



Mi Universidad

Súper nota.

Nombre del Alumno: **Cesar Iván Espinoza morales.**

Nombre del tema: **Esqueleto axial y apendicular.**

Parcial: **I**

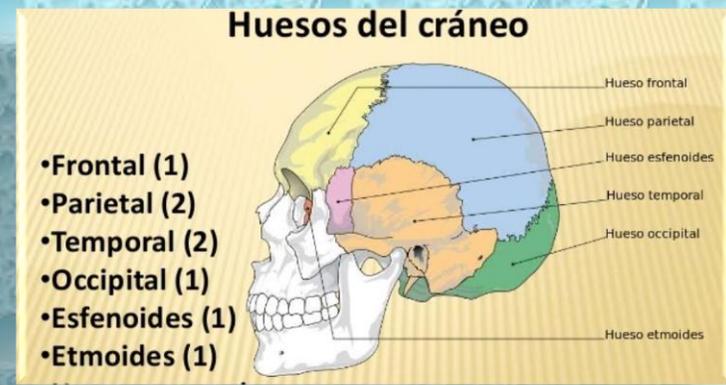
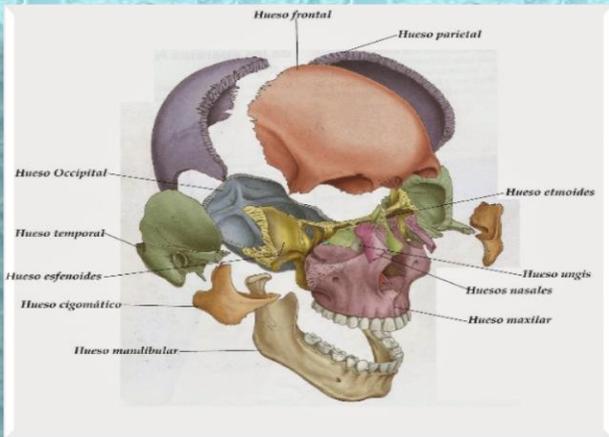
Nombre de la Materia: **Anatomía y fisiología.**

Nombre del profesor: **Felipe Antonio Morales Hernández.**

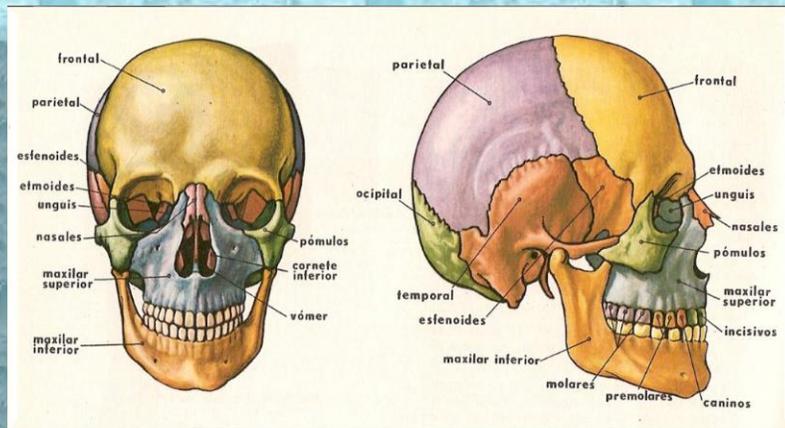
Nombre de la Licenciatura : **ENFERMERIA GENERAL.**

Cuatrimestre: **I**

3.4 Huesos del cráneo



El cráneo humano consta de 22 huesos, se divide en el neurocráneo y en el viscerocráneo.



FUNCION.

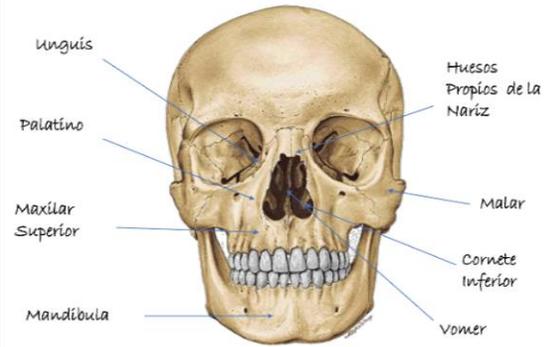
proteger el órgano principal del ser humano: el encéfalo

Las suturas mas importantes

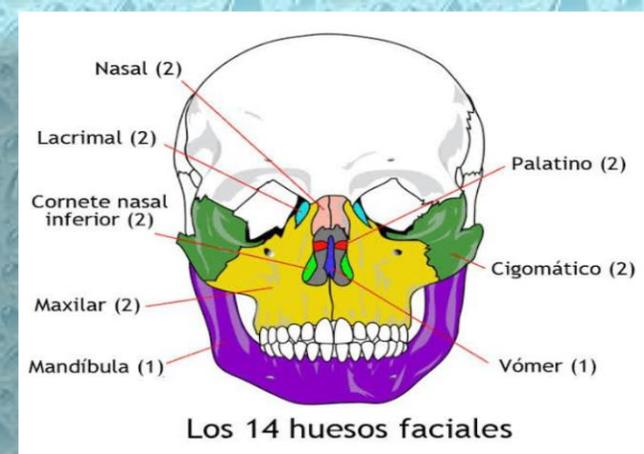
La sutura coronal
La sutura sagital
La sutura lambdoidea.

El hueso maxilar
La región facial
La región temporal
La región occipital

HUESOS DE LA CARA



3.5 Huesos de la cara



SE TRATA DE:

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

La mandíbula superior es conformación de la concavidad bucal, boca y nariz, infra temporal y pterigopalatin.

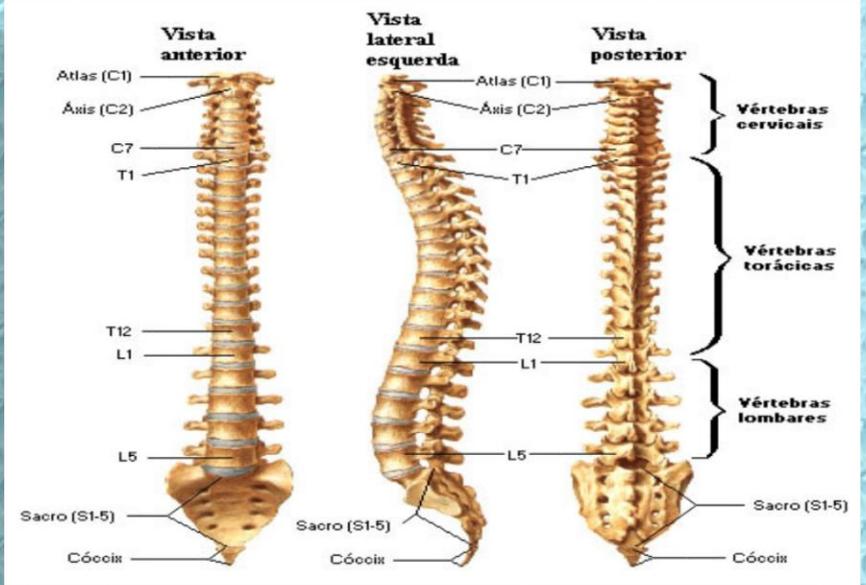
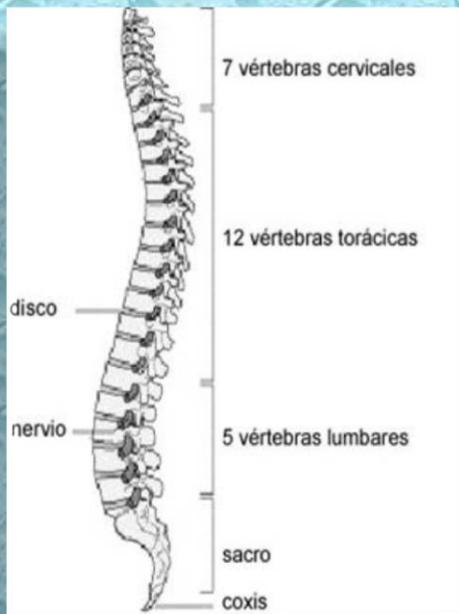


Los principales huesos de la cara se ubican en:

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

3.7 Regiones vertebrales

la columna vertebral es un conjunto de huesos situados en la parte media y posterior del tronco, y va desde la cabeza pasando por el cuello y la espalda, hasta la pelvis a la cual le da soporte.

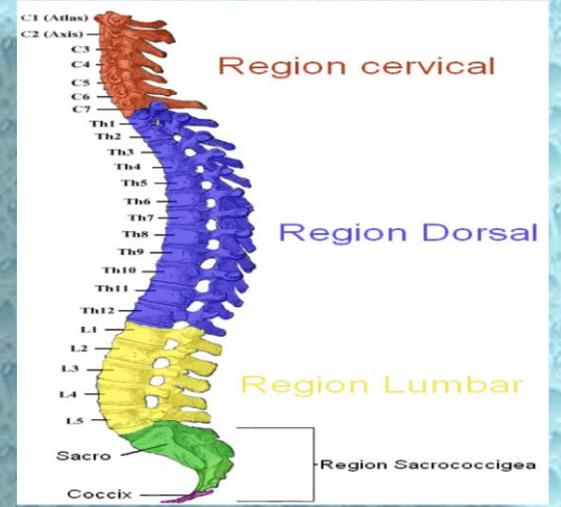


las vértebras de la región sacro-coxial.

- Región cervical (7 vértebras, C1-C7)
- UNIVERSIDAD DEL SURESTE 76
- Región dorsal o torácica (12 vértebras, T1-T12)
- Región lumbar (5 vértebras, L1-L5)
- Región sacro-axial (5 vértebras, S1-S5)
- Coxis (4 vértebras)

Las funciones de la columna vertebral son

- interviene como elemento de sostén estático y dinámico,
- protección a la médula espinal
- permite al ser humano desplazarse en posición "de pie", sin perder el equilibrio.





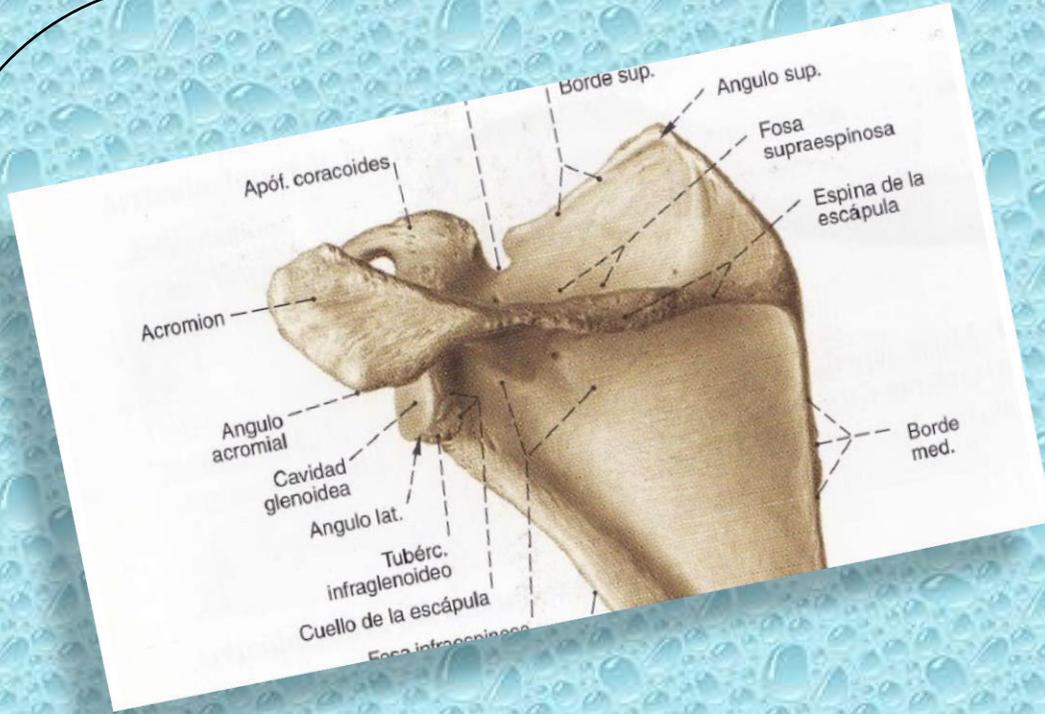
3.8 Cintura escapular

Recuerdo anatómico y biomecánico del hombro.

El hombro se trata de un complejo articular formado entre la cabeza del húmero y la cavidad glenoidea del omóplato.

Que es?

Conjunto formado por el hueso omóplato o escápula, su articulación con el hueso humeral o húmero, denominada articulación glenohumeral o comúnmente llamada hombro, y al conjunto de ligamentos y músculos



CINTURA ESCAPULAR

Se divide en tres regiones: anterior o axilar, media o deltoidea y posterior o escapular

ESTA COMPUESTO POR TRES ESTRUCTURAS OSEAS

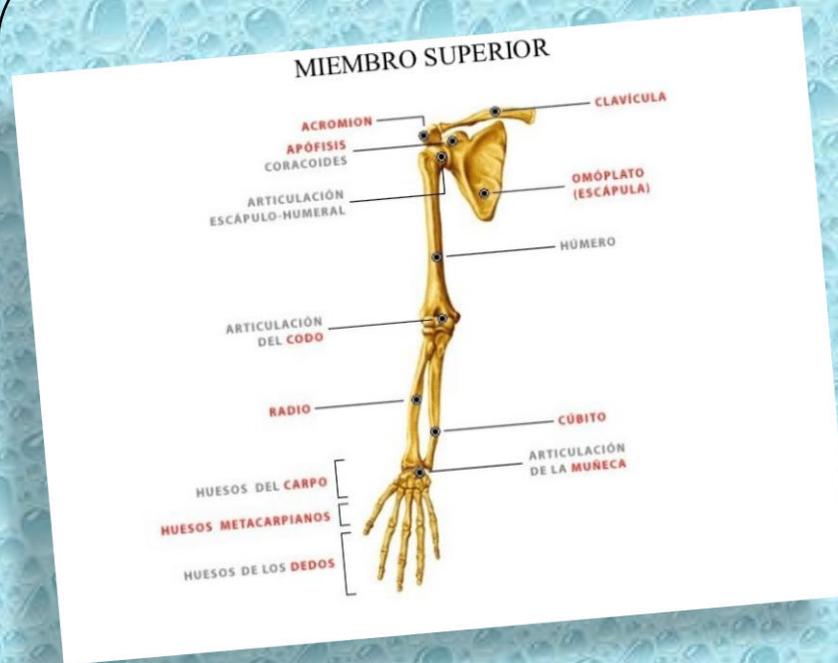
- CLAVICULA
- OMOPLATO
- HÚMERO

(Porción Proximal)

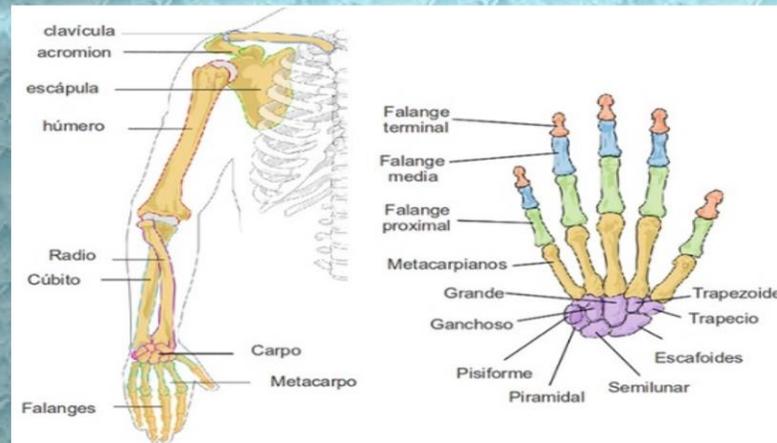
La articulación glenohumeral presenta una cápsula articular muy amplia y laxa, sobre todo en su parte inferior,

3.9 Miembro superior

El miembro superiorita caracterizado por su gran movilidad, y su asombrosa capacidad para manipular objetos.



Gracias a él el hombre ha llegado a modificar su entorno hasta generar las grandes maravillas de la actualidad.



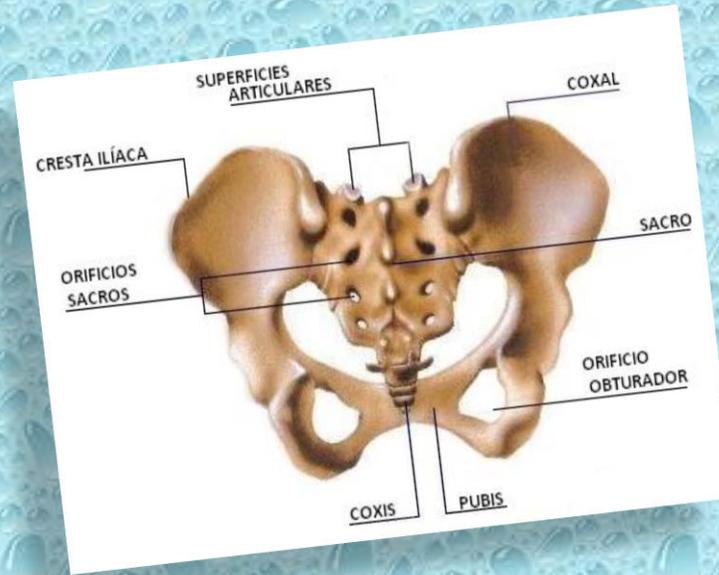
(cada región tiene los huesos que le pertenecen): Hombro: clavícula y escápula (y su articulación con el húmero) Brazo: húmero Antebrazo: Radio y una (antes llamado cubito) Mano: Se subdivide en a) Carpo: formado por 2 hileras de 4 huesos cada una Hilera proximal: escafoides, lunatum, triqueto y pisiforme (escafoides, semilunar, piramidal y pisiforme) Hilera distal: trapezio, trapezoide, capitatum y hamatum (trapezio, trapezoide, grande y ganchoso) (En cursivas se encuentran los nombres de la terminología antigua) b) METACARPO Formado por 5 huesos metacarpianos, uno para cada dedo c) Falanges Todos los dedos

3.10 Cintura pélvica

La cintura pélvica está formada por 2 Coxales y el Sacro - un conjunto de huesos que unen el miembro inferior (FÉMUR) al tronco.



El sacro son 5 piezas articuladas. Donde estaban los discos intervertebrales aquí encontraremos LÍNEA TRANSVERSAL que se forma por la fusión de los discos.



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.



BIBLIOGRAFIA.

ANTOLOGIA UDS;

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/57490a867ac263053df8ebb933e5c40c-LC-LEN102%20ANATOMIA%20Y%20FISIOLOGIA%20I%20.pdf>