



Nombre de alumnos: FREDDY DE JESUS VILCHES VELASCO.

Nombre del profesor: MARIA DEL CARMEN LOPEZ SILBA

Nombre del trabajo: CUADRO SINOPTICO

Materia: PRACTICAS PROFECIONALES

Grado: NOVENO CUATRIMESTRE

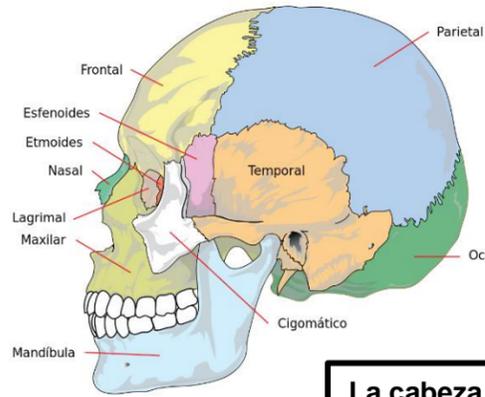
Grupo: "B".

PASIÓN POR EDUCAR

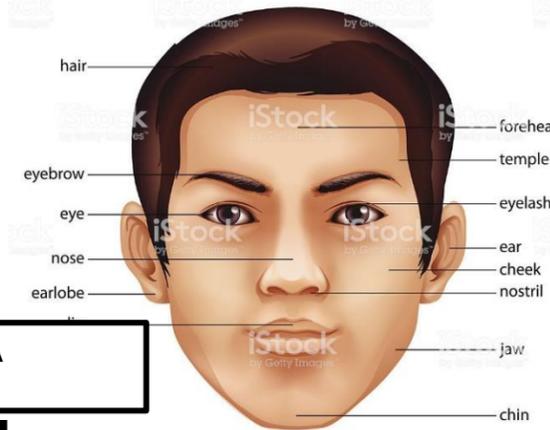
1.2. TOPOGRAFIA Y SU TERMINOLOGIA.

ANATOMIA TOPOGRAFICA

Comprende el estudio de los segmentos corporales, dividiendo al cuerpo en regiones delimitadas por los relieves corporales óseos.



Parts of the Human Face (Male)



CABEZA

La cabeza es la parte superior del cuerpo humano.

CRANEO

El cráneo conocido como la región craneal; forma una armazón ósea que protegen el encéfalo, en su parte externa se subdivide en:

Desde la frente a la parte posterior del cráneo comprende la región occipitofrontal

Toda la superficie correspondiente al musculo temporal abarca la región temporal

La apófisis mastoides se conoce como la Región mastoidea, las cejas se conocen como la región superciliar y de los senos frontales y la región de la base del cráneo.

En el interior del cráneo se encuentra la cavidad craneal; en la que se desarrolla el procesamiento superior del sistema nervioso propio de nuestra especie.

CARA

La cara o región facial abarca la mitad inferior de la cabeza a partir de debajo de las orejas.

Regiones superficiales de la cara:

- Los ojos se conocen como la región ocular.
- Las orejas se conocen como la región auricular o región óptica
- La nariz se conoce como la región nasal.
- Las mejillas abarcan la Región geniana o región bucal
- La parte posterior de la mejilla se denomina como Región mase terina
- Los labios abarcan la Región labial6
- La barbilla se conoce como la región de la barbilla.

Regiones profundas de la cara:

- Región infra temporal o cigomática
 - Región peterigopalatina.
 - La boca se conoce como región oral
 - La lengua se conoce como región lingual
 - La parte debajo de la lengua es Región sublingual
 - la faringe se denomina Región faríngea
- Abdomen

ABDOMEN

El abdomen es la parte inferior del tronco a la que se hallan unidas las otras dos extremidades, las inferiores o piernas.

Partes o zonas constituyentes del abdomen son:

Parte delantera superior: epigastrio e hipocondrios derecho e izquierdo.

Parte delantera central: región umbilical u ombligo.

Parte delantera inferior: hipogastrio o vientre y las fosas iliacas derecha e izquierda.

Parte trasera superior: región lumbar.

Órganos

Vísceras huecas: estómago, intestinos (grueso y delgado), vejiga urinaria.

Vísceras macizas: hígado, bazo, riñones.

1.2. EL ESQUELETO

Al cuerpo humano se lo divide en tres regiones principales.

CABEZA

Formada por:

CRANEO

Aloja la masa encefálica



CARA

Aloja las porciones iniciales del aparato respiratorio



esta unido al

TRONCO

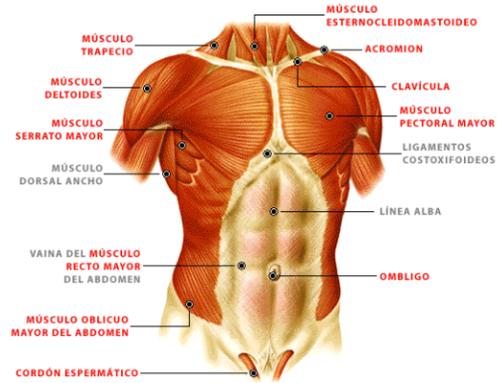
Por el cuello por donde pasan

- conducto digestivo (esófago)

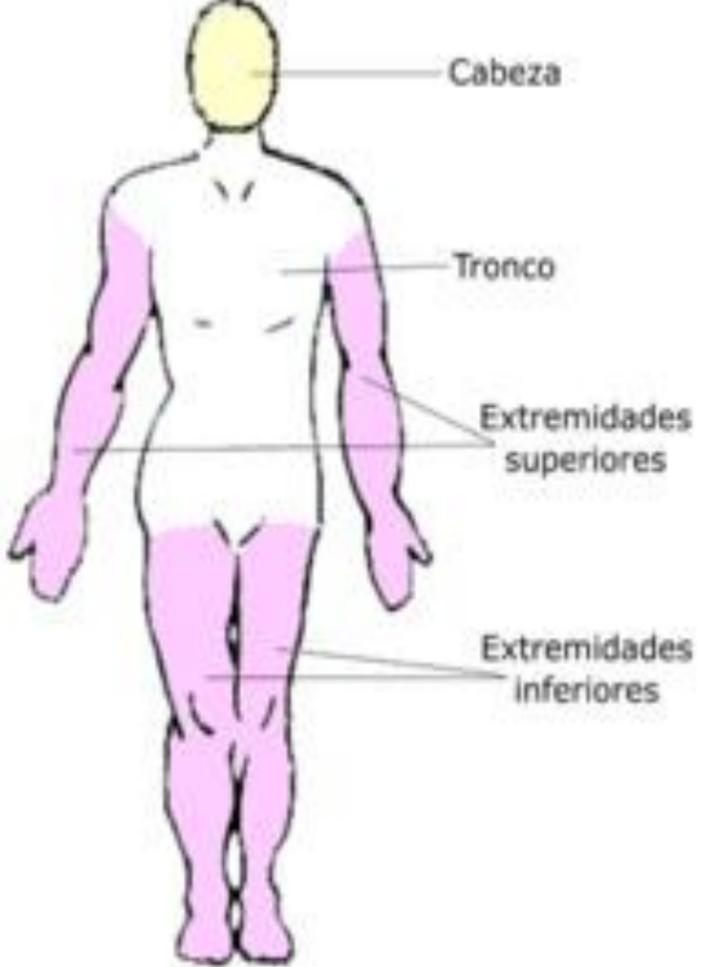
- conducto respiratorio (laringe)

vasos sanguíneos y linfáticos

- columna cervical



EXTREMIDADES



1.3. COMPOSICION DEL TRONCO

El músculo diafragma lo divide en dos cavidades:

- cavidad torácica: cerrada por las costillas. Aloja los órganos respiratorios (pulmones y tráquea) y cardiovasculares (corazón, grandes vasos y linfáticos).

- cavidad abdomino-pélvica: contiene los órganos digestivos, excretores y reproductores.

El Tronco: tiene forma de cilindro, es aplanado de adelante hacia atrás; sostenido por la columna vertebral.

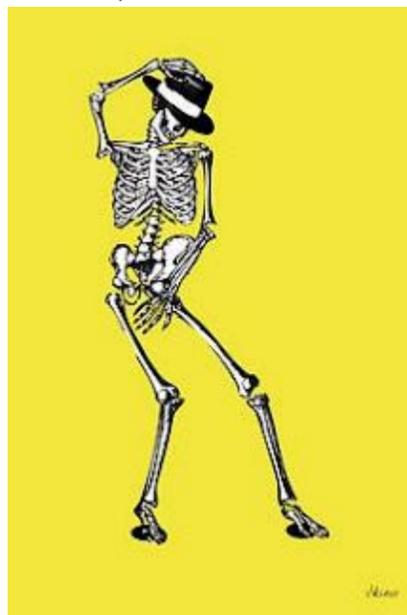
SISTEMA OSTEOARTICULAR

El cuerpo humano presenta varios sistemas protegidos por un armazón duro con más de 650 músculos.

ESQUELETO

El esqueleto es el conjunto 206 piezas duras y resistentes llamadas "huesos". Las principales funciones del esqueleto son:

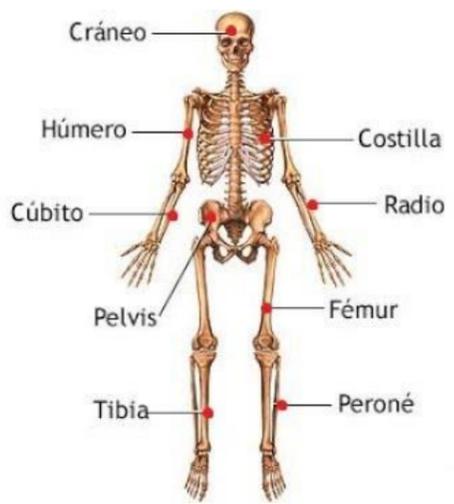
- sostén
- protección
- locomoción



HUESOS

Estos están formados por sustancias orgánicas y sales calcáreas (calcio) que le otorgan dureza. Según la forma que presentan, se los divide en:

- huesos largos: ejemplo, los de las piernas y brazos
- huesos cortos: ejemplo, las vértebras
- huesos planos: ejemplo, los huesos del cráneo



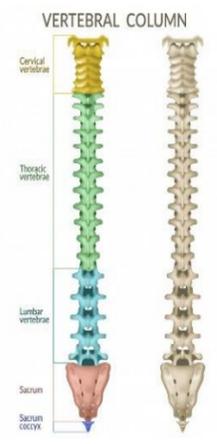
COLUMNA VERTEBRAL

Formado por huesos cortos llamadas vértebras, las que se superponen y se articulan entre sí, permitiendo una importante flexibilidad, inclinarse hacia delante, atrás y hacia los costados.

Vértebras: estos huesos están perforados en el centro, y todas juntas forman un canal protector, donde se aloja la médula espinal, que forma parte del sistema nervioso. Estas

Las vértebras que forman la columna vertebral son 33, agrupadas en 5 regiones.

- cervical: 7 vértebras
- dorsal: 12 vértebras
- lumbar: 5 vértebras
- sacra: 5 vértebras
- coccígea: 4 vértebras estas están fusionadas (pegadas)



- Cuerpo
- Cara superior
 - Cara inferior
 - Agujero central (aloja la médula espinal)
 - Apófisis transversas (una derecha y otra izquierda)
 - Apófisis espinosa

1.3. COMPOSICION DEL TRONCO

HUESOS DEL TORAX

La caja torácica es semejante a una jaula, formada por 12 pares de costillas, de las cuales 10 pares se unen por delante con un hueso plano y central llamado esternón, y por detrás,

Costillas: son huesos largos con forma de arco. Todas se unen por detrás a la columna dorsal. Se las divide en: costillas verdaderas:

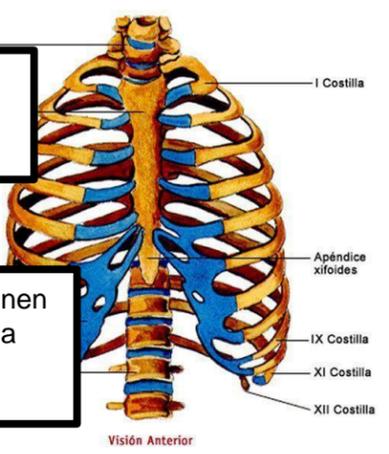
- son los 7 primeros pares. Se unen por delante al esternón.
- costillas falsas: siguientes 3 pares. Sus cartílagos se unen a las costillas
- costillas flotantes: últimos 2 pares, no se unen al esternón.

superiores.

Esternón: es un solo hueso plano, alargado, ubicado en la parte media anterior de la caja torácica.

Clavículas: son 2, una derecha y otra izquierda. Tienen forma de "S" alargada y abierta. Se encuentran en la parte superior y anterior de la caja torácica.

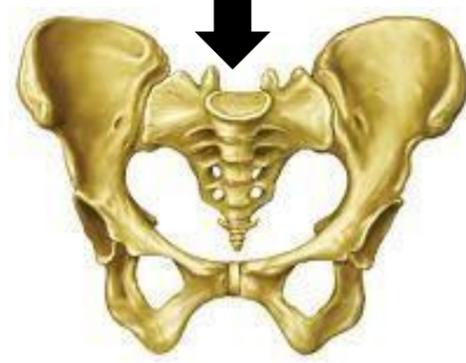
Omóplatos: también llamados escápulas. Son 2 huesos planos, uno derecho y otro izquierdo



HUESOS DE LA PELVIS

La cadera une el miembro inferior al tronco. Comprende un solo hueso llamado hueso iliaco. Es plano, ancho, torcido sobre su eje. Se lo divide para su estudio en tres segmentos:

- segmento superior: ilion o hueso iliaco, es aplanado
- segmento medio: cavidad cotiloidea que aloja la cabeza del fémur.
- segmento inferior: con una porción anterior llamada pubis y una posterior llamada isquion. Ambos forman un amplio orificio: agujero isquiopubiano, impropriamente llamado agujero obturador.

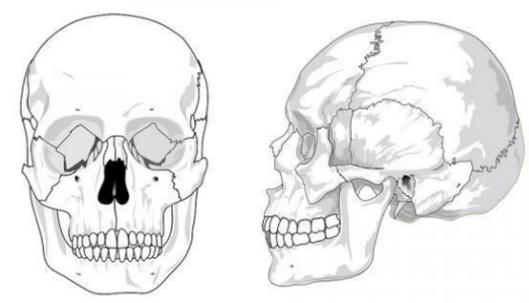


HUESOS DE LA CABEZA

Está formada por el cráneo y la cara. Dan protección al encéfalo y a los órganos de los sentidos, a excepción del tacto que se encuentra en la piel.

huesos del cráneo: son 8 y forman una caja resistente para proteger al encéfalo.

- 1 frontal
- 2 parietales
- 2 temporales
- 1 occipital
- 1 etmoides
- 1 esfenoideas



HUESO ESFENOIDES

