



 **UDS**
Mi Universidad



**NOMBRE DEL ALUMNO:GERARDO
ALBERTO RAMIREZ DE LA TORRE**

NOMBRE DEL TEMA :

**NOMBRE DE LA MATERIA : ANATOMÍA Y
FISIOLOGIA**

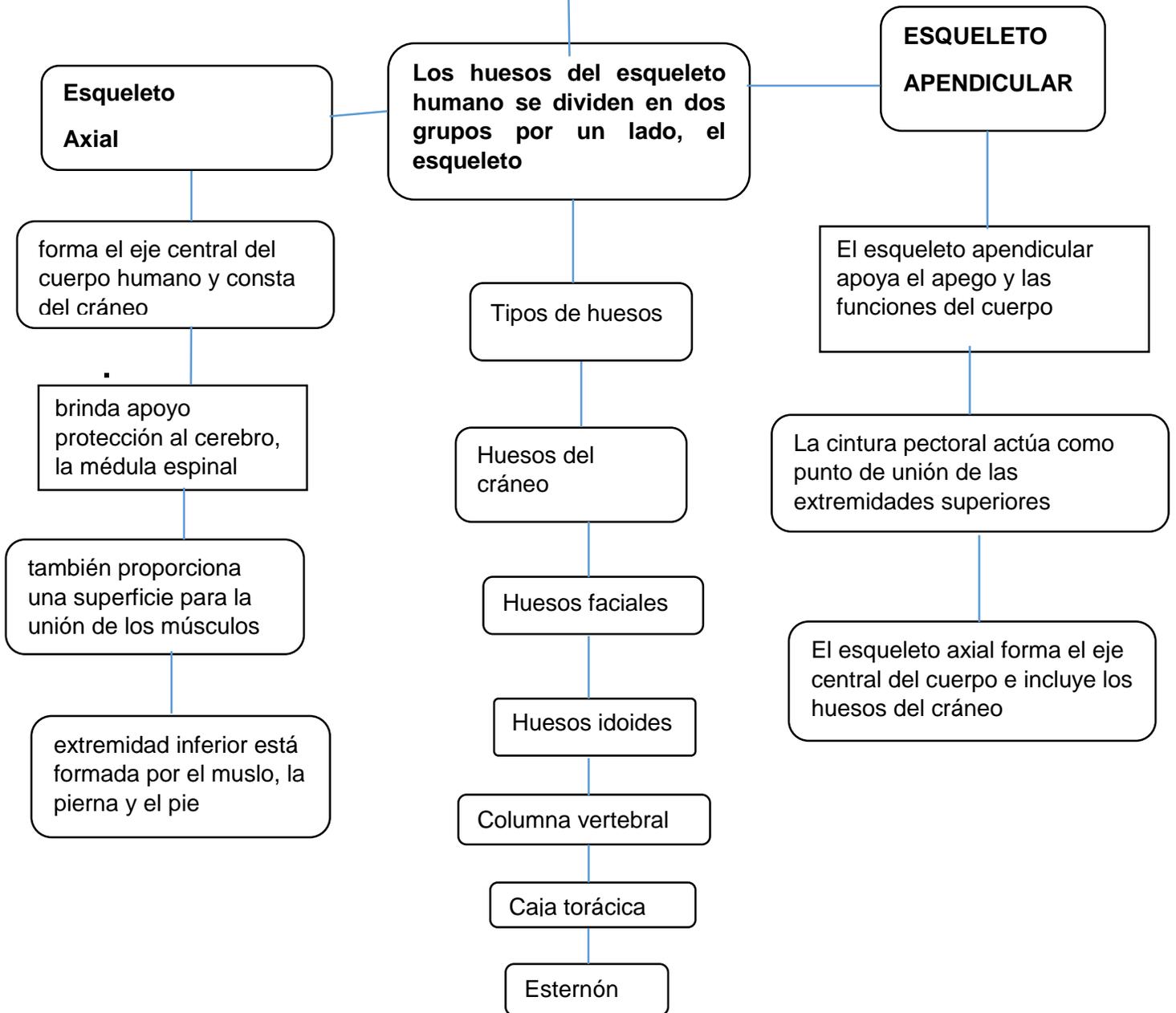
**NOMBRE DEL PROFESOR: FELIPE ANTONIO
MORALES HERNANDEZ**

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA:
ENFERMERIA**

CUATRIMESTRE: 1ER

.

3.1 DIVISION DEL SISTEMA OSEO



3.2 TIPOS DE HUESOS

Los huesos ejercen funciones de estabilización y también protección de los órganos internos. Además de ser el principal reservorio de calcio y fósforo

Mesénquima

Endocondral

Lamelar

Hueso trenzado

Formación de los huesos

La formación del hueso (osteogénesis)

producirse mediante ontogénesis membranosa

Composición de los huesos

Los huesos están formados por un tejido óseo

fundamentalmente a fosfato cálcico anorgánico y fibras de colágeno de tipo I,

3.3 PARTES DEL HUESO

Epifisis

Es una porción del hueso localizada en los extremos del hueso largo

Diáfisis

centro en el hueso largo que está formada por tejido ósea compacto

ubica entre las dos epífisis, unidas entre sí a través de la metafisis

Apófisis

hueso, en la cual se presentan las inserciones de los músculos, ligamentos o

Cavidad medular

recubierto por el endostio que se encuentra en la porción de la diáfisis

Hueso compacto o cordial

Endocito

membrana de tejido que cubre la pared interna de la cavidad medular

Médula ósea

Abertura

Metafisis

3.4 huesos del cráneo

El cráneo humano consta de 22 huesos (o 29, si incluyes los huesos del oído interno)

sutura lambdoidea
(curva horizontalmente)

La sutura sagital
(divide ambos huesos parietales)

La sutura coronal
(entre el hueso frontal y parietal)

La base del cráneo es la porción inferior

Otros forámenes importantes

Estructuras importantes

Foramen redondo (nervio maxilar)

Conducto auditivo

Foramen oval (nervio mandibular)

Forame yugular

Conducto carotídeo
(arteria carótida interna)

Conducto hipogloso

3.5 huesos de la cara

Los huesos de la cara se subdividen en dos grupos

Mandíbulas

Principales huesos de la cara

Proceso de panel frontal

Garganta lagrimal

Surco infraorbital

Superficie orbital

Margen infra orbital

La mandíbula superior (maxilar) está implicada en la conformación de la concavidad bucal, boca y nariz,

Tubérculo maxilar

Foramen infraorbital

Proceso sigo mátrico

Aventuras alveorares

