



# Mi Universidad

*Vanessa Celeste Aguilar Cancino*

*Primer parcial*

*Morfología*

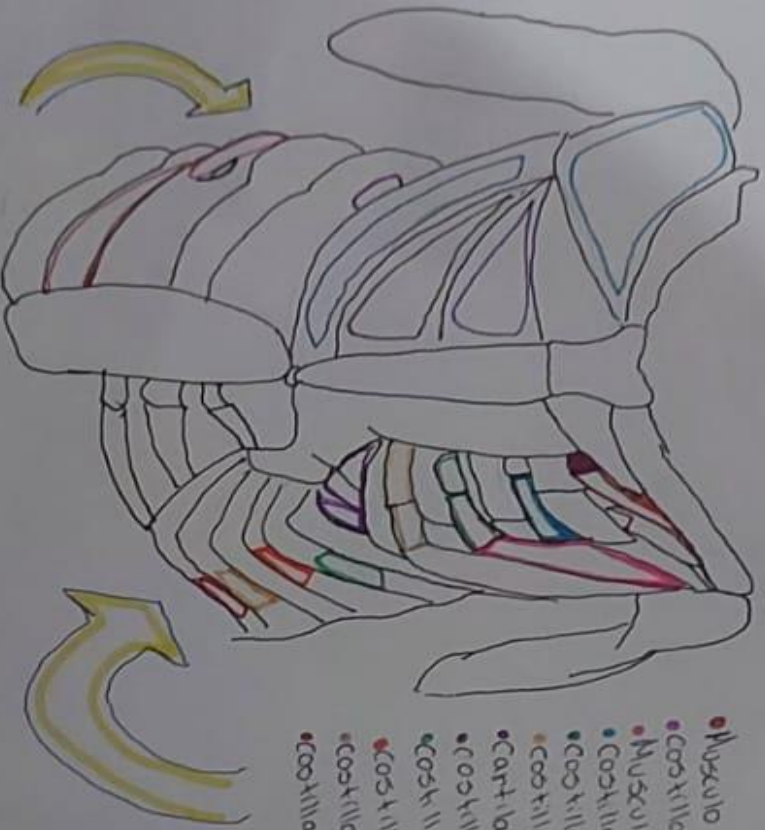
*Dra. Rosvani Margine Morales Irecta*

*Medicina Humana I*

*Primer semestre grupo B*

*Comitán de Domínguez, Chiapas 13 de octubre 2023*

# TORAX



- Porción clavicular
- Musculo Pectoral mayor
- Porción esternocostal
- Musculo Pectoral mayor Porción abdominal
- Musculo intercostal externo
- Musculo serrato anterior
- Vaina de los músculos rectos abdominales
- Musculo oblicuos externo

- Musculo Subclavio I
- Costilla I
- Musculo Pectoral menor II
- Costilla II
- Costilla III
- Costilla IV
- Cartilago costal V
- Costilla V
- Costilla VI
- Costilla VIII
- Costilla IX
- Costilla X

Es una caja torácica, es una javia ósea formada por el esternón, las costillas y los cartilagos costales y los huesos de las vértebras torácicas.

Estructura torácica. Caja torácica, costillas, las vértebras torácicas y el esternón.

La caja torácica puede llegar a pesar entre 200 y 450gr.

Se localiza en la parte superior del tronco, ya que es la parte del esqueleto que protege principalmente a los pulmones y corazón

Tiene la función de albergar a órganos y al mismo tiempo sirve como un lugar de origen o inserción para proteger el corazón, pulmones, arterias, vasos.

Vanessa Carste Aquilar Cancino 12R



**Laringe**



Este cartilago es el que da forma a la voz.  
 - Cartilago aritenoideo  
 - Cartilago yodado  
 - Cartilago cricoides  
 - Cartilago epiglotico  
 - Cartilago corniculado  
 - Cartilago cuneiforme  
 - Cartilago hialino

**Diente**  
 Eso se da desde en 3 por la zona anterior por los dos lados horizontales. Atraves de el que pasan por el primer fange paladar duro.

**Serix**

Se forma en la laringe y el medio de la laringe y el medio de la laringe.

**Faringe**

Tamaño es un tubo que mide entre 12 y 15 cm de longitud.

**Laringe**

Cavidad nasal  
 Nariz  
 Cavidad bucal

# Aparato Respiratorio Superior...

**Tipos de huesos**  
 - Huesos de la cara  
 - Huesos de la base del cráneo  
 - Huesos de la columna cervical

**Nariz**

Es una piramidal con su raíz ubicada en la parte superior y en la parte inferior.

**Estructura**

Su localización esta en forma del hueso que forma el paladar y se curva hacia abajo y otros hacia arriba.

- Respiratorio
- Detergente
- Tonatoria
- Olfatoria

**Función**

- Airación de los capilares
- Caliente y humedecido el aire frío
- Detección del olor

**Cavidad nasal**

**Tracto Respiratorio Superior**

**Huesos:** nasal, maxilar superior, maxilar inferior, vomer, platino maxilar, etmoides.  
**Oncifos:** maxilares superiores, medio, inferior, maxilares.  
**Arterias:** Arteria carótida externa y sus ramas, arterias coronarias, palatinas, labiales superiores y medias laterales.

**Clasificación**

**Estructura**  
 Tracto respiratorio superior  
 Tracto respiratorio inferior

Zona de conducción  
 Filtración y calientan el aire

**Faringe**  
 Faringe, laringe, tráquea, bronquios

**Tráquea**

**Bronquio**

**Pulmón**



Cavidad bucal  
 Faringe  
 Laringe

**¿Qué es?**  
 Conjunto de estructuras que permiten el intercambio de gases con el ambiente.

**Funciones**

Un intercambio de gases  
 Regula el pH sanguíneo  
 Posee receptores para el aliento  
**Fonación**

Las vías respiratorias superiores y la sección más alta de las inferiores forman la región conductiva, en la cual el aire es conducido por una serie de tubos y vasos.





# CUELLO

Es una región que une la cabeza con el tronco y los miembros superiores.

Crea una estructura firme que soporte los impactos que contactan contra el tórax.



Clavícula

Manubrio del esternón

Sus huesos son:

Vértebrae cervicales

Hioides

Son 7:

ATLAS: la más ancha

AXIS: la segunda

C3-C7



Hueso impar en forma de U, mediano, simétrico, a nivel de C3, en la región cervical anterior entre la mandíbula y cartilago tiroides.

Esta suspendido

Por ligamentos y músculos y no posee articulación con otros huesos.

Sus músculos son:

Músculos supra hioideos

- Digástrico
- Milohioideo
- Hiogloso
- Estilohioideo

Músculos infrahioideos

- Esternotiroideo
- Omohioideo
- Tiroideo
- Esternocleidomastoideo

Triángulo posterior del cuello

- Platisma
- Esternocleidomastoideo
- Escaleno anterior
- Escaleno medio
- Escaleno mínimo
- Intertransverso del cuello
- Recto lateral de la cabeza



Sus arterias

Carótida común, interna y externa

- Tiroidea posterior
- Lingual
- Facial
- Occipital
- Auricular superior
- Faringea ascendente
- Temporal superficial
- Maxilar interno
- Subclavia
- Cervical



Su inervación

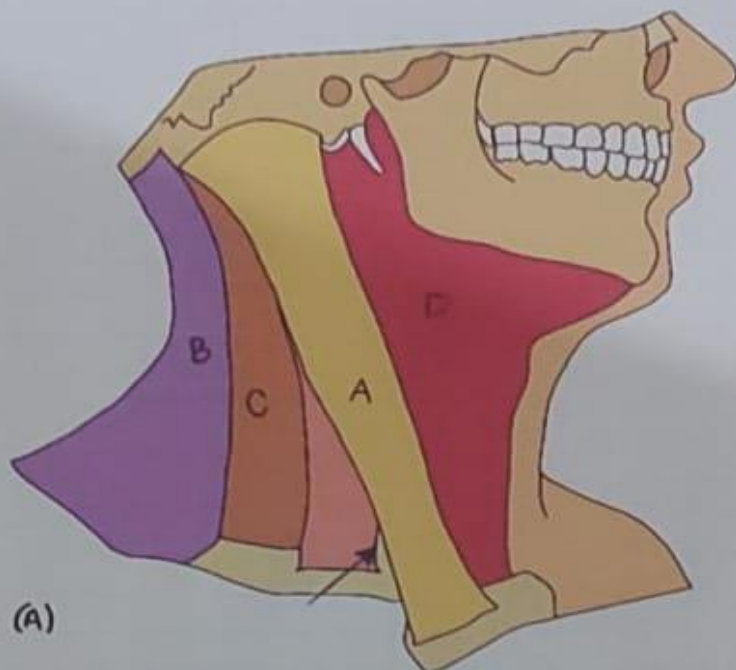
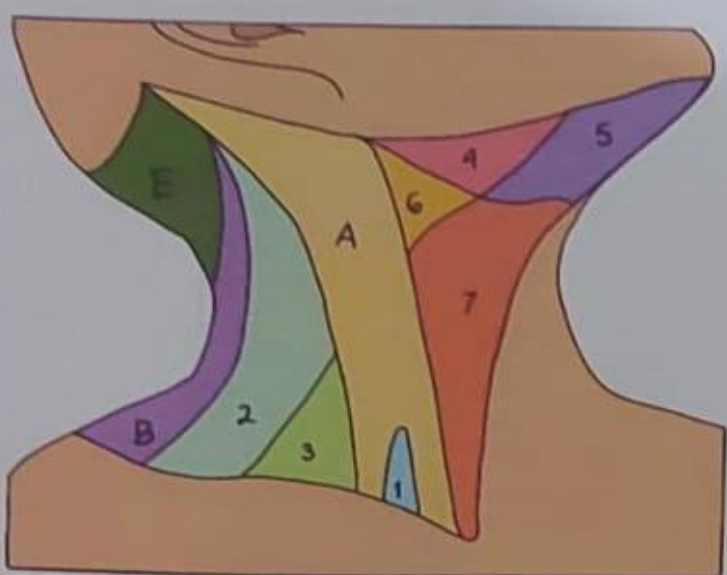
- Plexo cervical
- Plexo braquial
- Raquídeos cervicales
- Cadena simpática cervical
- Glossofaríngeo
- Vago
- Accesorio espinal
- hipogloso

Inervación del Cuello



*Handwritten signature and date: 1/2*

# Músculos del Cuello.



- Región del esternocleidomastoideo (A)
- Fosa supraclavicular menor (1)
- Región cervical posterior (B)
- Región suboccipital (E)
- Región cervical lateral (C)
- Triángulo occipital (2)
- Triángulo omoclavicular (subclavio) (3)

- Región cervical anterior (D)
- Triángulo submandibular (4)
- Triángulo submentoniano (5)
- Triángulo carotídeo (6)
- Triángulo muscular omotraqueal (7)



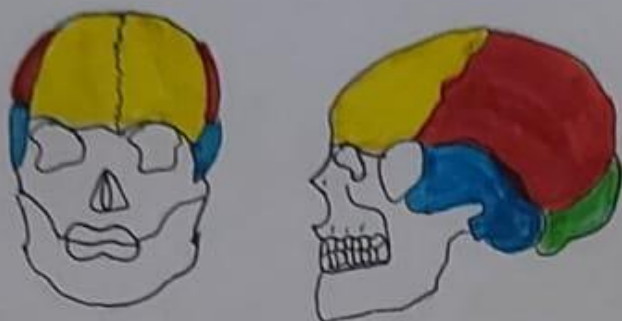
Descargado por Celeste Aguilar Cancino  
 (aguilarcancinocelestee@gmail.com)  
 Encuentra más documentos en [www.udocz.com](http://www.udocz.com)

*Handwritten signature and '1/2'*



# Cráneo

- Región Frontal
- Región Parietal
- Región Temporal
- Región occipital
- Región Mastoidea
- Región Auricular



Es una parte del sistema esquelético, entre cuyas funciones se encuentran proteger el encéfalo y dar soporte a la cara.

- Músculos.
- Músculo Prócer
  - Músculo Orbicular del ojo
  - Músculo cigomático menor.
  - Músculo cigomático mayor.
  - Músculo risorio
  - Músculo Platigma
  - Músculo dechoso del ángulo de la boca.

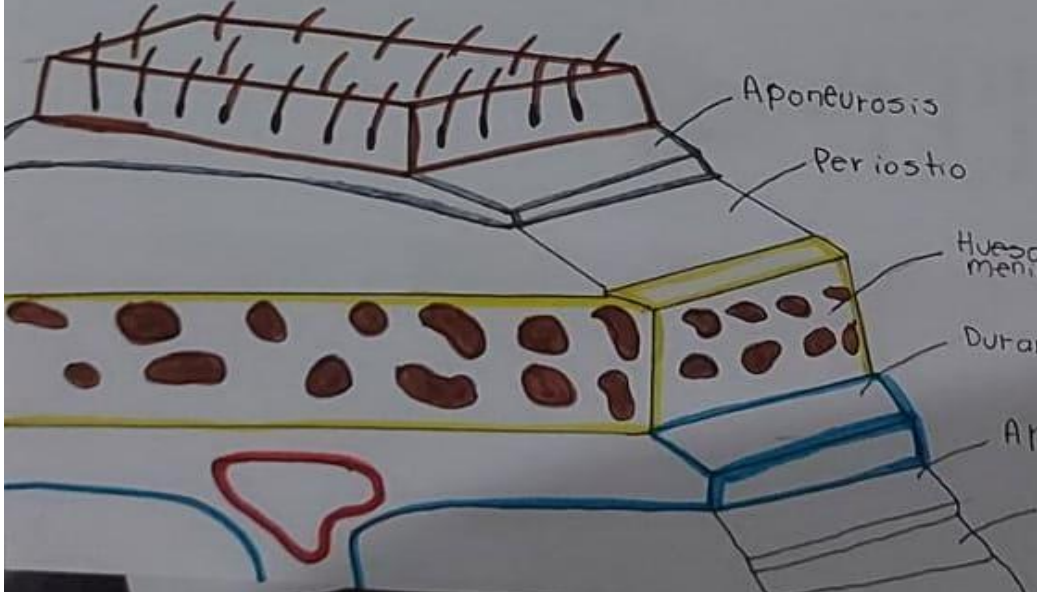
**Hueso Frontal**  
El hueso frontal es un hueso plano e impar que forma la parte anterior y superior del cráneo.  
Irrigación: Procede en las arterias carótidas externas e internas que se van directo a la arteria

**Hueso Parietal**  
Los dos huesos parietales ocupan el área que conforma la coronilla y sus alrededores.

**Función:**  
Es proteger la parte de la corteza cerebral que hay debajo, que es donde ocurre la imaginación, el juicio, el pensamiento etc.

**Hueso Temporal**  
Los huesos temporales son un par de huesos bilaterales simétricos que abarcan una gran pared lateral.  
Articulaciones: suturas occipitomastoidea, escamosa, cigomaticotemporal, articulación temporo-mandibular.  
Irrigación: La arteria temporal superficial, es una rama terminal de carótida externa.

**Hueso Occipital**  
Suele ser fácilmente palpable en el plano medio. Sin embargo en algunas ocasiones en las mujeres puede ser aparente.



Capas del Cerebro.

*[Handwritten signature]*

## BIBLIOGRAFÍA

Loukas M, Benninger B, Tubss RS. Guía fotográfica de disección del cuerpo humano. 2ª ed. España: Elsevier; 2020.

- Nielsen M, Miller S. Atlas de Anatomía Humana. España: Médica Panamericana; 2012.
- Rohen JW, Yokochi C, Lütjen-Drecoll E. Anatomy A Photographic Atlas. 8th ed. Germany: Wolters Kluwer; 2016.
- SECTRA Education Portal: <https://contentguide.epsectra.com>