que son

Y el cráneo **sostiene** la cara y **protege** al cerebro consta de 22 huesos

En total cuenta con

26 huesos

Pero la caja torácica sirve proporcionar

El esternón siendo largos y curvos

Las extremidades inferiores y superiores

La clavícula y los huesos de cintura pectoral

Se dividen en dos los craneales y los faciales

Los huesos craneales son 8 **encierran** el cerebro y **unen** la cabeza y el cuello

**Soporte** y como **unión** entre diafragma, espalda, pecho, cuello y hombros

Las superiores consta de

Brazo, antebrazo, muñeca y mano

Las inferiores constan de

Muslo, pierna y pie

El hueso de cintura pectoral proporciona

Los puntos de **unión**

Las facies forman la cara, la **protegen**, y son **14 huesos** la que lo constituyen

cerca de el esta

Los auditivos constan de **6 huesos** siendo los más **pequeños** del cuerpo

Formado de

30 huesos en una sola extremidad

Formado de

30 huesos en una sola extremidad

De extremidades superiores y lo axial

Consta de clavícula y escapula

Cerca de el esta

El **hioides** que esta debajo de **la mandíbula**

Clavícula siendo la mas **frágil**

# TIPOS DE HUESOS

*La función de los huesos es*

Estabilizar y de protección de los órganos

Principal reservatorio de fosfato y calcio

*Su formación y composición de los huesos es*

Formación

Composición

*Se ve fundamentado en la*

*Constituidas por*

Osteogénesis

Tejido óseo

*A partir de una*

*También fundamentado en*

Mesénquima

Fosfato cálcico anorganico y fibras de colágeno tipo 1

*Gracia a eso el cráneo y la clavícula se forman mediante la*

*Gracia a eso los huesos largos se forman mediante*

Osificación membranosa

La osificación pericondral

*Existiendo la encargada de fabricar células sanguíneas esta la*

*Después en los huesos maduros se encuentran las*

Medula ósea roja

Fibras de colágeno

*Además de que en los huesos existe*

*Donde se encuentran en los huesos*

Un 20% de agua

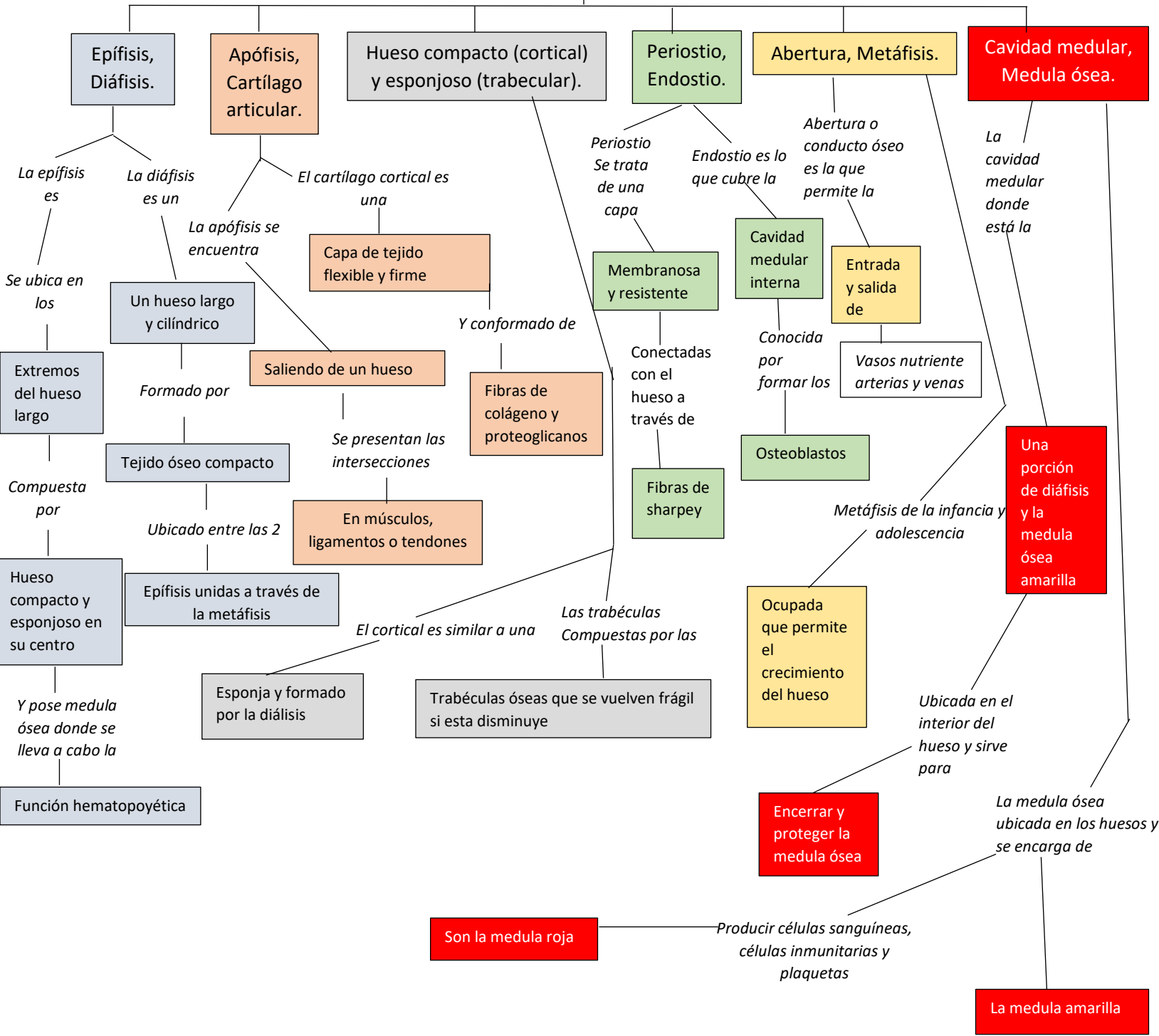
Y hay puntos óseos por debajo de la piel sirviendo de referencia topográficas

Lamelar donde hay mas

Trenzado donde hay menos

# Partes del hueso

Se divide entre 12 partes



# Huesos del cráneo

Formada por 22 huesos o 29 con los oídos y hioides

Se divide en neurocráneo y vicerocráneo

*Protegen al encéfalo*

El neurocráneo

*Consta de suturas que son importantes*

Coronal, sagital y lambdoidea

*En total son 33 huesos*

*Se subdivide en*

Hueso frontal, etmoides, esfenoides, occipital y temporales

*Y se utilizan 3 fosas craneales la baja, media y orbitaria superior*

Al igual que las foramen redondo, oval y conducto carotideo

*Siendo estas tres fundamentales*

*Todas ellas son importantes al igual que los auditivos internos y la vascular*

# Huesos de la cara

