



NOMBRE DEL ALUMNO: Carlos Alejandro Moreno García

NOMBRE DEL TEMA: UNIDAD III

PARCIAL: 1er PARCIAL

NOMBRE DE LA MATERIA: anatomía y fisiología I

NOMBRE DEL PROFESOR: Felipe Angel Galindo Arguello

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: Enfermería

CUATRIMESTRE: 1 CUATRIMESTRE

UNIDAD III

Esqueleto axial y apendicular

DIVISIONES DEL SISTEMA OSEO

los huesos del esqueleto humano esta dividido en dos partes

el esqueleto axial es el que coforma el eje central incluyendo

craneo, columna vertebral, caja toracica

brinado estas como esqueleto axial ya que brinda apoyo y proteccion a los organos

EJES DEL ESQUELETO AXIAL

incluye los huesos del craneo, huesillos del oido, de la garganta de la columna bertebral. etc

los huesos del craneo sostiene la estructura de la cara y a su paso protegiendo el cerebro

constando de 22 huesos dividiendose en dos categorias craneales y faciales

siendo estas como una caja de conectores al cuidado de los organos que deben estar protegidos x los huesos

ESQUELETO APENDICULAR

apoya el apego y las funciones de las extremidades superiores e inferiores

tambien constituyen el resto del esqueleto siendo apendices del esqueleto axial.

el esqueleto apendicular esta compuesto x los huesos de las extremidades

en la extremidad inferior esta tambien lo que es el muslo, el pie y la pierna

TIPOS DE HUESOS

COMPOSICION DE LOS HUESOS

están constituidos por el eje óseo ya que corresponde al fosfato

ya que tiene calcio inorgánico y fibras de colágeno

ya que los huesos ejercen una función y protección de los órganos internos

la médula ósea roja en ellas es responsable de las células sanguíneas

siendo de que en los huesos hay menos acumulación de agua que en otros tejidos el hueso osteogénico

FORMACION DE LOS HUESOS

el hueso osteogénico puede producirse durante la membranosa

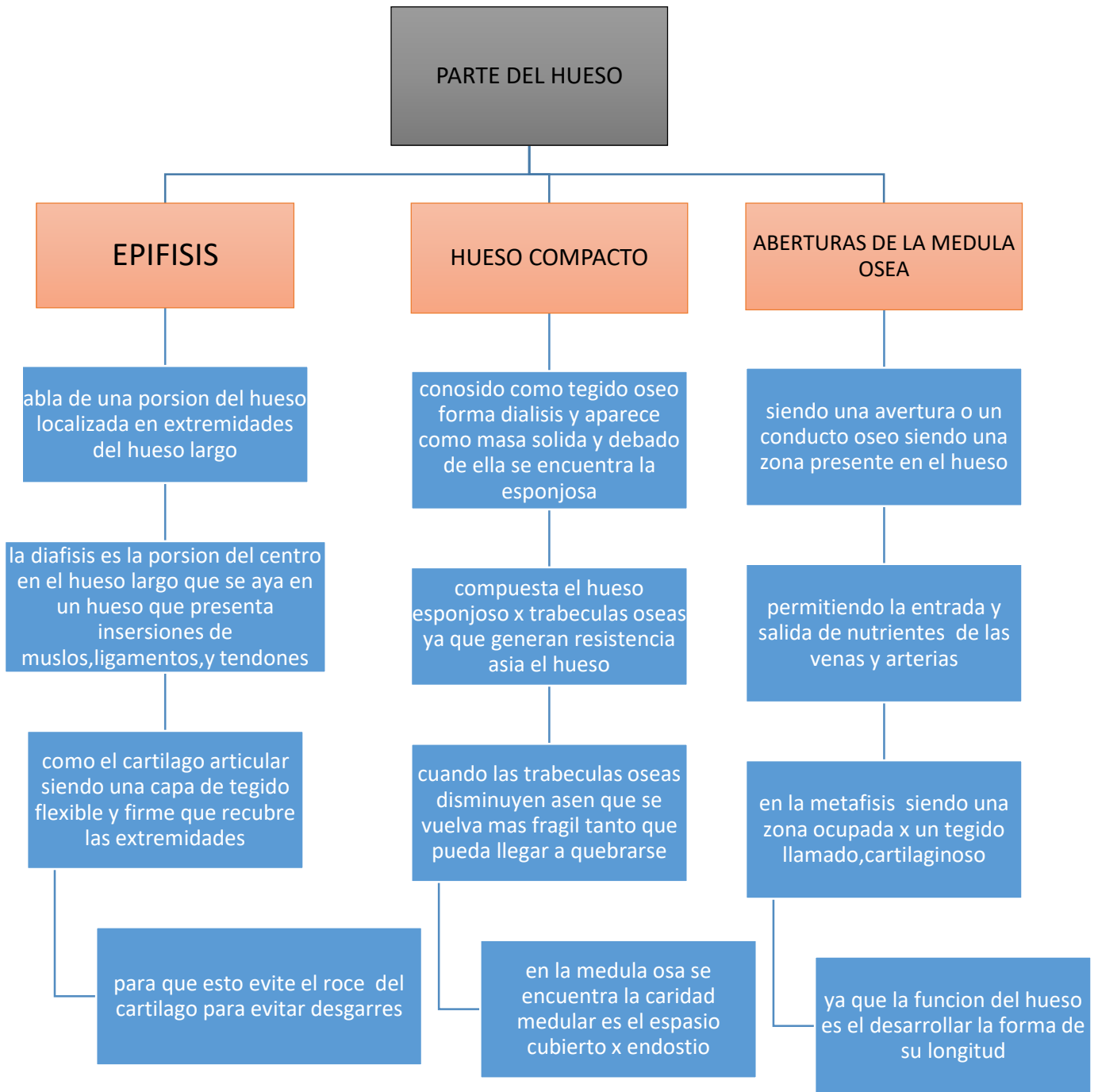
a partir de un hueso conjuntivo precursor.

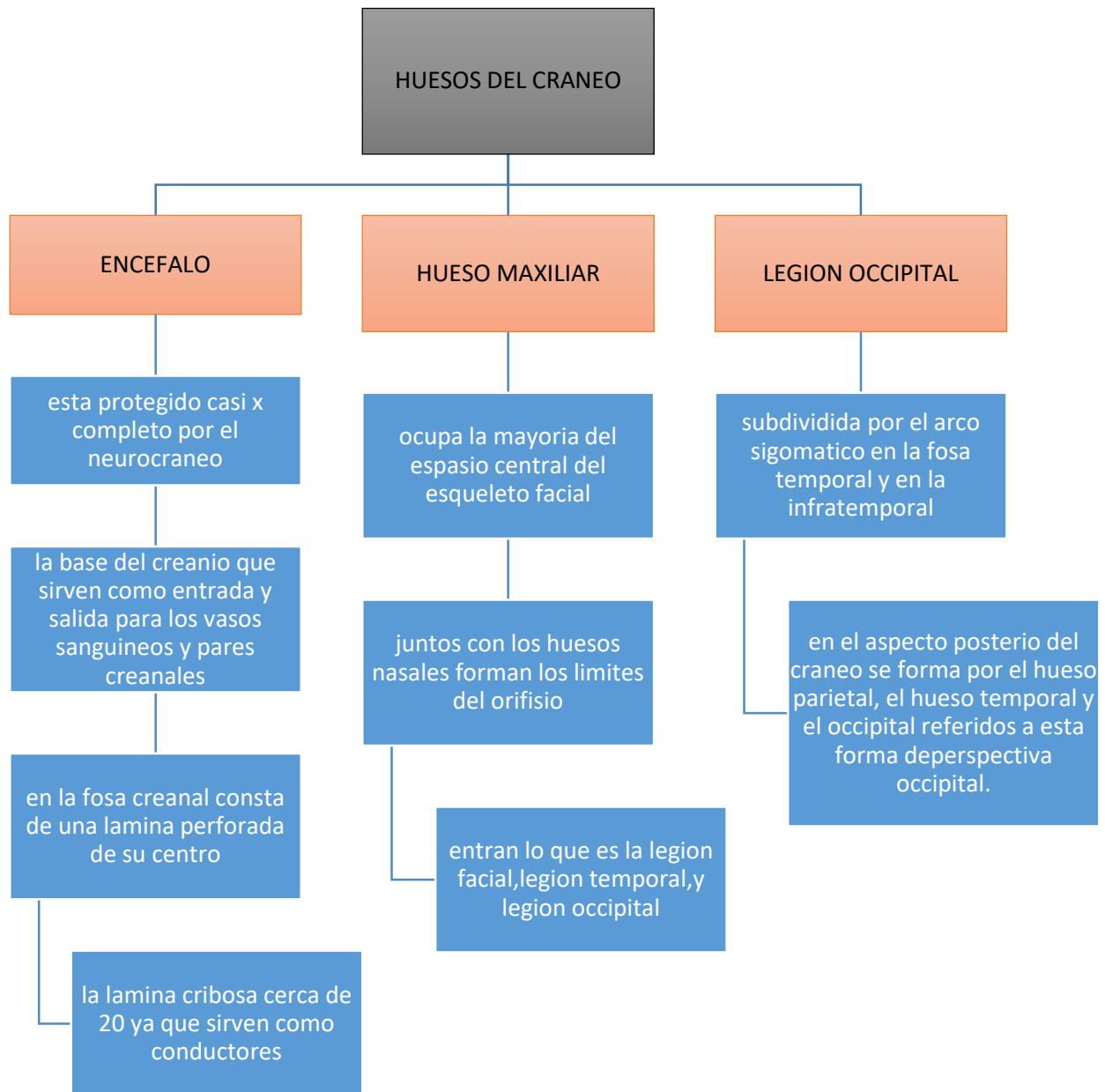
el embrionario fetal mesenquimático o con mayor frecuencia mediante la formación de la matriz

los huesos del cráneo y de la clavícula se forman mediante la osificación membranosa

y muchos de los huesos largos mediante la osificación pericondral.

el hueso trabecular muestra únicamente un colágeno menos ordenado que otros,





HUESOS DE LA CARA

SE SUBDIVIDEN DE DOS GRUPOS LLAMADAS MANDIBULAS Y LA INFERIOR ESTA COMPUESTA POR MAXILAR

la superior siendo muy complicada y esta conformada por trece huesos ,doce de ellos están preparados por pares

siendo de que la maxilar está implicada en la conformación de la cavidad bucal

la cavidad nasal se llama la apertura piriforme

PRINCIPALES HUESOS DE LA CARA

proceso del panel frontal, garganta lagrimal, surco infraorbital, margen infraorbital, foramen infraorbital, proceso sigomático, aberturas alveolares

