



Mi Universidad

Nombre del Alumno: SADDY ANGEL CIFUENTES

Nombre de la Materia: ANATOMIA Y FICIOLOGIA

Nombre del profesor: FELIPE ANTONIO MORALES HERNANDEZ

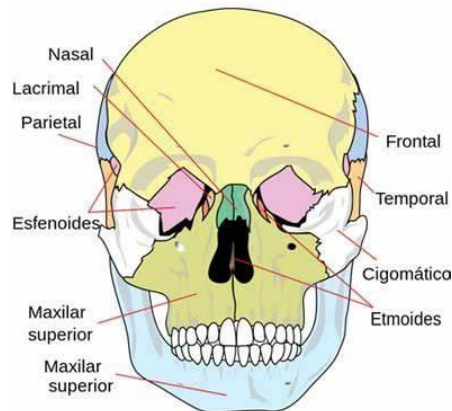
Nombre de la Licenciatura: LIC. EN ENFERMARIA

Cuatrimstre I ER. CUATRIMESTRE

HUESOS DE LA CARA 3.5

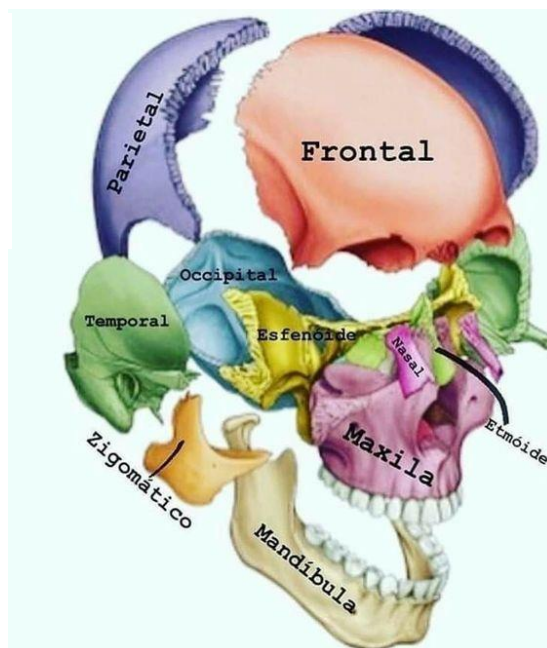
Los huesos de la cara se subdividen en dos grupos, llamados mandíbulas.

La inferior está compuesta exclusivamente por la maxilar inferior; la superior por otro lado es muy complicada y esta formada por trece huesos.



Los huesos pares son maxilares superiores, los malaes, los unguis, los cornetes inferiores, los huesos propios de la nariz y los palatinos el impar es el vómer

ANATOMIA: la mandíbula superior (maxilar) esta implicada en la conformación de la cavidad bucal, boca y nariz, infratemporal y pterigopalatin.



LOS PRINCIPALES HUESOS DE LA CARA SE UBICAN EN:

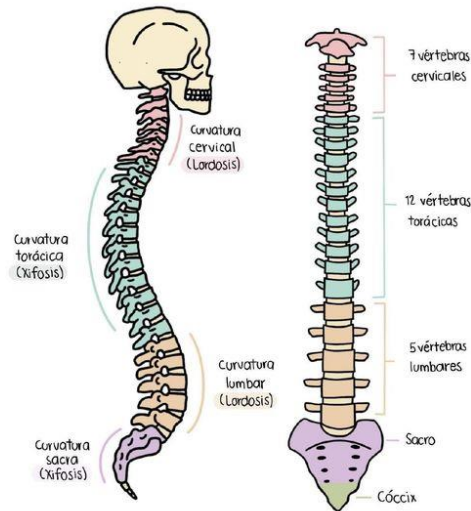
- Proceso el panel frontal
- Garganta lagrimal
- Superficie orbital
- Surco infra orbital
- Margen infra orbital
- Tubérculo maxilar
- Foramen infra orbital
- Proceso cigomático
- Aberturas alveolares



REGIONES VERTEBRALES 3.7

La columna vertebral es un conjunto de huesos situados (en su mayor extensión) en la parte media y posterior del tronco y va desde la cabeza (a la cual sostiene) pasando por el cuello y la espalda hasta la pelvis a la cual le da soporte

Columna Vertebral



Los seres humanos cuentan con 33 vertebras durante la niñez y 26 en la adultez (debido a que la vertebras de la región sacro-coxial y el coxis se unen formando un hueso cada uno) dividiéndose en.

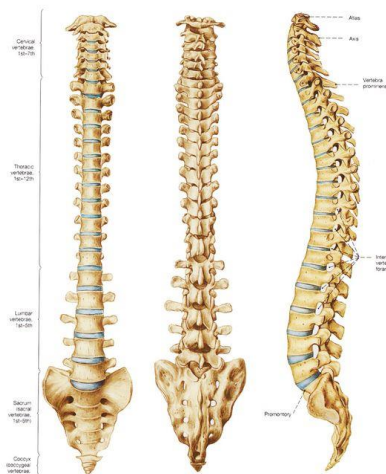
- Región cervical (7 vertebras, C1-C7)
- Región dorsal a torácica (12 vertebras, T1-T12)
- Región lumbar (5 vertebras, L1-L5)
- Región sacro-axial (5 vertebras, S1-S5)
- Coxis (4 vertebras)

Cada región tiene características propias.

Las vertebras cervicales poseen el foramen transverso por donde transcurren las arterias vertebrales que llegan hasta el foramen magno para finalizar en el polígono de Willis.

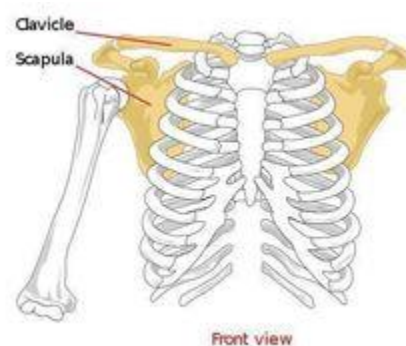
Columna cervical superior: formada por cóndilos occipitales y carillas articulares superiores del axis.

Columna cervical baja: de las carillas articulares inferiores del axis hasta la maseta superior de T1.



CINTURA ESPECULAR 3.8

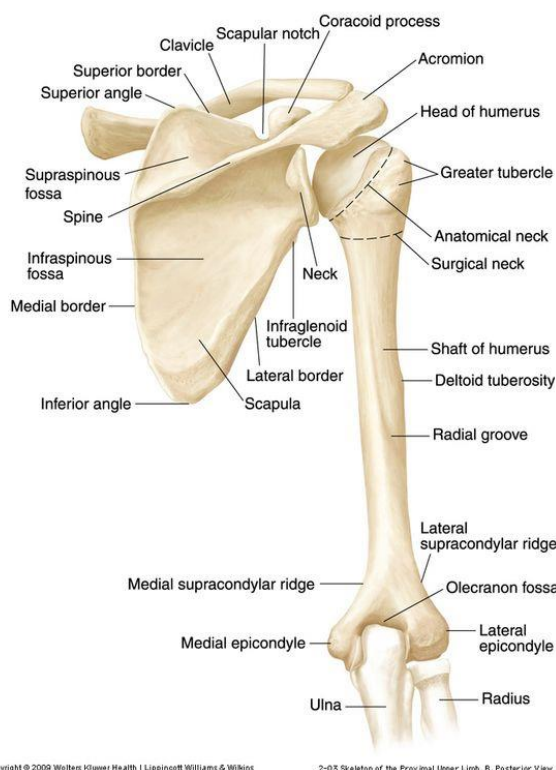
Conjunto formado por el hueso omóplato o escapula. Se trata de un sistema complejo de gran movilidad articular formado entre la cabeza del humero y la cavidad glenoidea del omóplato.



El hombro una articulación con rangos de movilidad muy amplios, en la articulación glenohumeral presentamos varias direcciones posibles de movimiento (**flexión y extensión, abducción y aducción, rotación interna y rotación externa**)

El movimiento se realiza en la articulación glenohumeral. Es el primer tiempo del movimiento, los músculos que actúan son:

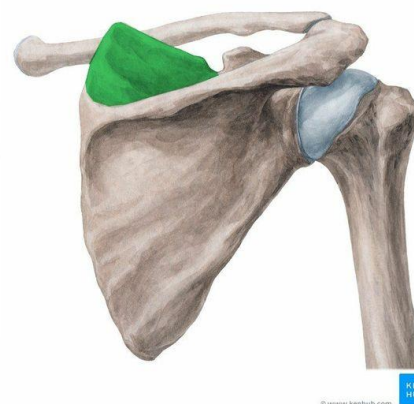
- Deltoides
- Coracobraquial
- Haz clavicular del pectoral mayor de 70° a 120°



El movimiento se realiza en la articulación acromioclavicular, los músculos que actúan son:

- Trapecio superior
- Serrato mayor
- Musculo del raquis

De 0° a 90°



A nivel acromioclavicular existe un ligamento de refuerzo sobre todo superior que evita el ascenso de la clavícula en su parte mas externa .

MIEMBRO SUPERIOR 3.9

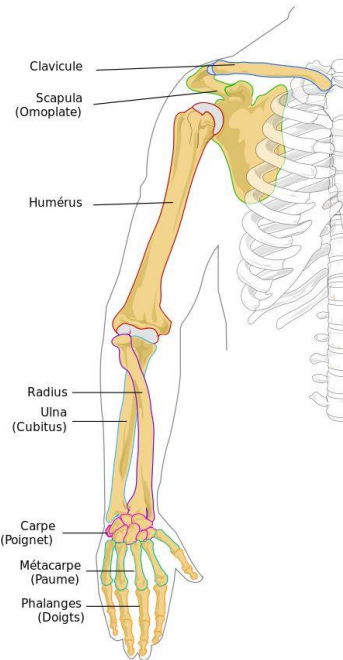
El miembro superior esta caracterizado por su gran movilidad y su asombrosa capacidad de manipular objetos.

Basados en la posición de sus principales articulaciones y huesos, el miembro superior se puede dividir en las en las siguientes regiones

HOMBRO: clavícula y escapula (y su articulación con el humero)

MANO: se subdivide en

- a) Carpo: formados por dos hileras de 4 huesos cada una.

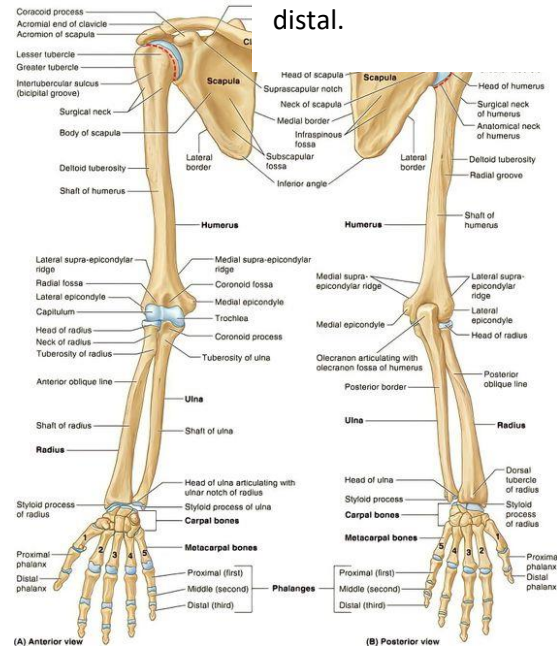
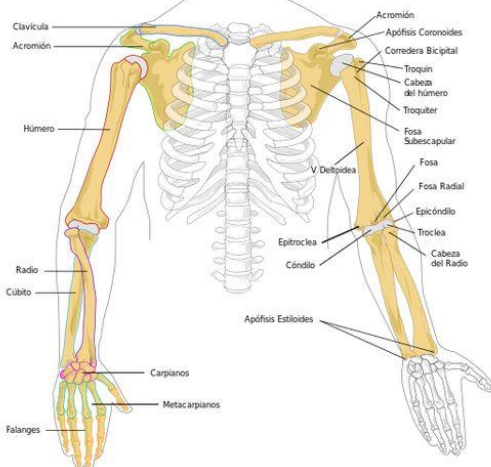


HILERA PROXIMAL: escafoides lunatum, triquetro y pisiforme, (escafoides, semilunar, piramidal y pisiforme)

HILERA DISTAL: trapecio, trapecoide, capitatum, y hamatum.

B) METACARPO formado por 5 huesos metacarpianos, unos para cada dedo

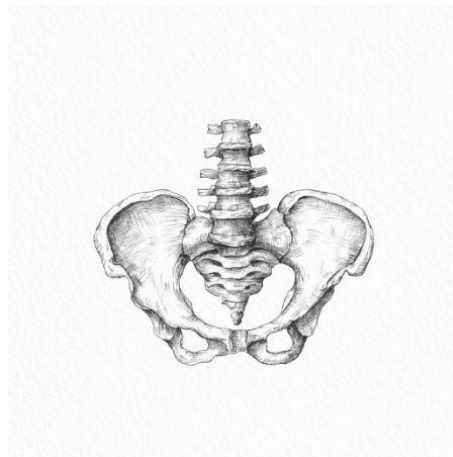
c) FLANGES. Todos los dedos presentan falanges proximal, media y distal, excepto el primer dedo que solo presenta falanges proximal y distal.



CINTURA PELVICA 3.10

La cintura pélvica esta formada por 2 coxales y el sacro – un conjunto de huesos que unen el miembro inferior (FEMUR).

POSICION DEL COXAL: un coxal se coloca de modo que la espina iliaca antero-superior y el cuerpo de pubis están el mismo plano. Hablamos de una pelvis ANTEBERCION.



Los coxales son 2 huesos que se unen a nivel del sacro.

PELVIS MAYOR: donde hay vísceras abdominales.

PELVIS MENOR: espacio final del tubo digestivo y genitourinario.

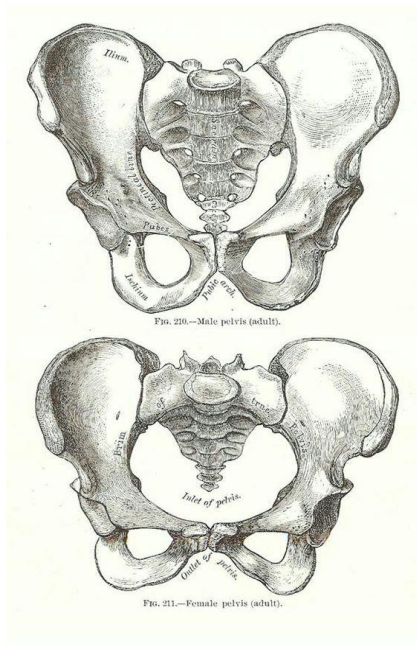
El sacro son 5 piezas articuladas donde estaban los discos intervertebrales acá encontramos línea transversal que se forma por la función de 2 discos.

El fémur está formado por

- Cabeza
- Cuello
- cuerpo

Otros ligamentos son:

- Art. Sacroilíacas
- Sacroespinoso
- Sínfisis de pubis
- Superior de pubis e inferior
- Art. Coxofemoral
- Y ligamentos (Iliofemoral, isquiofemoral, pubofemoral)



CINTURA PELVICA

