

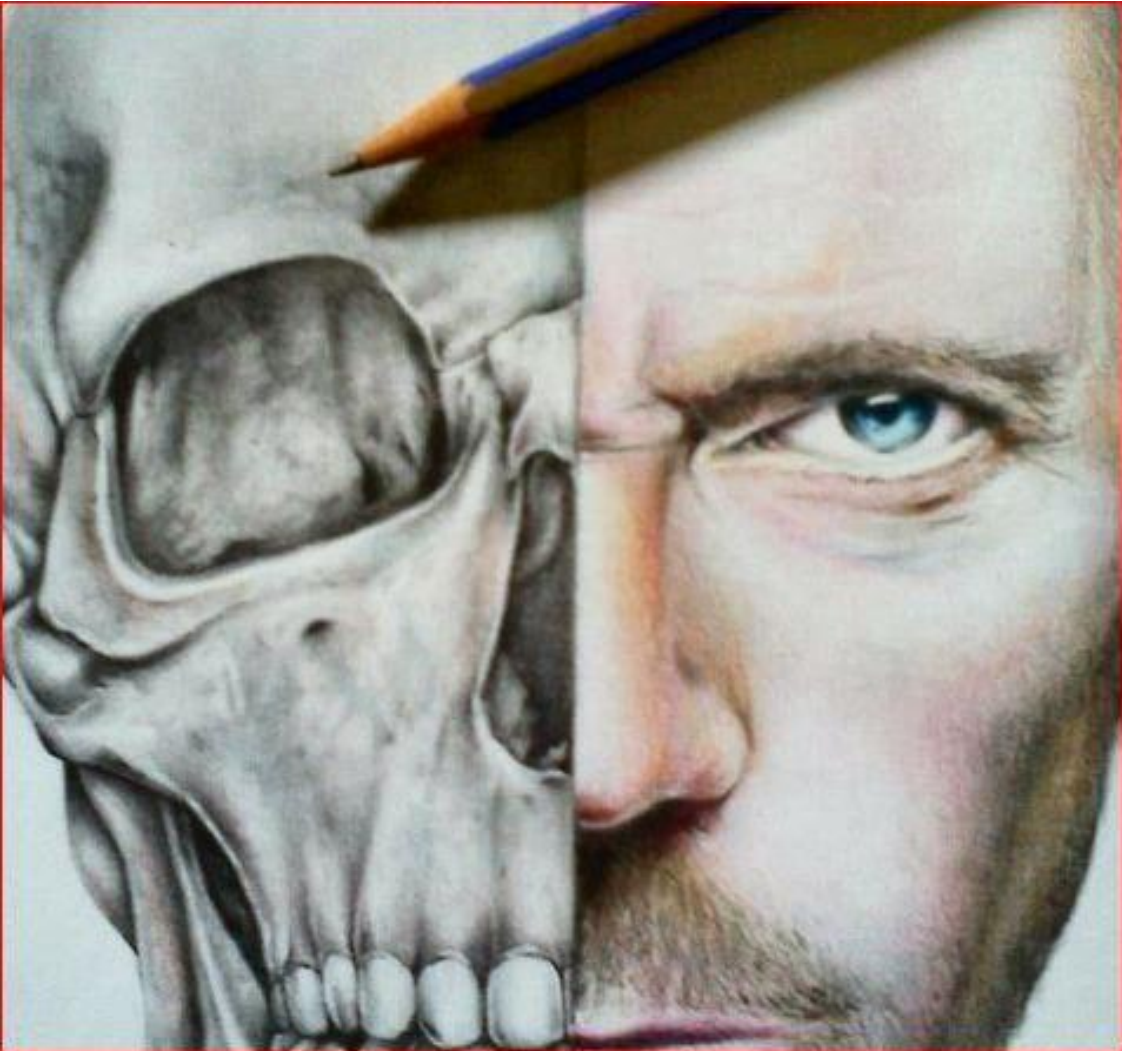


ANATOMÍA FACIAL

Centro de Capacitación Continua
PRAXIS

Lic. María José Espinoza Msc.

LA CARA



Es un conglomerado, situado en la parte inferior y anterior de la Cabeza.

La cara es la parte frontal de la cabeza, extendiéndose desde el nacimiento del cabello hasta el mentón y de una oreja a la otra, formada por huesos, músculos y tejidos blandos.

Contiene rasgos como ojos, nariz, boca y mejillas, y cumple funciones vitales en la expresión de emociones, la comunicación y la identidad individual.

Funciones:



➤ Comunicación verbal:

La cara y sus músculos son esenciales para el habla, ya que permiten mover los labios, la lengua y la mandíbula para formar palabras y sonidos.



➤ Masticación y deglución:

Los músculos de la cara, especialmente los de la mandíbula, son fundamentales para triturar alimentos y moverlos para su deglución.

Funciones:

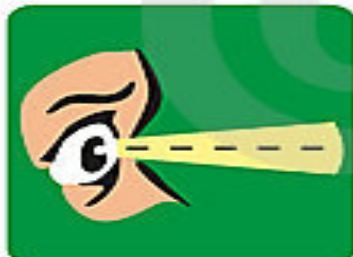


➤ **Expresión de emociones:**

Los músculos faciales permiten una amplia gama de gestos que comunican alegría, tristeza, enojo o sorpresa, jugando un papel crucial en la comunicación no verbal.

➤ **Función sensorial:**

La cara alberga los órganos de los sentidos, como los ojos para la vista, la nariz para el olfato, y la cavidad nasal y la boca para el gusto y el oído, respectivamente.



Funciones:



➤ Protección:

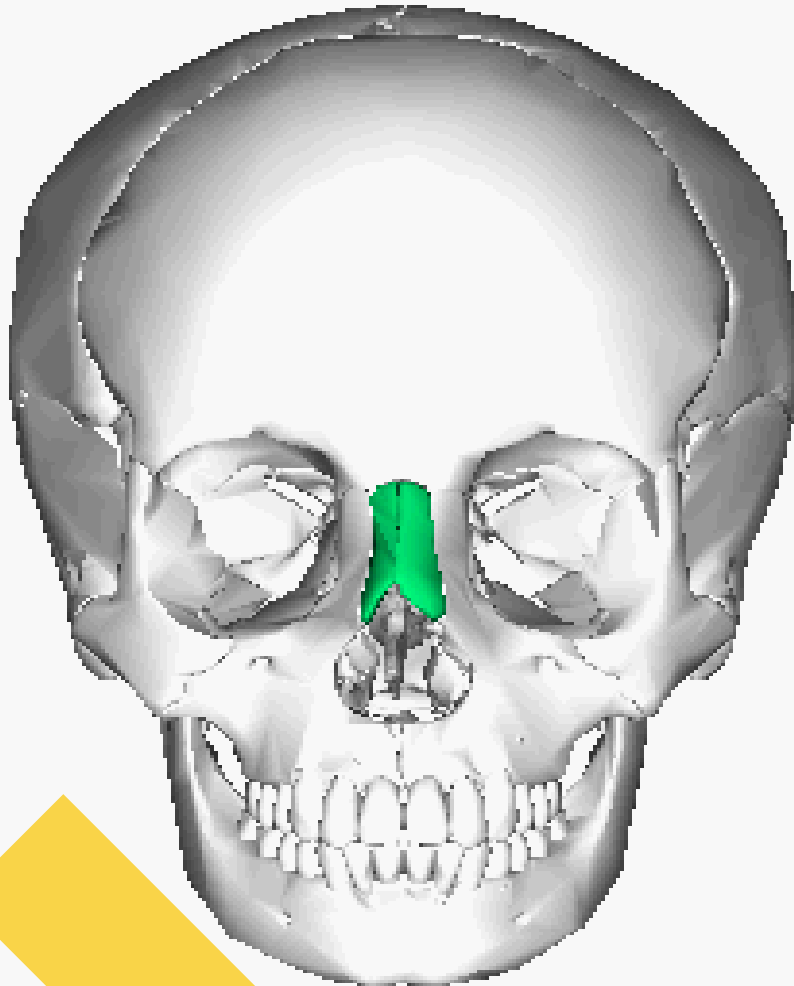
La piel facial actúa como una barrera protectora para las estructuras más profundas, mientras que los párpados y cejas protegen los ojos.

➤ Identidad y reconocimiento:

La forma de los huesos faciales y la disposición de los músculos y otras estructuras crean los rasgos únicos de cada persona, siendo el rostro una de nuestras señas de identidad más visibles.



Características óseas:



- Contiene en sus cavidades la mayoría de los aparatos de los sentidos.
- En la cara hay catorce huesos.
- Doce son formados por seis pares.
- Los otros dos son impares o únicos y se localizan en la línea media.

HUESOS DE LA CARA

HUESOS DE LA CARA (14)

2 HUESOS NASALES

2 MAXILARES

2 UNGUIS O LACRIMALES

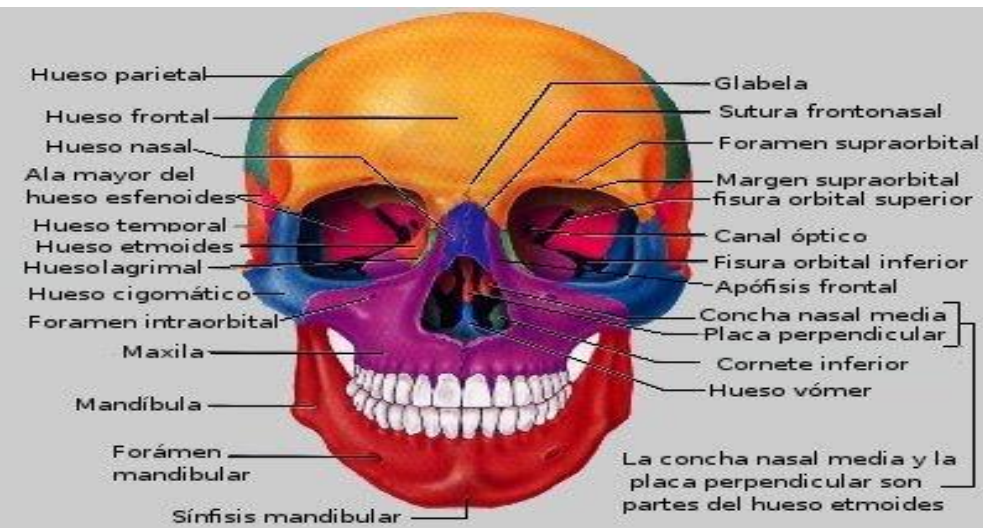
2 CIGOMÁTICOS O MALARES

2 PALATINOS

2 CORNETES NASALES

1 VÓMER

1 MANDÍBULA



Muscle +



Muscle -



Arteries



Veins



Nervous



C. Tissue



Respiratory



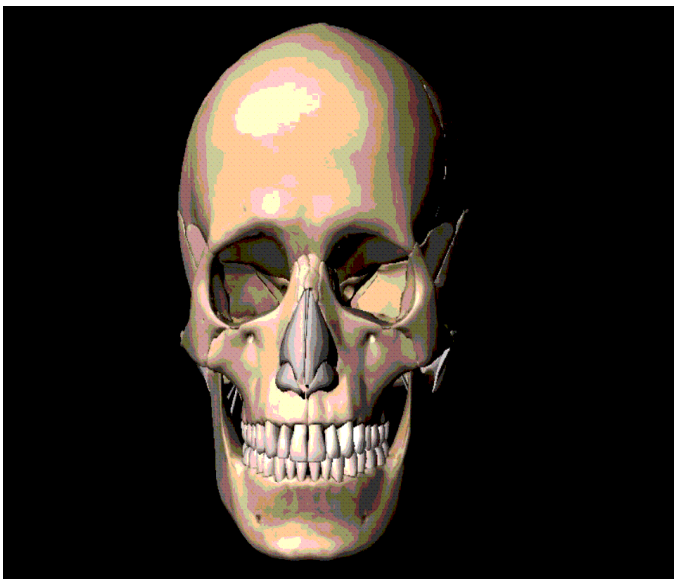
Digestive



Urogenital



Lymphatic



HUESOS DEL CRÁNEO (8)

- 1** FRONTAL
- 1** OCCIPITAL
- 1** ESFENOIDES
- 1** ETMOIDES
- 2** PARIETALES
- 2** TEMPORALES



MÚSCULOS FACIALES



CARACTERÍSTICAS

Ubicados alrededor de los grandes orificios de la cara (ojos, nariz y boca).

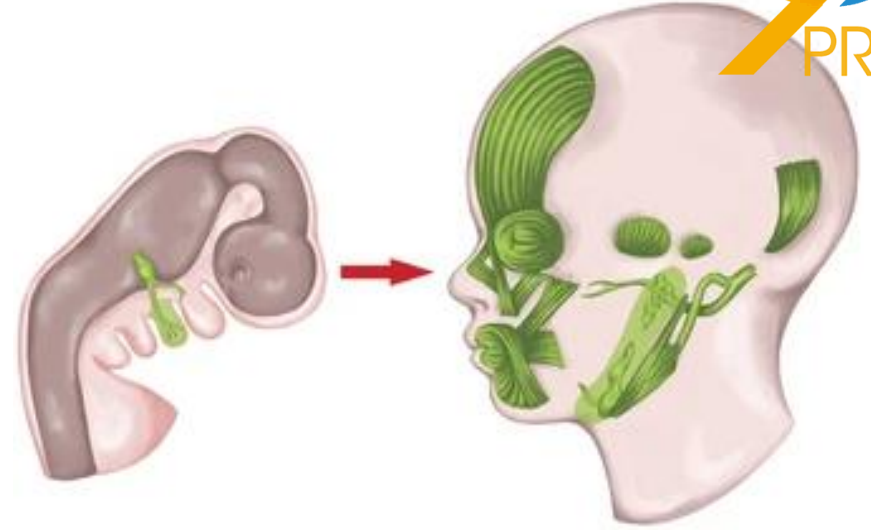
Son aplanados, delgados, mal delimitados.



Su origen e inserción tiene lugar tanto en partes blandas (piel, mucosas, fascias) como en partes óseas (Huesos).



Casi en su totalidad a excepción de la mandíbula derivan del segundo arco faríngeo y están inervados en su totalidad por el nervio facial.



Los AF. son estructuras en el embrión de la cabeza y el cuello que se convierten en huesos, cartílagos y músculos de la cara, laringe y cuello.

La mandíbula (primer arco)

Los huesecillos del oído (primer y segundo arco)

Los músculos faciales y de la masticación (primer y segundo arco)

El hueso hioides (segundo y tercer arco).

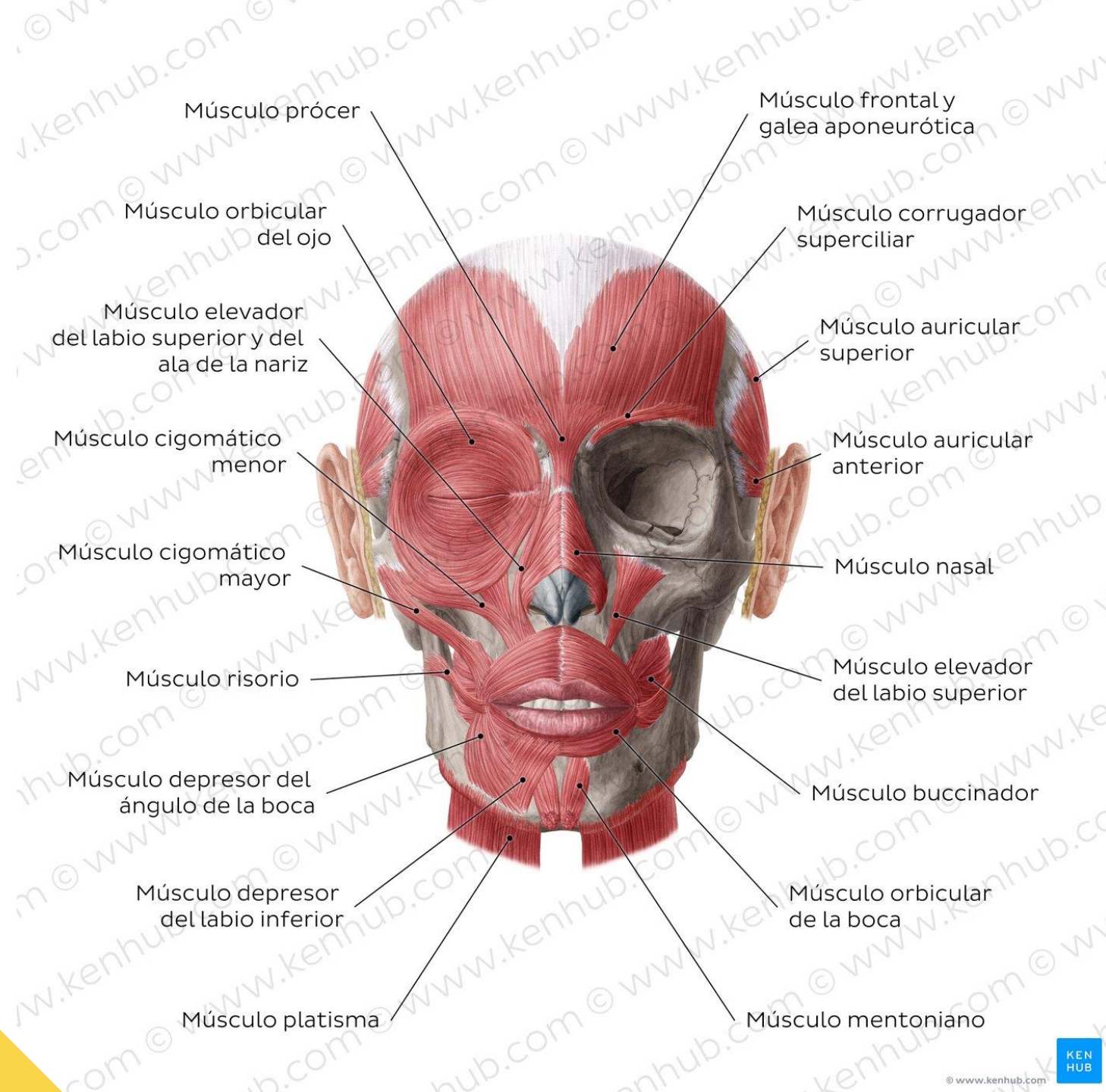
La laringe (cuarto y sexto arco)

DISTRIBUCIÓN



Se dividen según su situación en cuatro grupos:

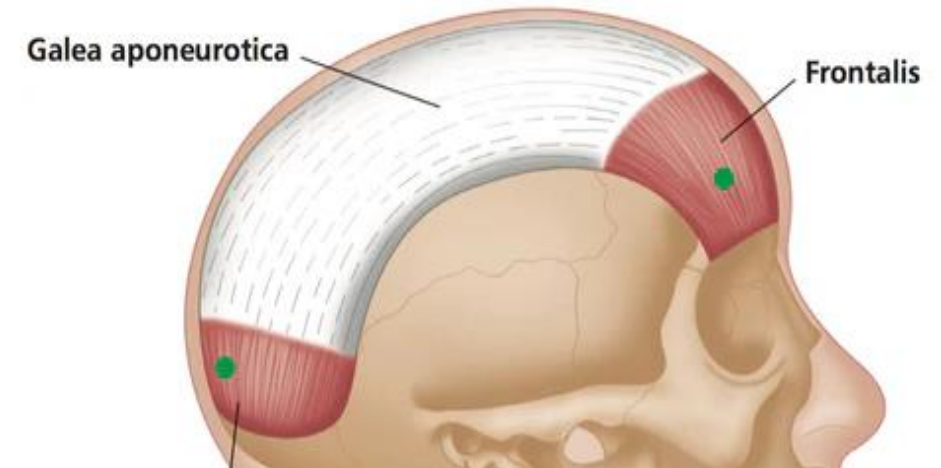
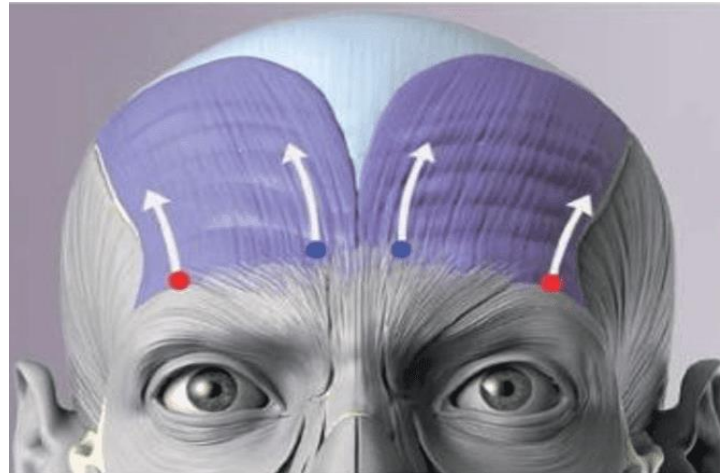
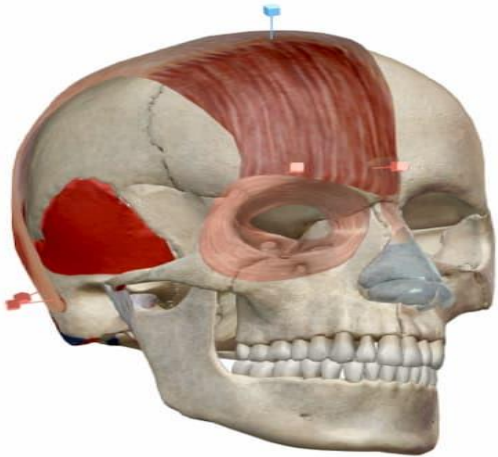
- Músculos cutáneos del cráneo
- Músculos de los parpados
- Músculos de la nariz
- Músculos de la boca o de los labios



MÚSCULOS CUTÁNEOS DEL CRÁNEO

Es un músculo facial que cubre partes del cráneo.
Se compone de dos ventres occipitales y dos ventres frontales.

MÚSCULOS FRONTALES



ORIGEN

- En la galea aponeurótica.

INSERCIÓN

- Piel de la frente y cejas

INERVACIÓN

- Nervio facial

FUNCIÓN

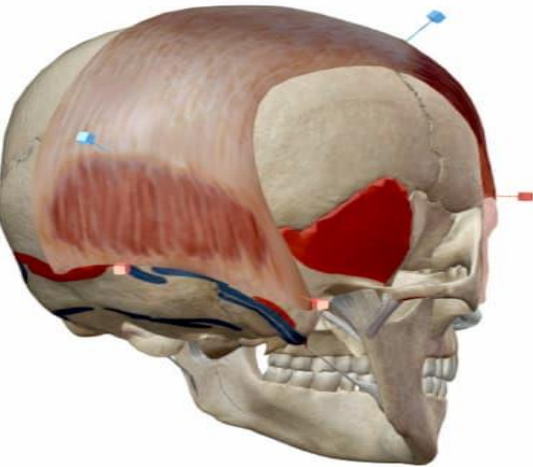
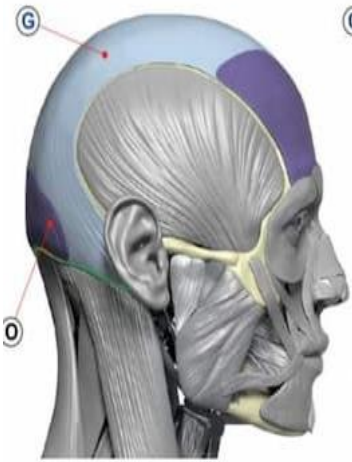
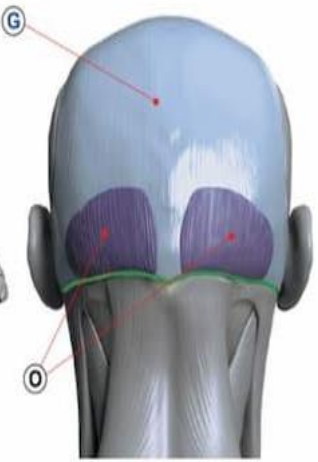
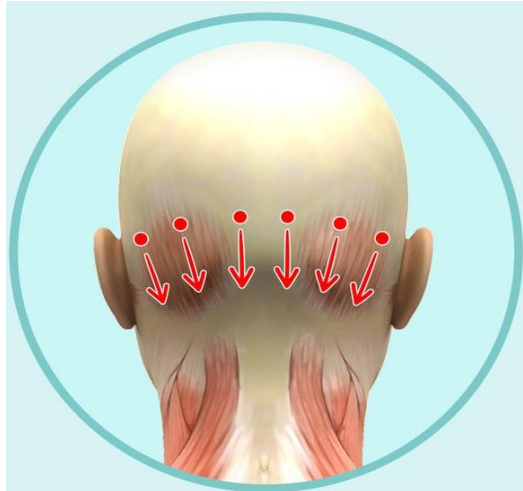
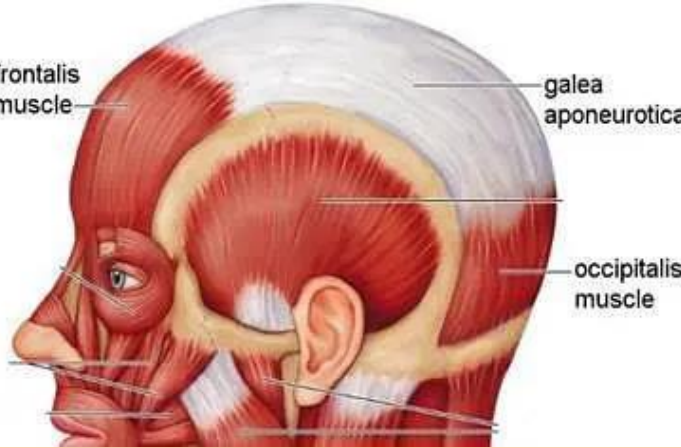
- Eleva las cejas y la piel de la frente permite la expresión de sorpresa.



MÚSCULOS CUTÁNEOS DEL CRÁNEO

Es un músculo facial que cubre partes del cráneo.
Se compone de dos vientres occipitales y dos vientres frontales.

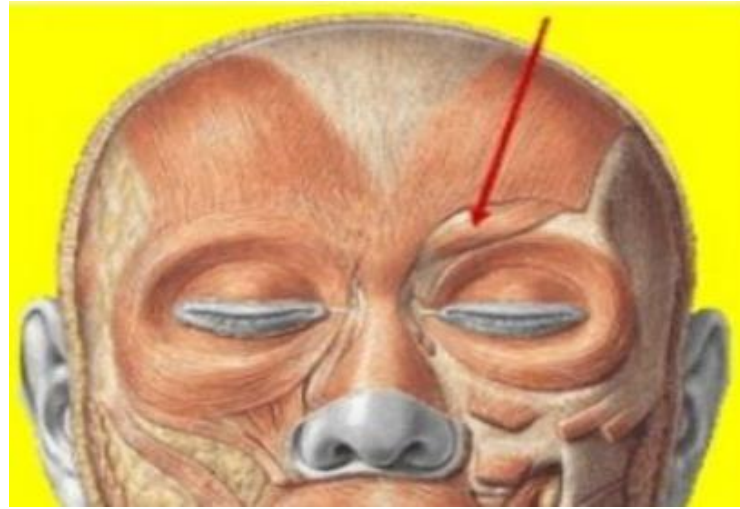
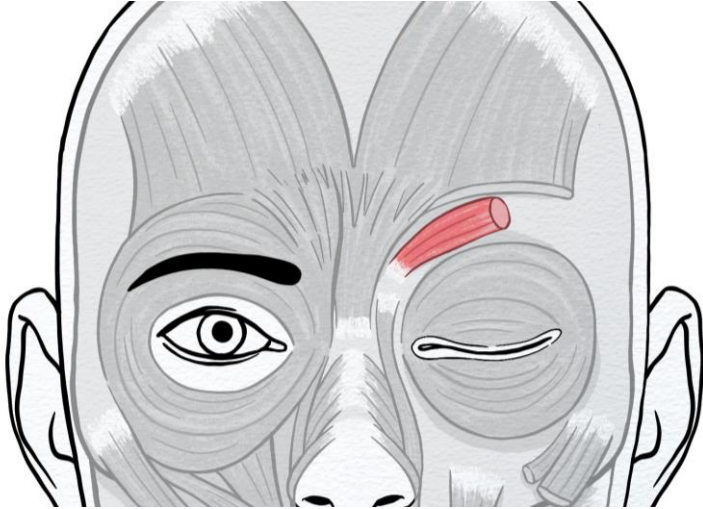
MÚSCULOS OCCIPITALES

				
ORIGEN	INSERCIÓN	INERVACIÓN	FUNCIÓN	
Hueso occipital	En la galea aponeurótica.	Nervio facial	La función es tirar del cuero cabelludo hacia atrás.	

Ambos músculos, occipital y frontal, se unen en la aponeurosis, formando el músculo occipitofrontal.

MÚSCULOS DE LAS ÓRBITAS Y DE LAS CEJAS

Músculo CORRUGADOR superciliar



ORIGEN

- Comienza en el hueso frontal, específicamente en el extremo medial del arco superciliar.

INSERCIÓN

- Tercio medio de la piel de la glabella y piel de las cejas.

INERVACIÓN

- Nervio Facial: Rama bucal y cigomática

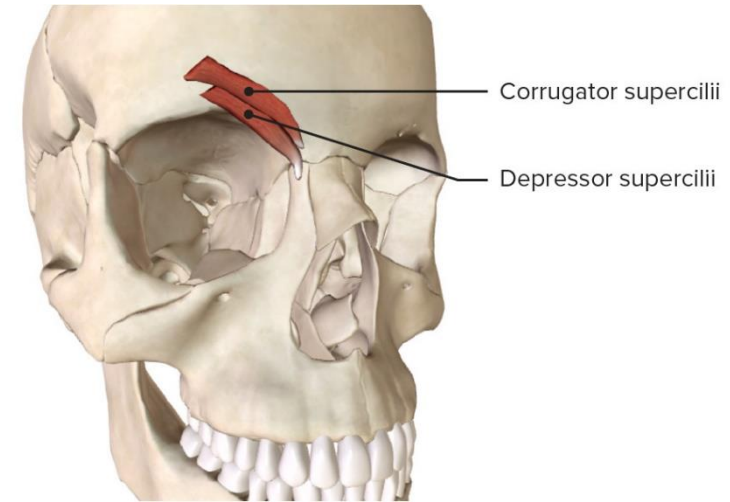
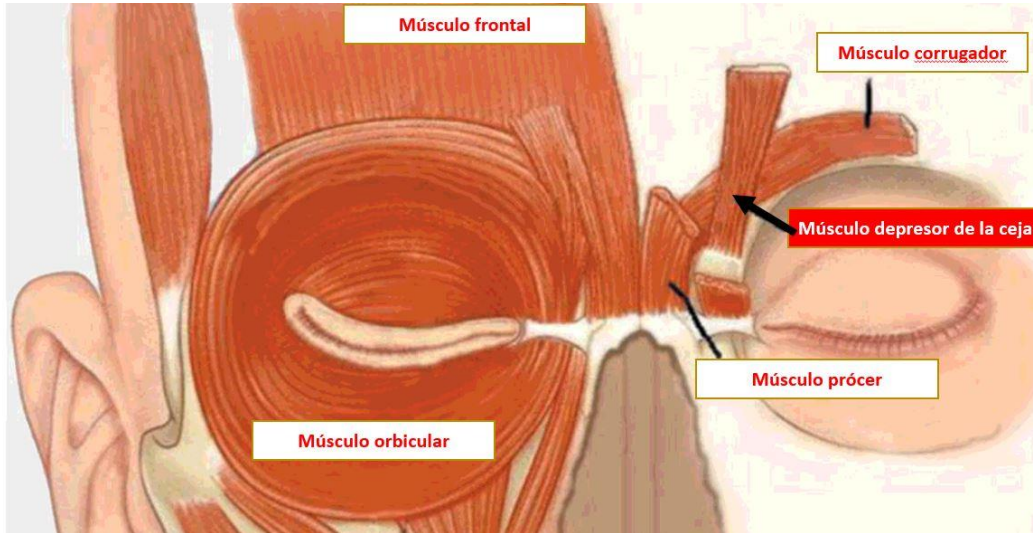
FUNCIÓN

- Tira de la ceja hacia abajo y hacia adentro (hacia la nariz), formando arrugas verticales entre las cejas.

MÚSCULOS DE LAS ÓRBITAS Y DE LAS CEJAS

Músculo depresor de la ceja

Se encuentra en la región medial de la ceja, profundo al músculo orbicular del ojo



ORIGEN

- Borde orbitario medial, cerca del hueso lagrimal.

INSERCIÓN

- Cara medial de la órbita ósea, piel de la ceja, justo por debajo del músculo corrugador superciliar.

INERVACIÓN E IRRIGACION

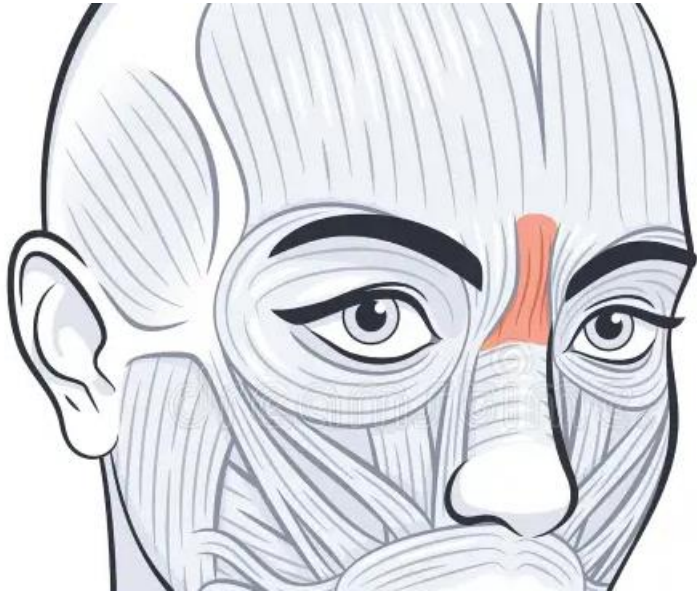
- Nervio Facial: Rama temporal del nervio facial
- Arteria supraorbitaria y supratroclear, ramas de la arteria oftálmica

FUNCIÓN

- Desciende la ceja: El músculo tira hacia abajo de la ceja, lo que crea una expresión de enojo o tristeza.

MÚSCULOS DE LAS ÓRBITAS Y DE LAS CEJAS

Músculo Prócer o Piramidal



ORIGEN

- Comienza en el hueso nasal, cartílago nasal lateral.



INSERCIÓN

- Piel de la glabella



INERVACIÓN

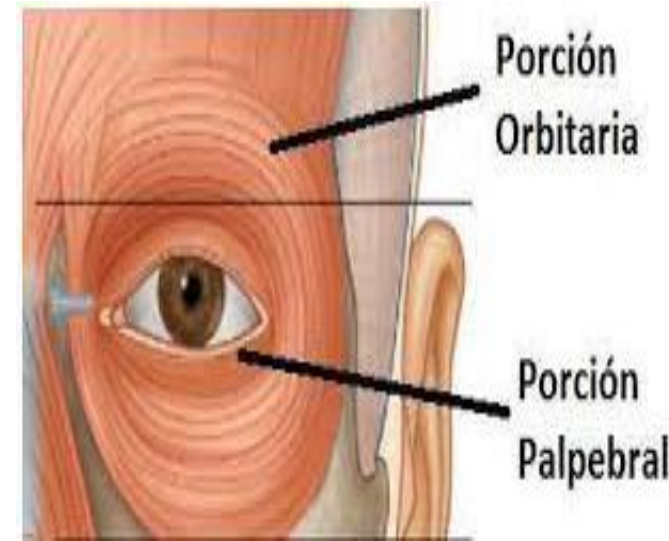
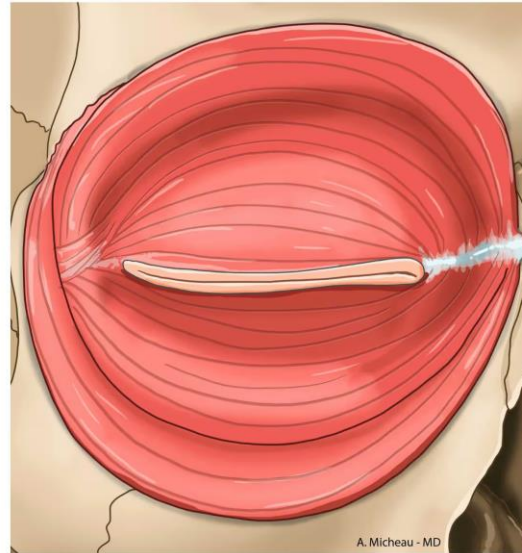
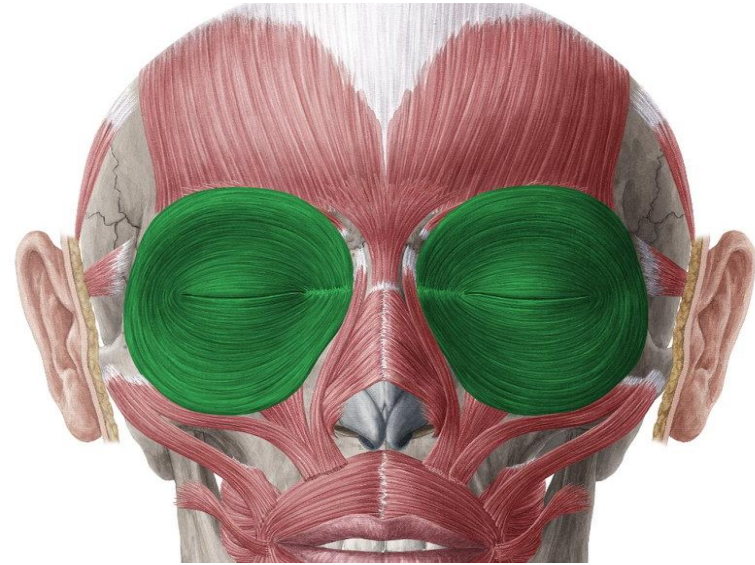
- Nervio Facial: Rama superior facial

FUNCIÓN

- Tirar la porción medial hacia abajo y provoca arrugas transversas del puente de la nariz.

MÚSCULOS DE LAS ÓRBITAS Y DE LAS CEJAS

Músculo Orbicular



ORIGEN

- Porción nasal del hueso frontal, porción frontal del malar, hueso lacrimal.

INSERCIÓN

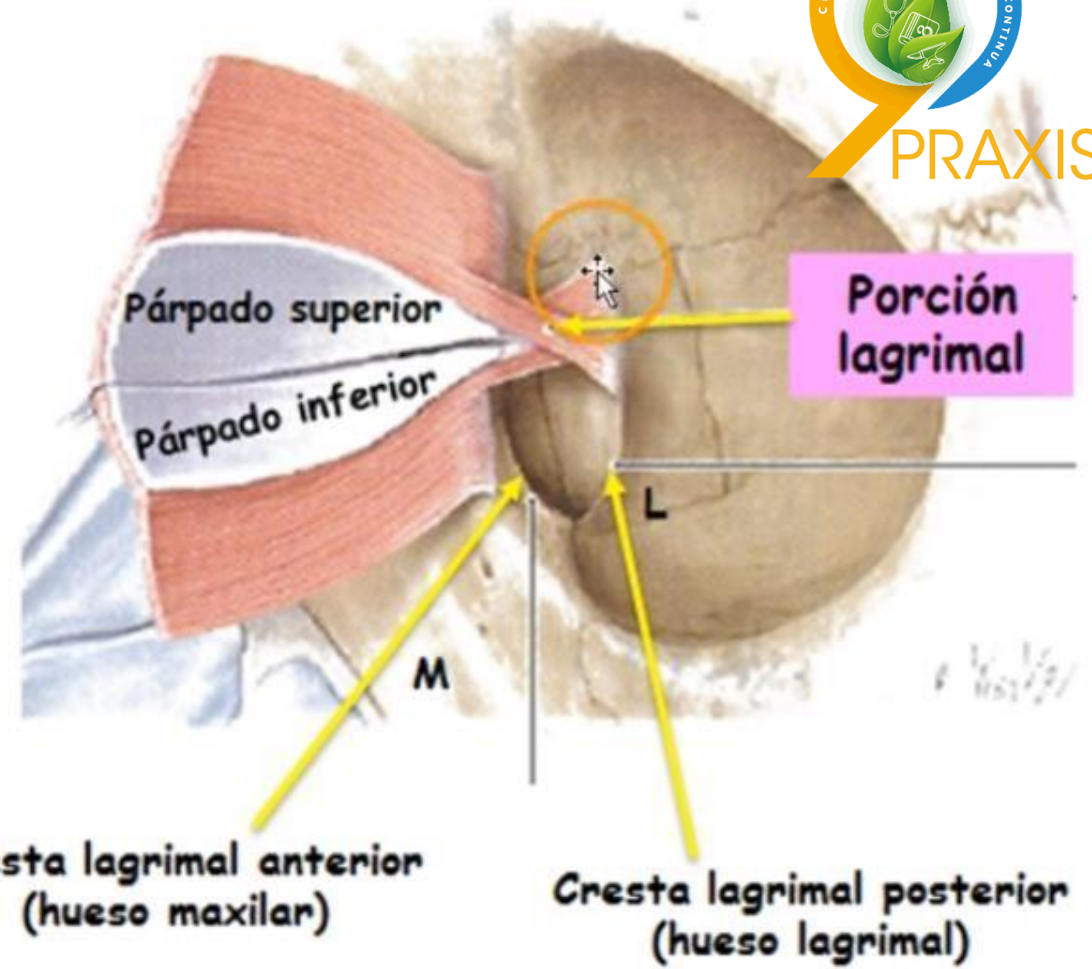
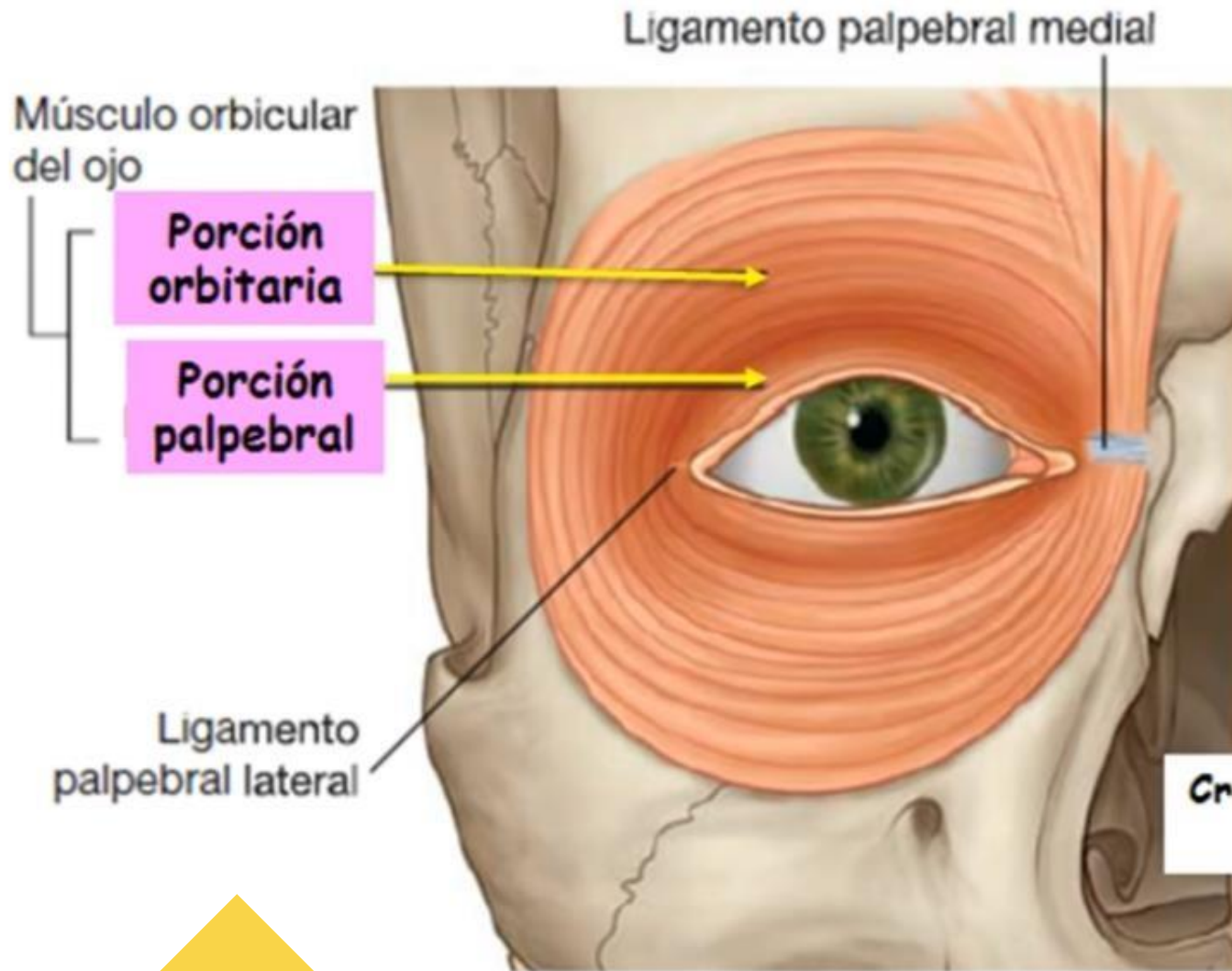
- Piel de la región orbitaria

INERVACIÓN

- Nervio facial (Ramas temporal y cigomático)

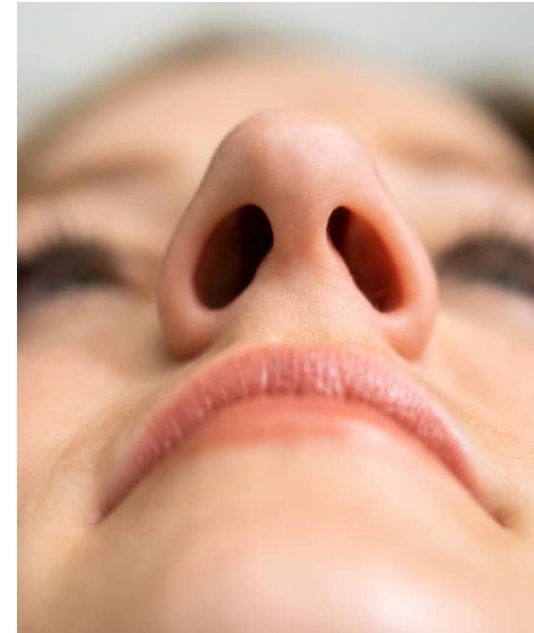
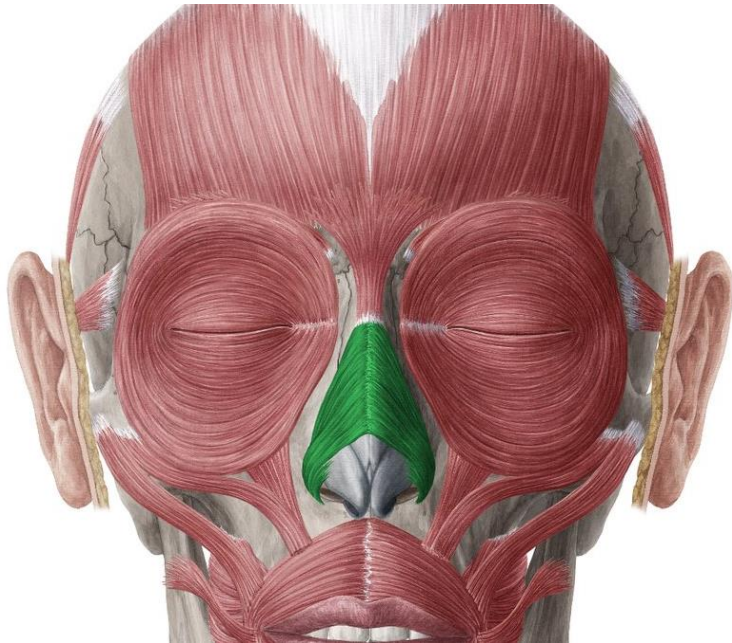
FUNCIÓN

- **Porción orbitaria:** cierra fuertemente los párpados
Porción palpebral: cierra suavemente los párpados
Porción palpebral profunda: comprime al saco lagrimal.



MÚSCULOS DE LA NARIZ

Músculo Transverso nasal



ORIGEN

- Porción alar: porción frontal del maxilar (superior al incisivo lateral)
- Porción transversa: hueso maxilar (supero lateral)

INSERCIÓN

- Porción alar: piel del ala de la nariz
- Porción transversa: se fusiona en el dorso de la nariz.

INERVACIÓN

- Nervio facial (Ramas bucal)

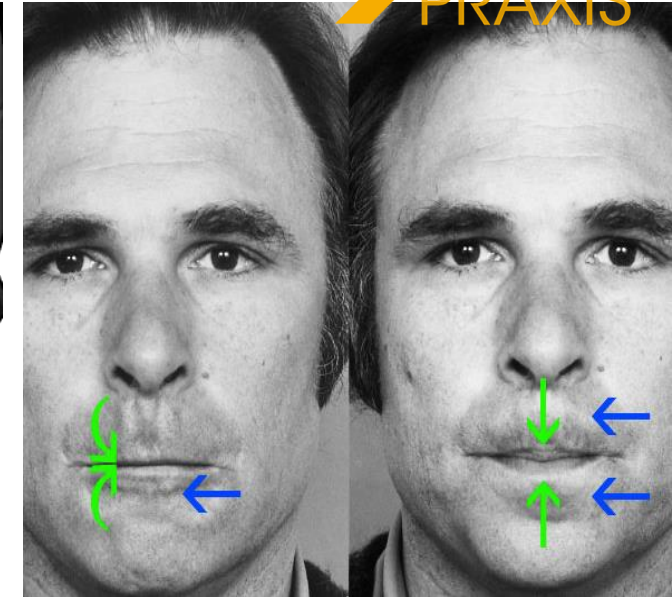
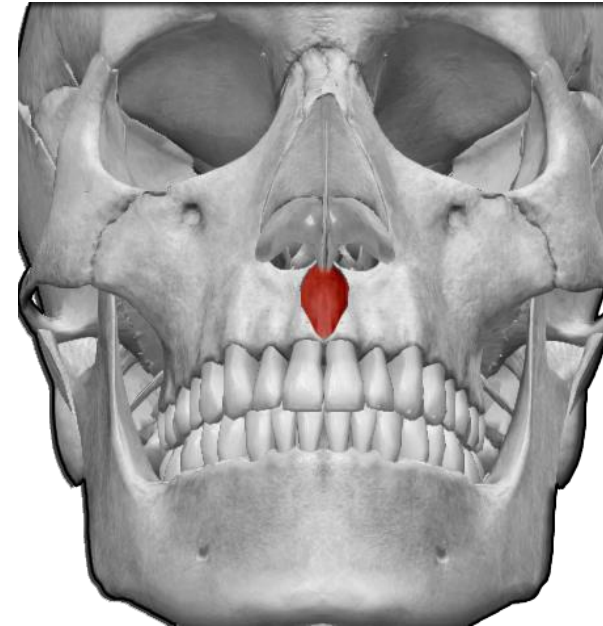
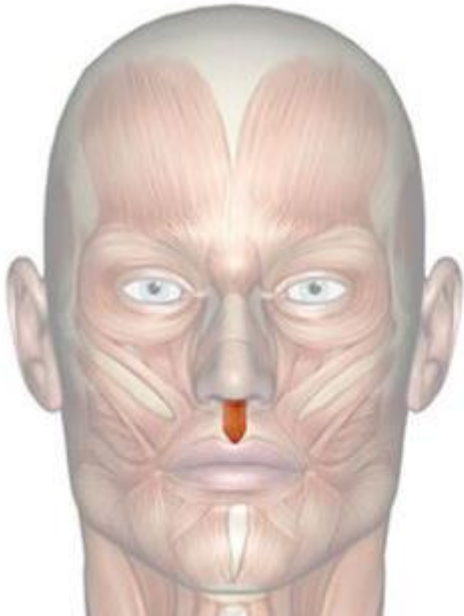
FUNCIÓN

- Deprime el ala de la nariz lateralmente, dilata las narinas, arruga la piel del dorso de la nariz

MÚSCULOS DE LA NARIZ



Músculo depresor del tabique nasal (MIRTIFORME)



ORIGEN

- Se origina en la fosita mirtiforme, que está ubicada en la porción anterior del maxilar superior.

INSERCIÓN

- Se inserta en la cara profunda de la piel del tabique nasal y en el borde del cartílago del ala de la nariz.

INERVACIÓN

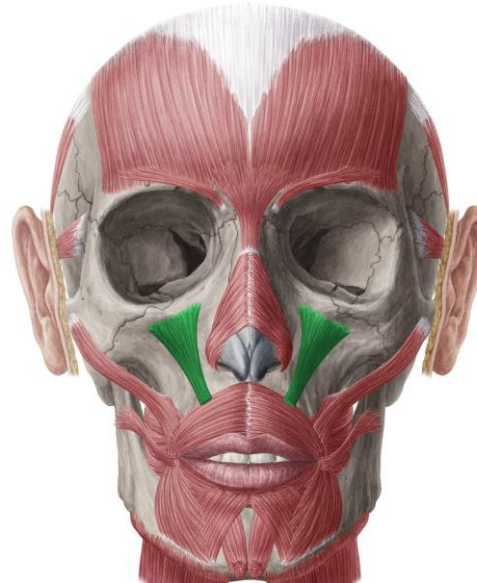
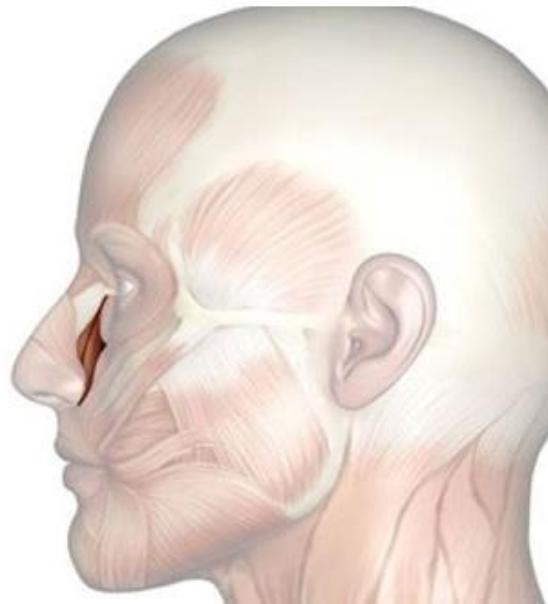
- Nervio facial

FUNCIÓN

- Deprimir el ala de la nariz hacia abajo.
- Estrecha transversalmente la apertura o ventana nasal.

MÚSCULOS DE LA NARIZ

Músculo elevador del ala de la nariz y labio superior



ORIGEN

- Se origina de la parte superior del proceso frontal del maxilar y desciende para su inserción.

INSERCIÓN

- En el pericondrio y la piel del cartílago alar mayor de la nariz.

INERVACIÓN

- Nervio facial (ramas cigomático y bucal)

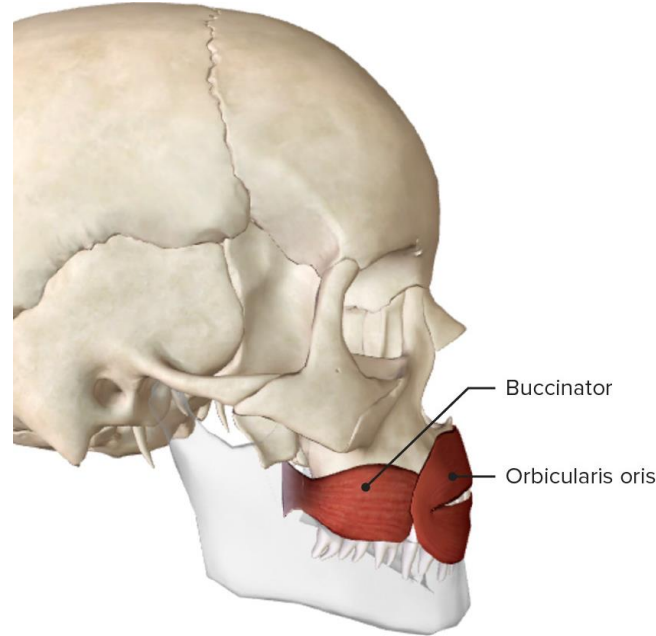
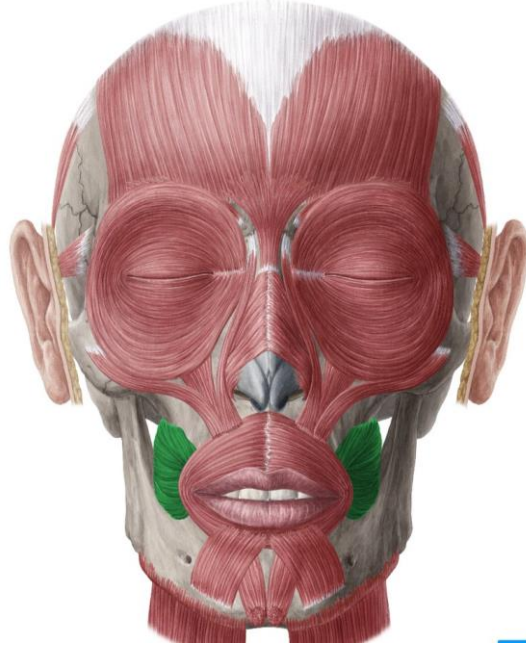
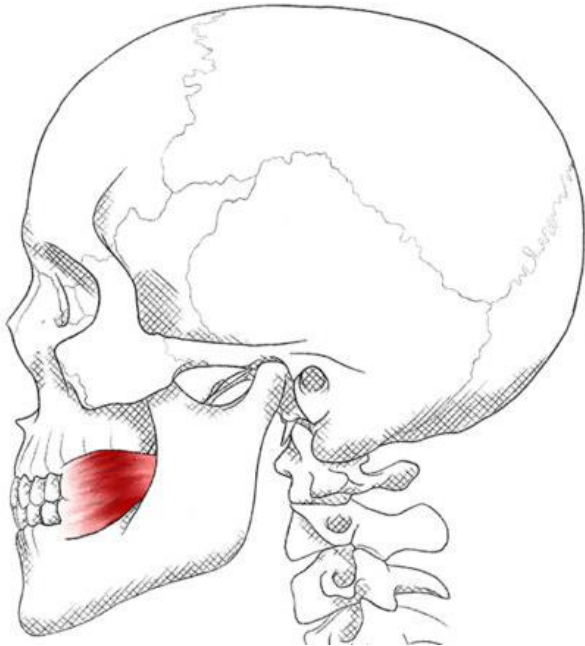
FUNCIÓN

- Elevar el ala de la nariz y evertir el labio superior.
- Elevar, profundizar y aumentar la curvatura del surco nasolabial.

MÚSCULOS DE LA BOCA Y LABIOS



Músculo BUCCINADOR



ORIGEN

- Porción superior: parte alveolar del maxilar a la altura de los molares
- Porción inferior: parte alveolar de la mandíbula a la altura de los molares
- Porción posterior: cresta del buccinador de la mandíbula

INSERCIÓN

- Modiolo(comisura de la boca) , se interdigita con músculos del labio superior.

INERVACIÓN

- Nervio facial (rama bucal)

FUNCIÓN

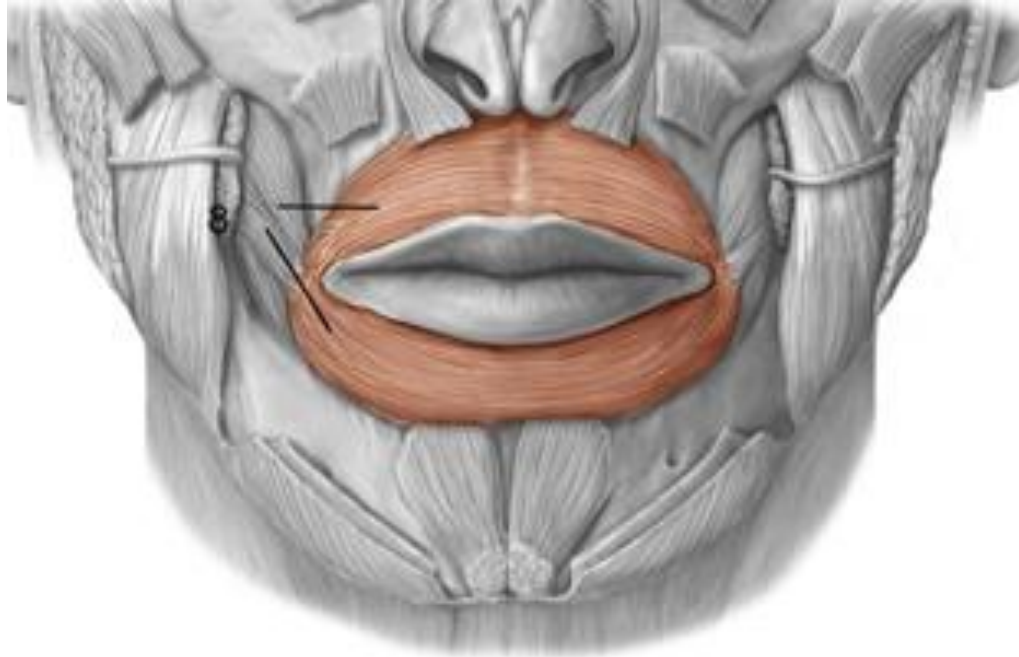
- Comprime la mejilla contra los molares para mantener centrado el bolo alimenticio en la cavidad oral y prevenir la mordida accidental de la mejilla.
- Interfiere en la succión y en la expulsión de aire.

MÚSCULOS DE LA BOCA Y LABIOS



PRAXIS

Músculo ORBICULARR DE LOS LABIOS



ORIGEN

- Caras mediales del hueso maxilar y mandíbula, piel y modíolo

INSERCIÓN

- Piel y membrana mucosa de los labios

INERVACIÓN

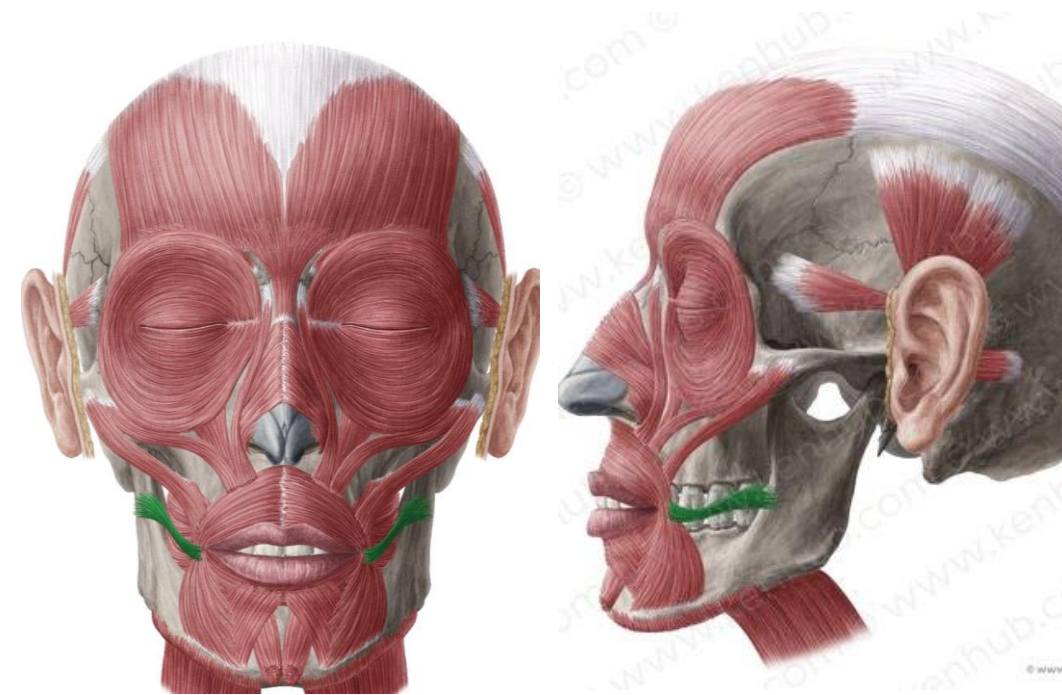
- Nervio facial (rama bucal)

FUNCIÓN

- Cierre de la boca, compresión y protrusión de los labios.

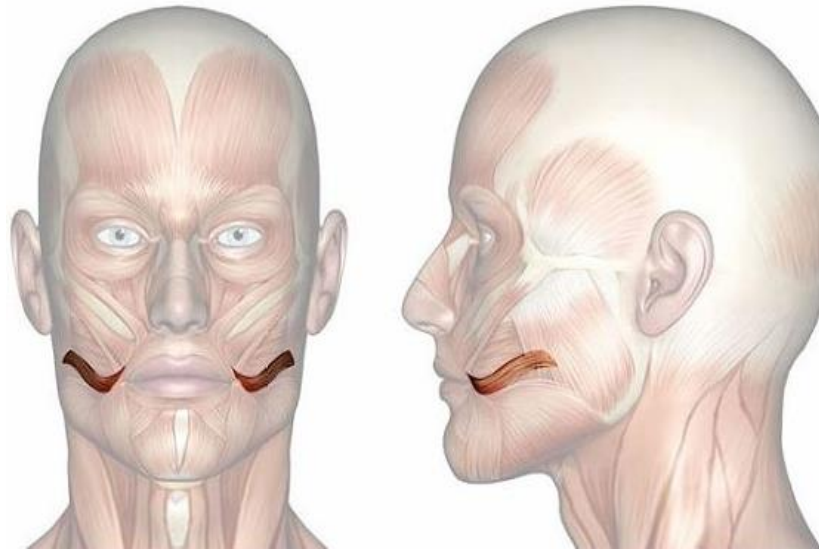
MÚSCULOS DE LA BOCA Y LABIOS

Músculo RISORIO



Visión anterior

Visión lateral izquierda



ORIGEN

- Fascia parotídea, piel de la zona bucal

INSERCIÓN

- Modiolo del ángulo de la boca.

INERVACIÓN

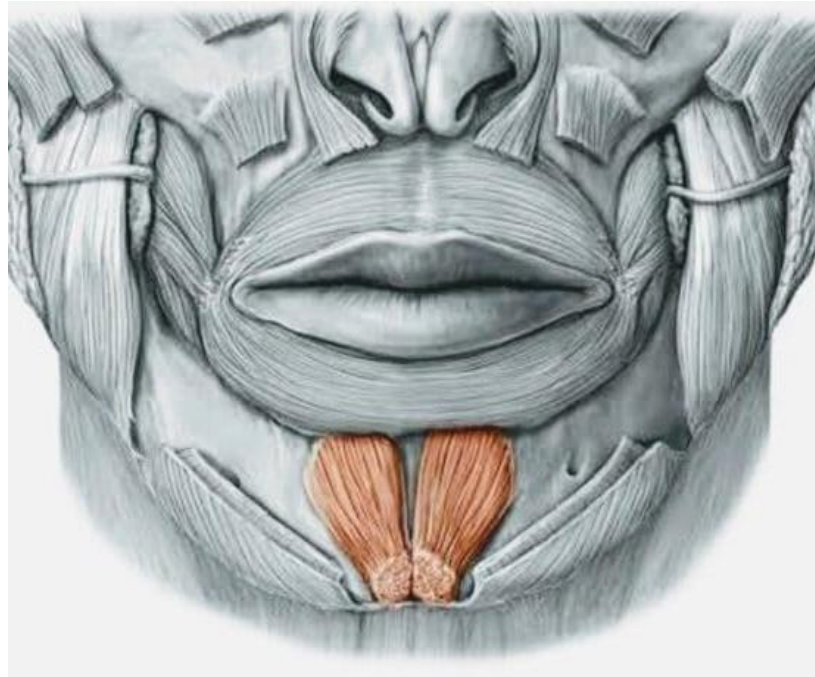
- Nervio facial (rama bucal)

FUNCIÓN

- Extiende el ángulo de la boca lateralmente.

MÚSCULOS DE LA BOCA Y LABIOS

Músculo MENTONIANO



ORIGEN

- Fosa incisiva de la mandíbula

INSERCIÓN

- Piel del mentón (surco mentolabial)

INERVACIÓN

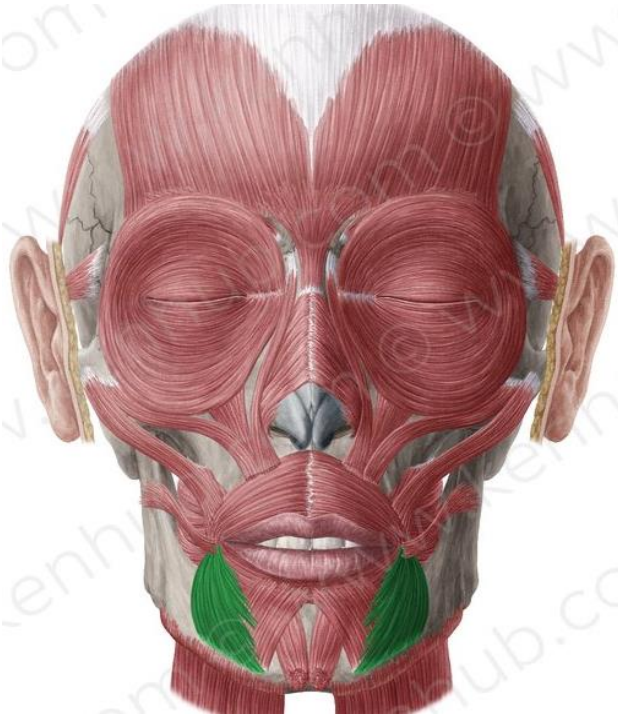
- Nervio facial (rama mandibular)

FUNCIÓN

- Eleva, evert y protruye el labio inferior, arruga la piel del mentón.

MÚSCULOS DE LA BOCA Y LABIOS

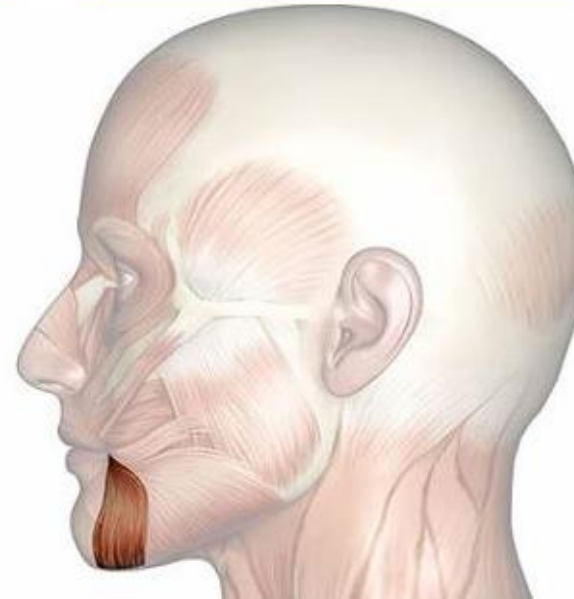
Músculo DEPRESOR DEL ÁNGULO DE LA BOCA



Visión anterior



Visión lateral izquierda



ORIGEN

- Se origina de la línea oblicua de la mandíbula y asciende en sentido vertical.

INSERCIÓN

- Modiolo.

INERVACIÓN

- Nervio facial (rama mandibular y bucal)

FUNCIÓN

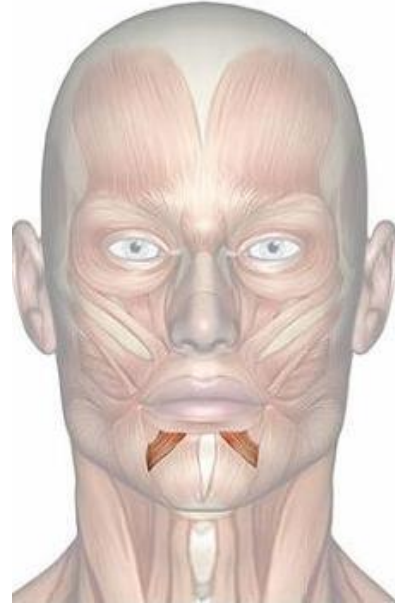
- Descenso de la comisura labial, contribuye a expresar tristeza o enojo. Asiste en la apertura de la boca al hablar o comer.

MÚSCULOS DE LA BOCA Y LABIOS

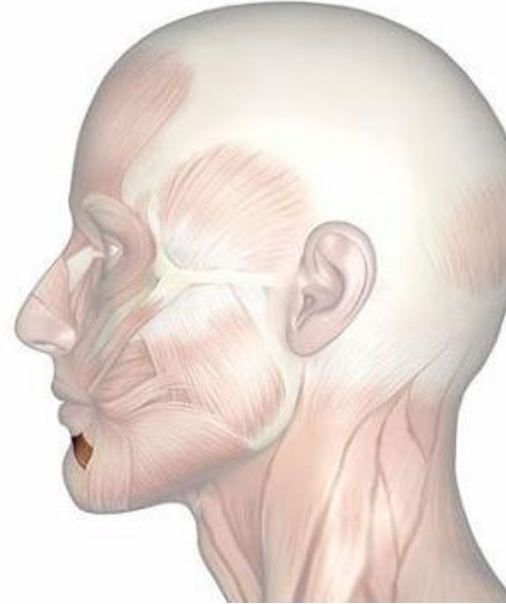
Músculo DEPRESOR DEL LABIO INFERIOR (CUADRADO DEL MENTÓN)



Visión anterior



Visión lateral izquierda



ORIGEN

- Línea oblicua de la mandíbula.

INSERCIÓN

- Piel y submucosa del labio inferior.

INERVACIÓN

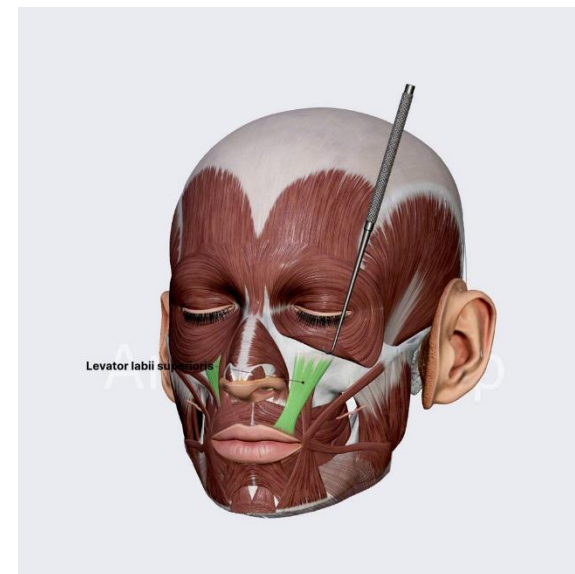
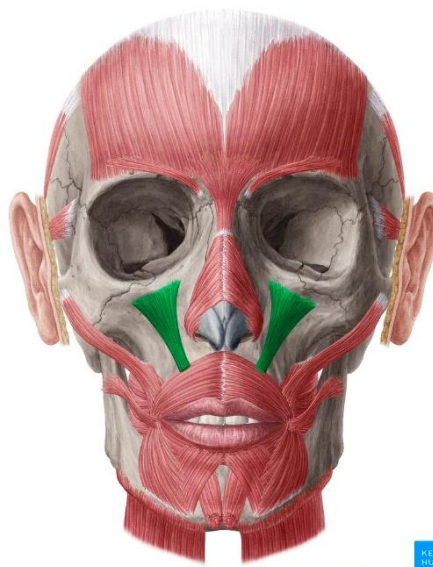
- Nervio facial (rama mandibular)

FUNCIÓN

- Deprimir el labio inferior inferolateralmente.

Músculo ELEVADOR DEL LABIO SUPERIOR

Se encuentra en la región infraorbitaria, entre el borde inferior de la órbita y el labio superior.



ORIGEN

- Margen infraorbitario del maxilar, justo por debajo del foramen infraorbitario

INSERCIÓN

- Piel del labio superior, mezclándose con fibras del orbicular de los labios .

INERVACIÓN E IRRIGACION

- Ramas bucales del nervio facial
- Arteria facial, a través de sus ramas labiales superiores y infraorbitarias.

FUNCIÓN

- Eleva el labio superior, ayudando a exponer los dientes maxilares.
- Participa en expresiones como la sonrisa, el desdén o la sorpresa

MÚSCULOS DE LA BOCA Y LABIOS

Músculo ELEVADOR DEL ÁNGULO DE LA BOCA (CANINO)



ORIGEN

- Fosa canina del hueso maxilar.



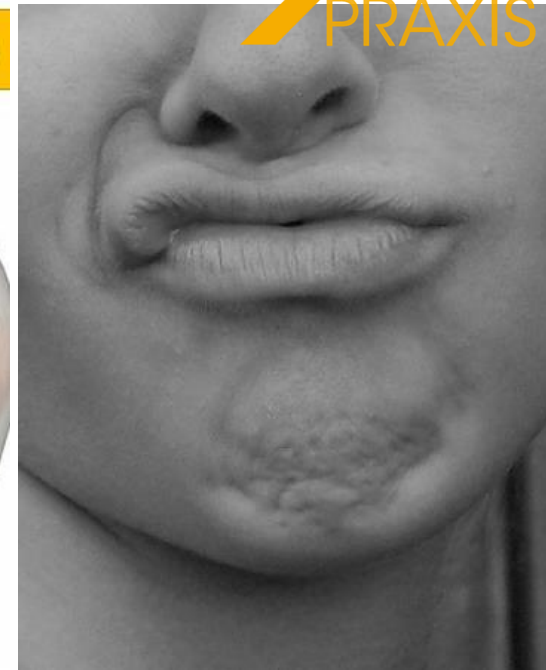
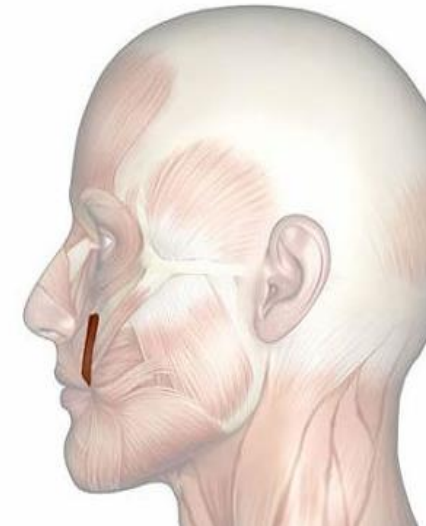
INSERCIÓN

- Modiolo.

Visión anterior



Visión lateral izquierda



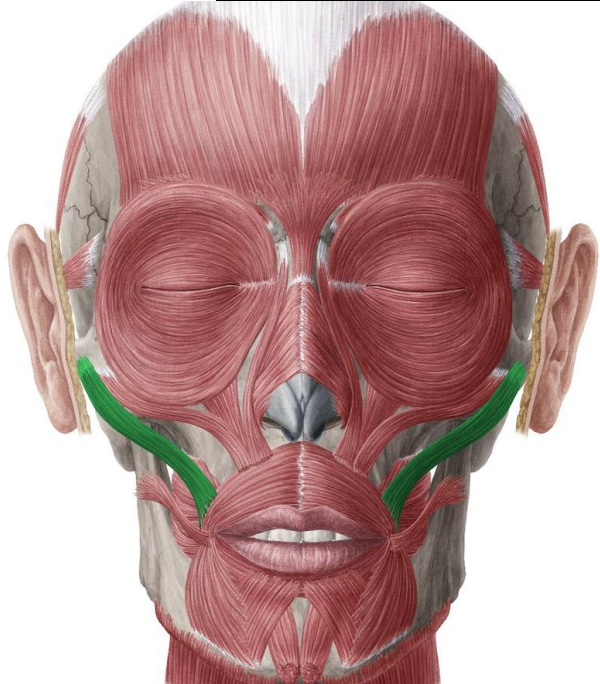
FUNCIÓN

- Elevar el ángulo de la boca, específicamente, eleva la comisura de la boca y profundiza los pliegues nasolabiales.

MÚSCULOS DE LA BOCA Y LABIOS



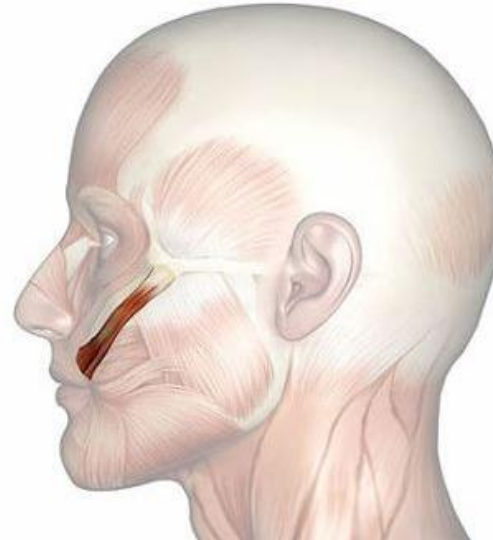
Músculo CIGOMATICO MAYOR



Visión anterior



Visión lateral izquierda



ORIGEN

- (Porción posterior de) Cara lateral del hueso cigomático

INSERCIÓN

- Parte externa del labio superior.

INERVACIÓN

- Nervio facial (rama bucal y cigomático)

FUNCIÓN

- Eleva y tracciona lateralmente el ángulo de la boca facilita el habla, junto con el músculo risorio, contribuye a la acción de la sonrisa.

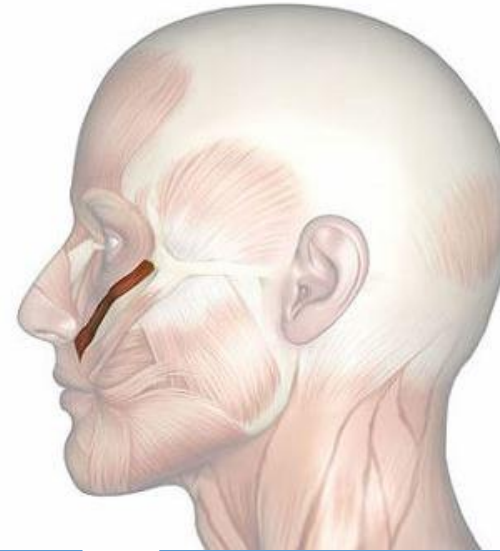
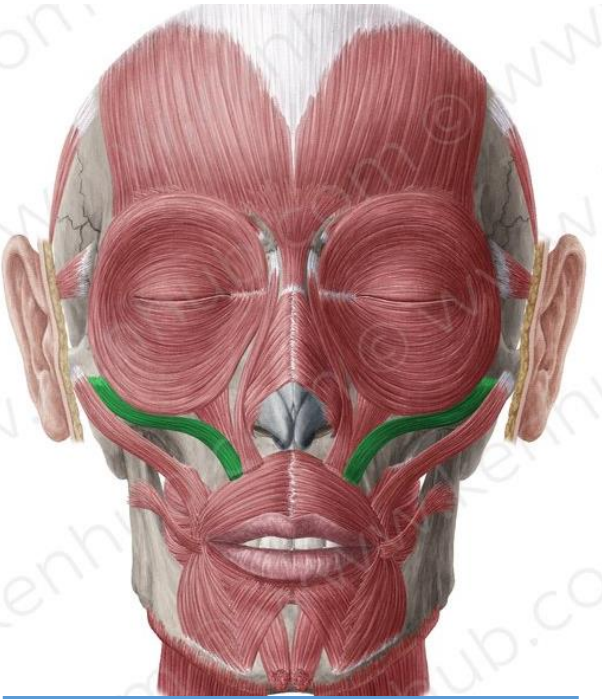
MÚSCULOS DE LA BOCA Y LABIOS



Músculo CIGOMATICO MENOR

Visión anterior

Visión lateral izquierda



ORIGEN

- (Porción posterior de) Cara lateral del hueso cigomático

INSERCIÓN

- Parte externa del labio superior.

INERVACIÓN

- Nervio facial (rama bucal y cigomático)

FUNCIÓN

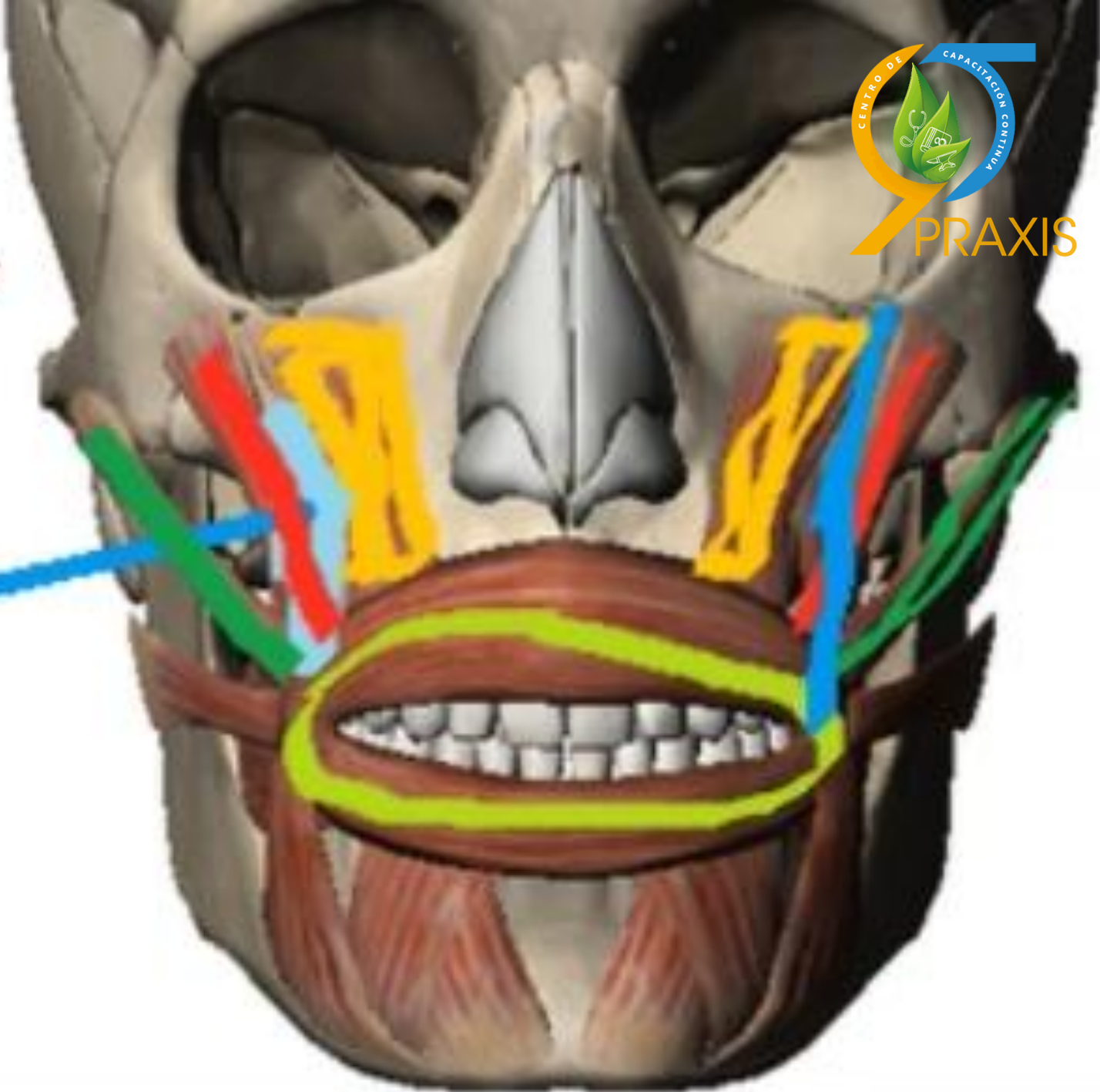
- Eleva y tracciona lateralmente el ángulo de la boca facilita el habla, junto con el músculo risorio, contribuye a la acción de la sonrisa.

elevador del labio superior

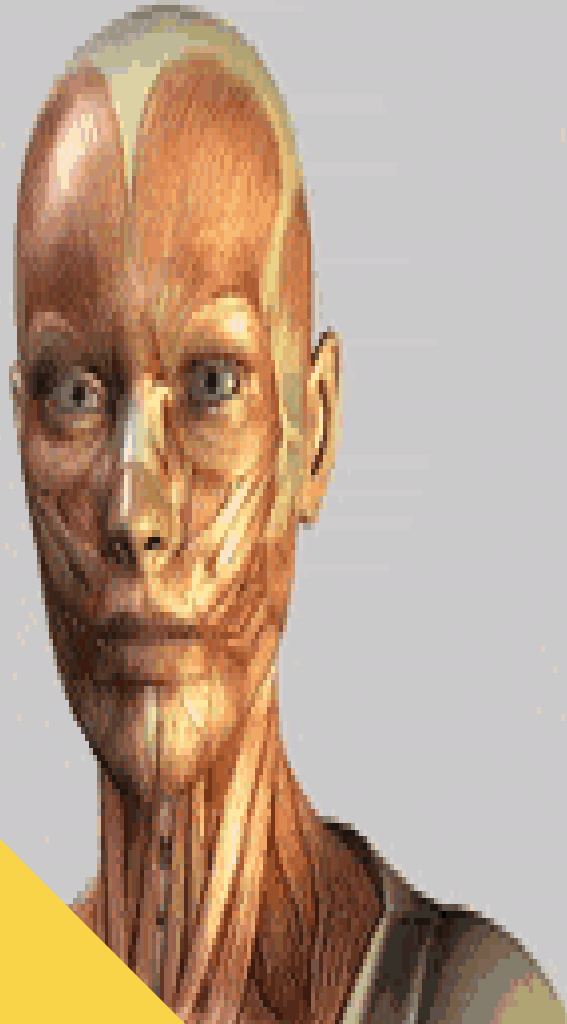
cigomático menor

cigomático mayor

musc. canino - elevador
del ángulo de la boca



MÚSCULOS DE LA EXPRESIÓN FACIAL



OCCIPITOFRONTAL



ORBICULAR DE
LOS PÁPADOS



BUCCINADOR Y ORBICULAR
DE LOS LABIOS



RISORIO



BORLA DEL MENTÓN



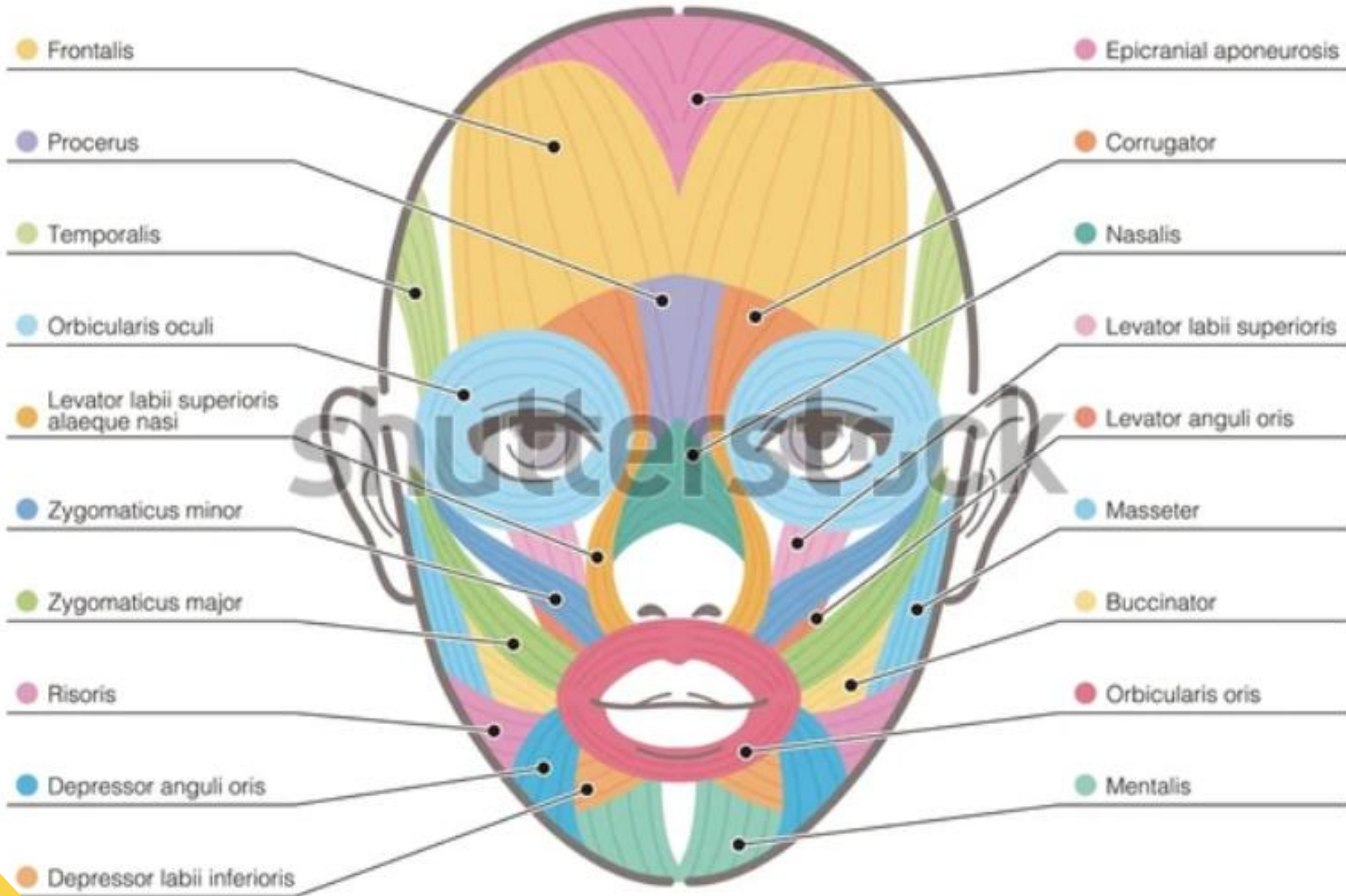
DEPRESOR DEL ÁNGULO
DE LA NARIZ



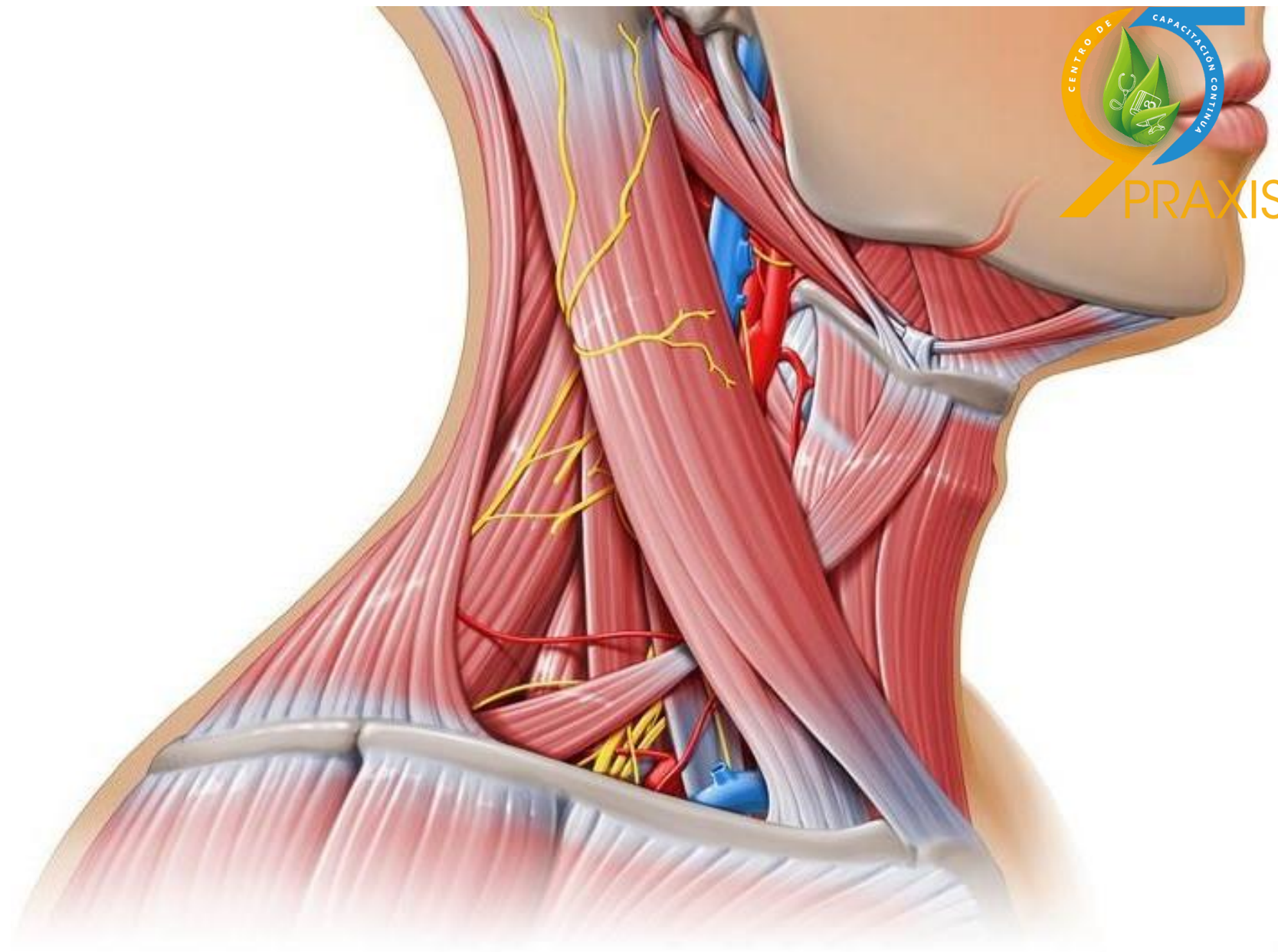
CIGOMÁTICOS



PLATISMA



Músculos del cuello



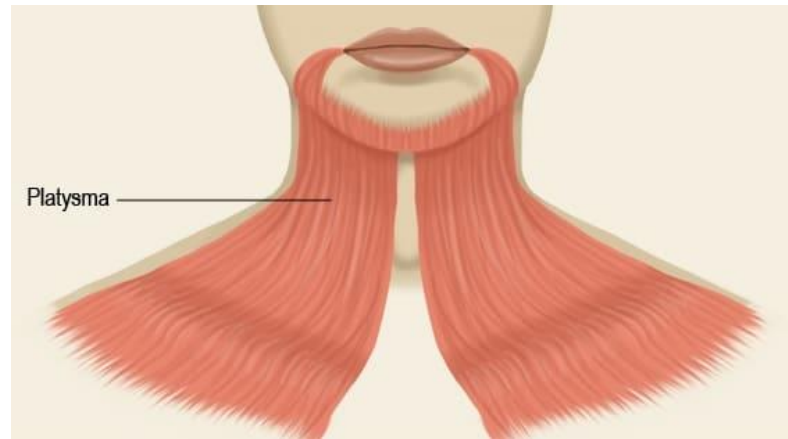
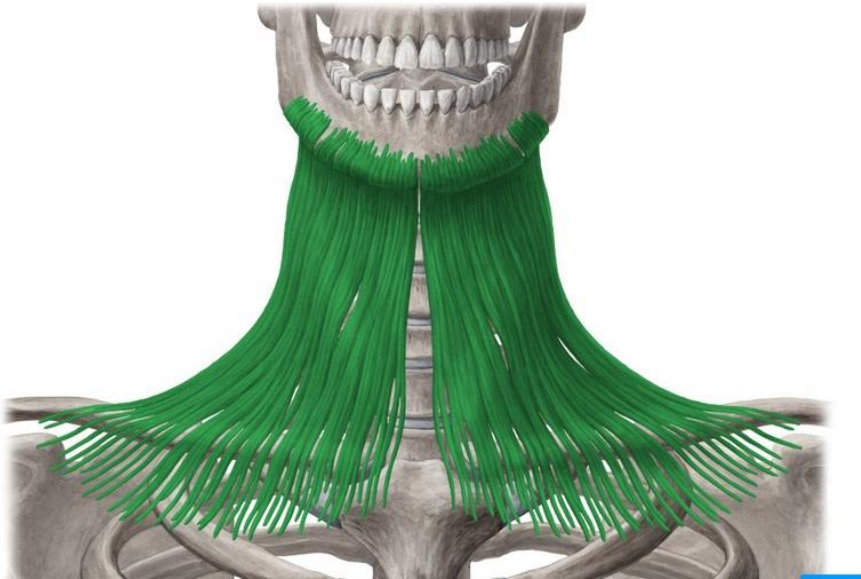
MÚSCULOS DEL CUELLO



Cutáneo del cuello / Platysma

Se encuentra en la parte anterior y lateral del cuello, justo debajo de la piel.

Es un músculo superficial, muy delgado y en forma de lámina.



ORIGEN

- Parte desde la fascia que recubre el pectoral mayor y el deltoides, en la zona superior del tórax y hombro.

INSERCIÓN

- Sus fibras ascienden hacia la mandíbula inferior, la piel de la mejilla y la comisura de los labios.

INERVACIÓN E IRRIGACIÓN

- **Está inervado por el nervio facial (VII par craneal).**
- **Recibe sangre de ramas de la arteria facial y la arteria submentoniana.**

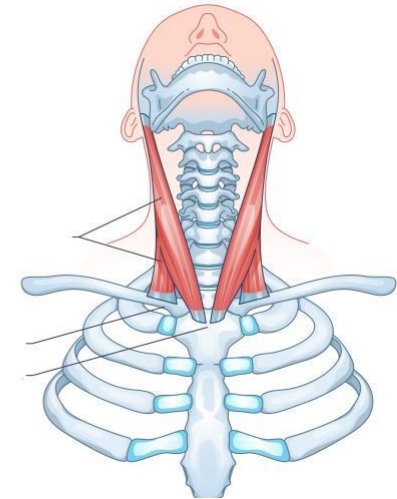
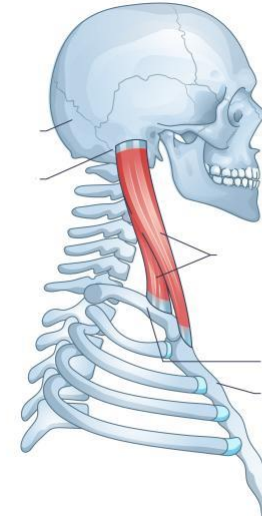
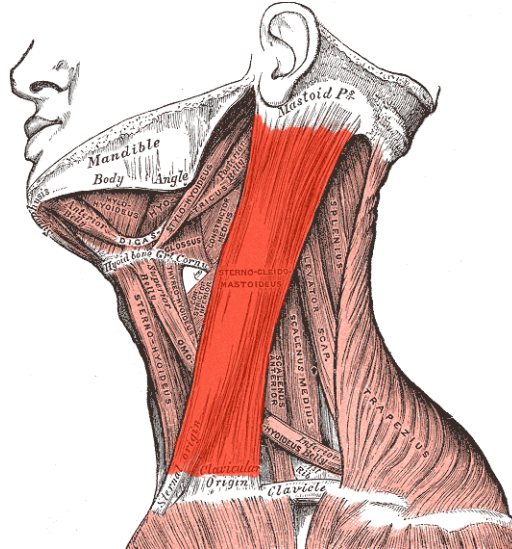
FUNCIÓN

- Tensa la piel del cuello, especialmente cuando se hace esfuerzo o se expresa enojo.
- Ayuda a bajar la mandíbula y contribuye a algunas expresiones faciales.

MÚSCULOS DEL CUELLO

Esternocleidomastoideo

Se encuentra en ambos lados del cuello, formando una línea diagonal desde el esternón y la clavícula hasta detrás de la oreja.



ORIGEN

- Tiene dos cabezas:
- Esternal: manubrio del esternón.
- Clavicular: tercio medial de la clavícula.

INSERCIÓN

- Apófisis mastoides del hueso temporal (detrás de la oreja).
- Línea nual superior del hueso occipital.

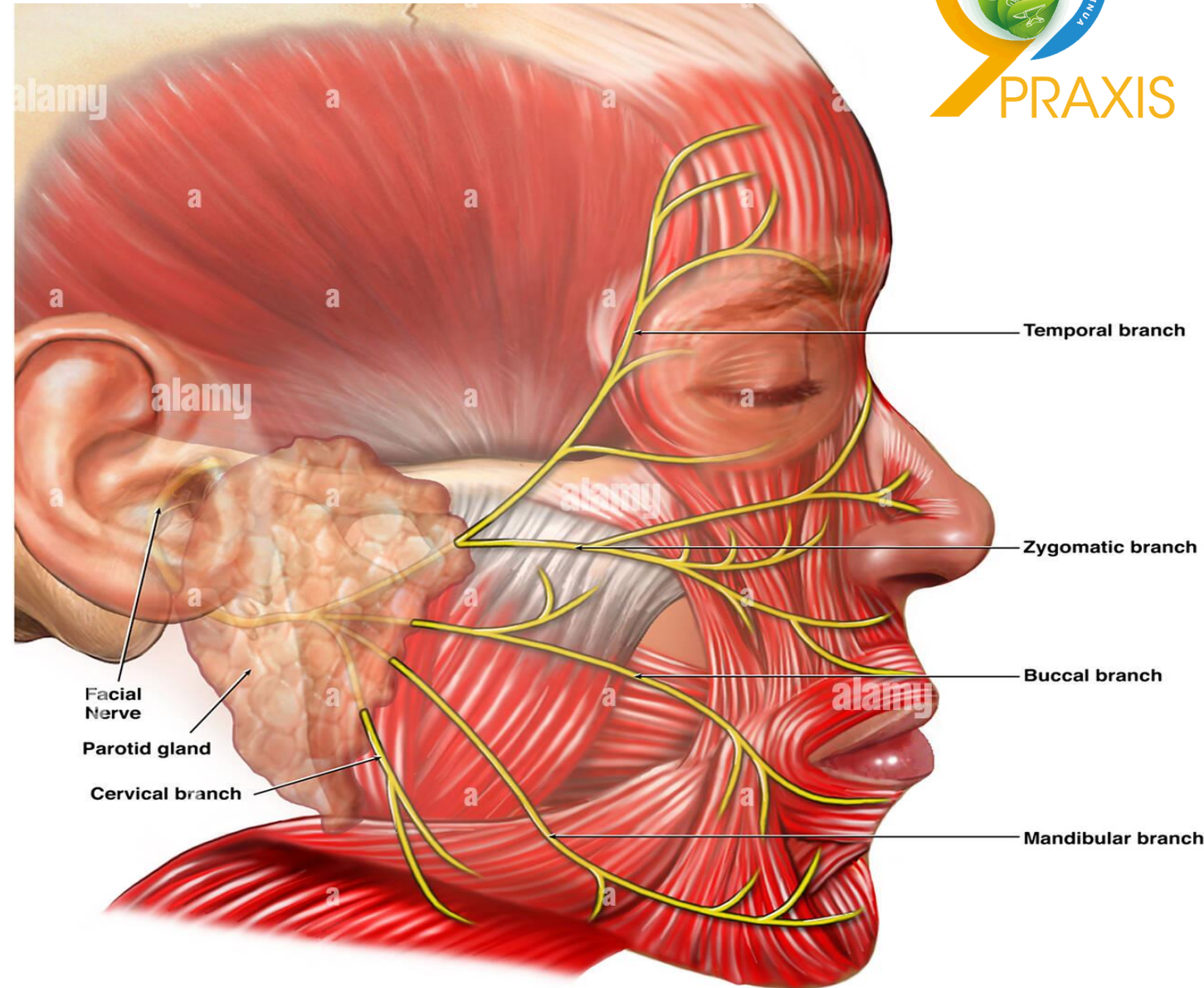
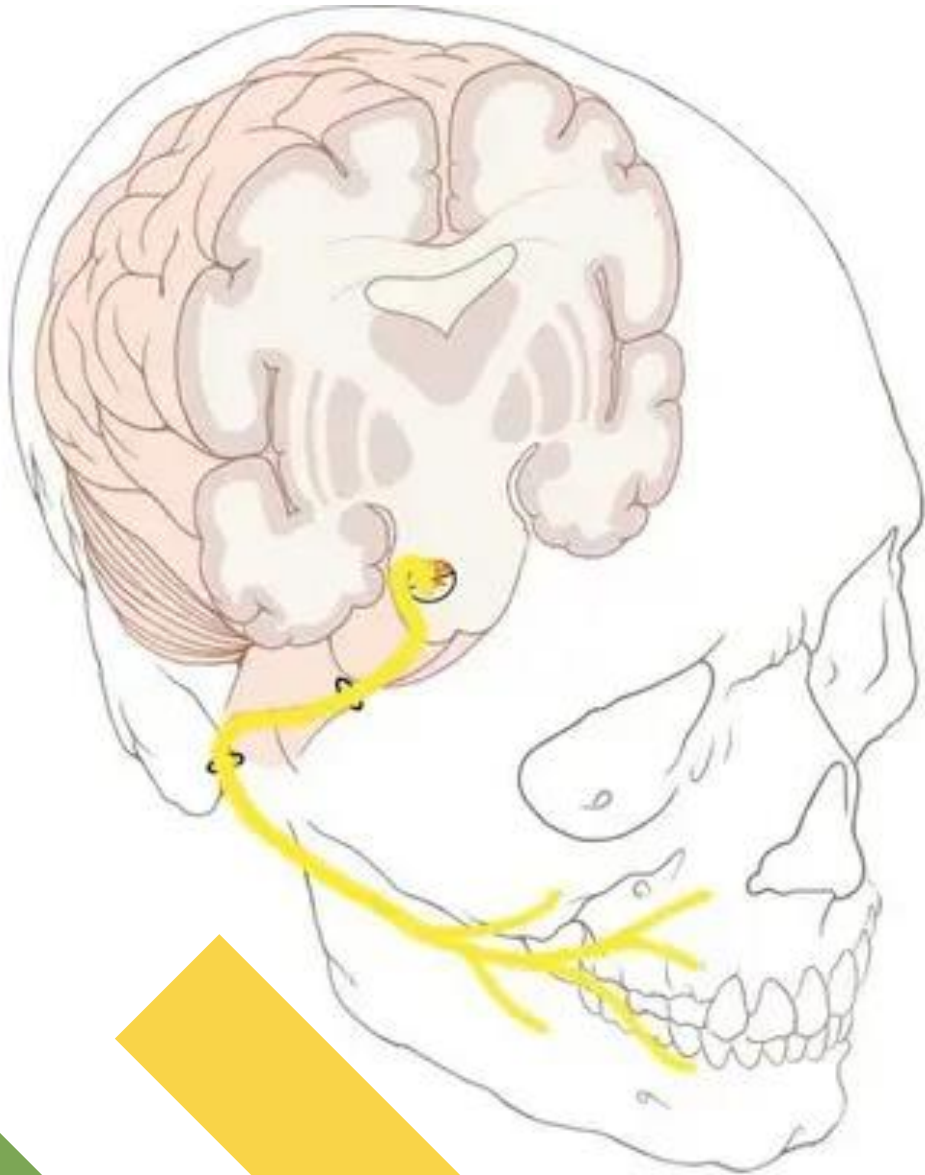
INERVACIÓN E IRRIGACION

- Nervio accesorio (XI par craneal).
- Ramas de la arteria occipital, arteria tiroidea superior y arteria carótida externa.

FUNCIÓN

- **Unilateral:** rota la cabeza hacia el lado opuesto y la inclina hacia el mismo lado.
- **Bilateral:** flexiona el cuello hacia adelante.
- Ayuda en la respiración forzada elevando el esternón.

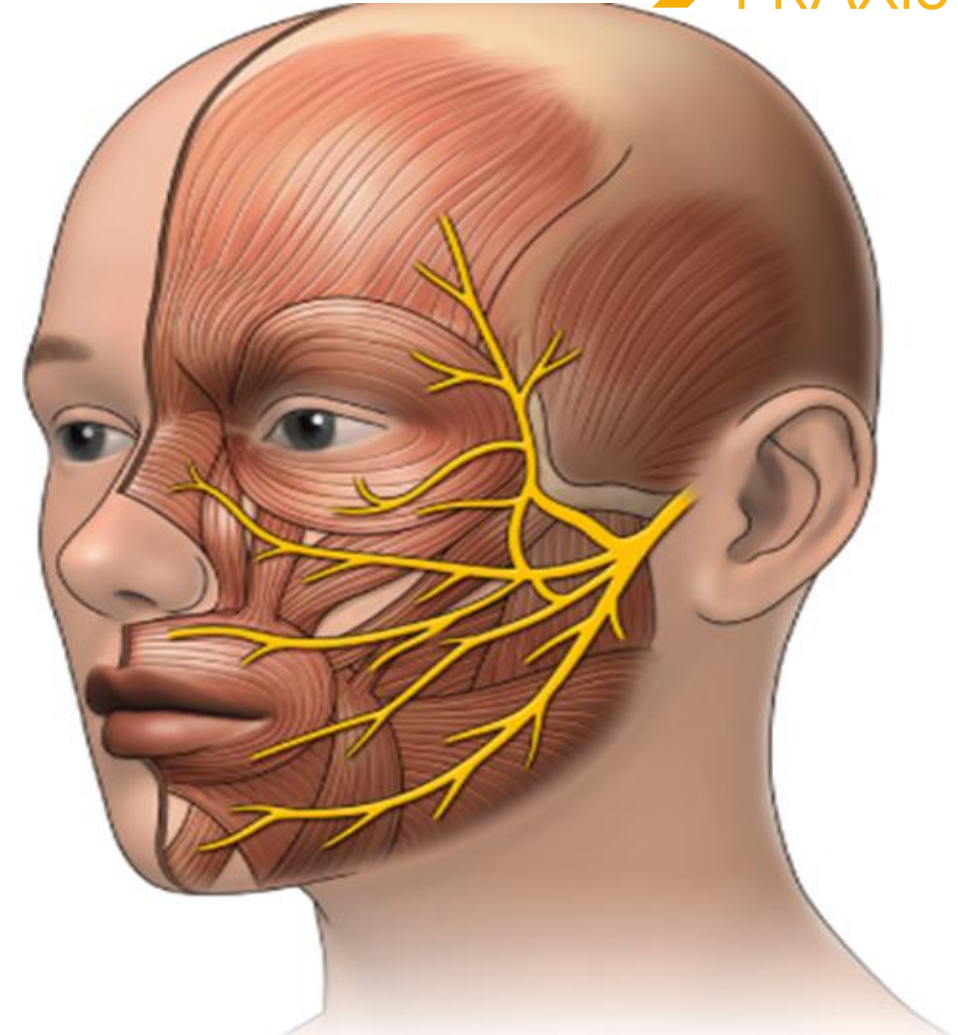
NERVIOS FACIALES



EL NERVIO FACIAL

El nervio facial es un nervio craneal mixto, (tiene fibras motoras y sensitivas) también es conocido como el séptimo par craneal o VII par.

Emite dos fibras, una que corre por el lado derecho de la cara y el contralateral por la izquierda, controla los músculos de expresión facial, así como el sabor en los dos tercios anteriores de la lengua y producción de lagrimas, saliva



CARACTERÍSTICAS DEL NERVIO FACIAL

El nervio facial tiene origen en el tronco encefálico, con 4 núcleos de orígenes (Par craneal VII)

Núcleo Motor

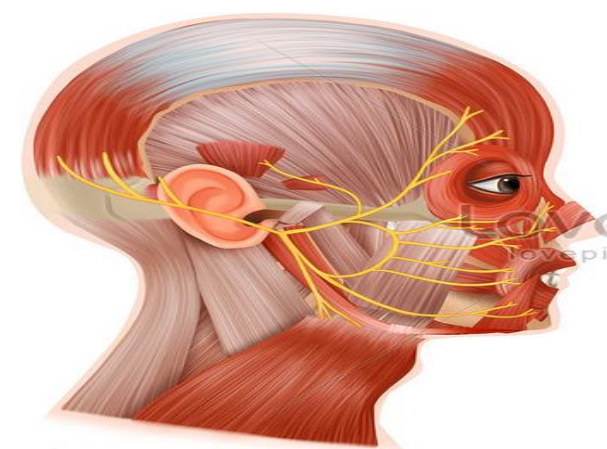
Lagrimeo-muconasal

Salival Superior

Fascículo Solitario



NERVIOS FACIALES



Núcleo Motor

El nervio facial hace un recorrido 3cm, se introduce en la glándula parótida y luego se divide en 5 ramas: que inervan los músculos de la mímica.

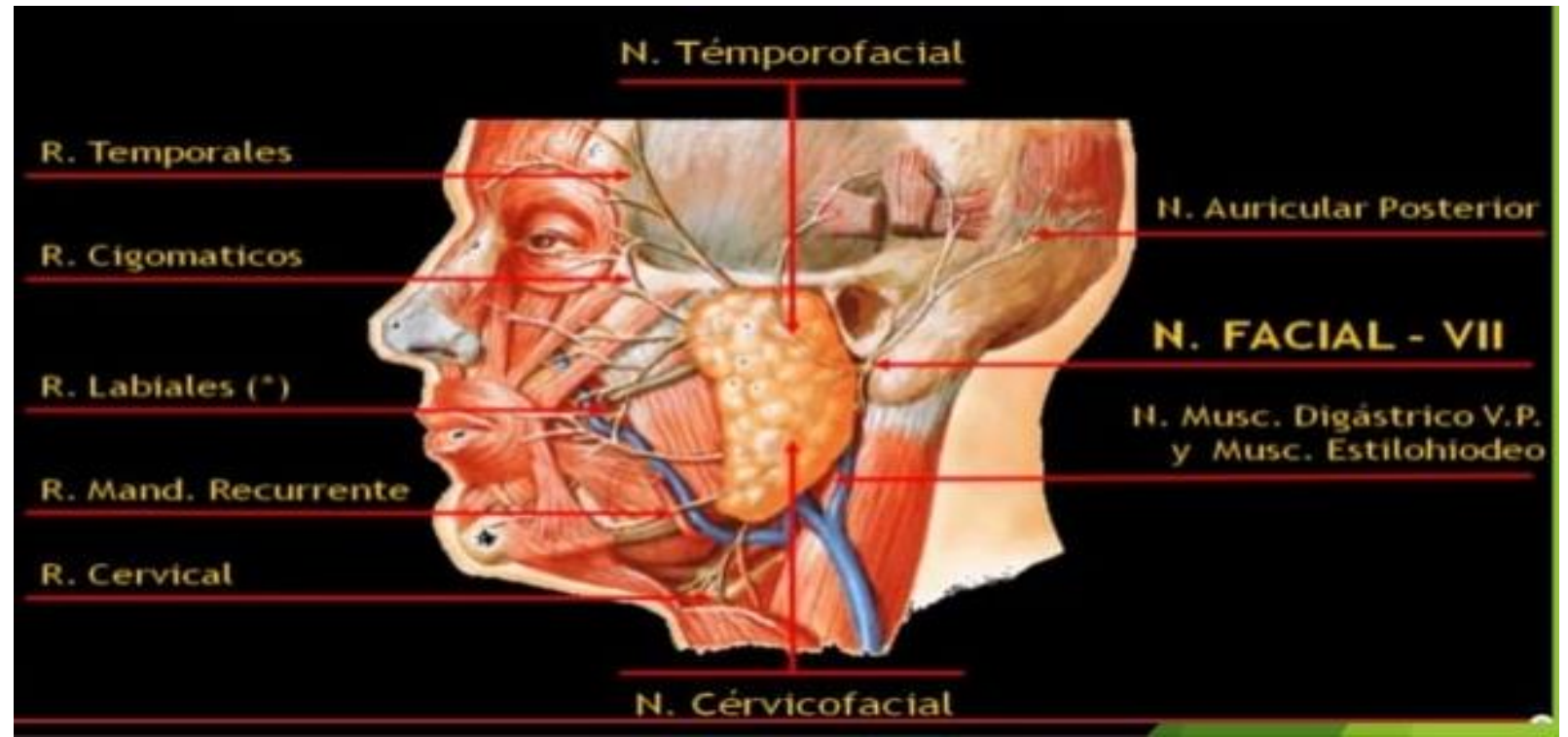
1.- Rama Temporal

2.- Rama Cigomática

3.- Rama Bucal

4.- Rama Mentoniana

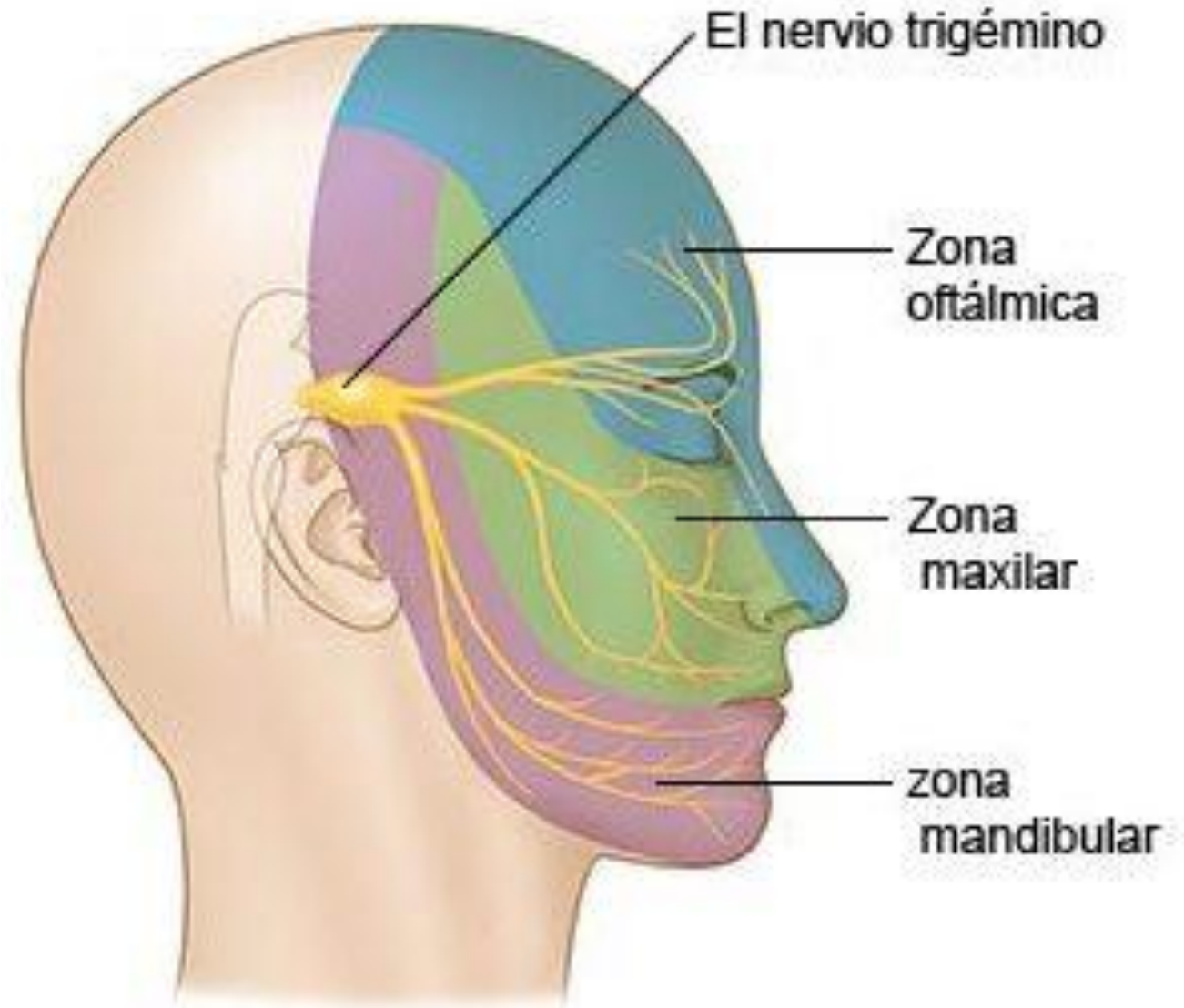
5.- Rama Cervical



NERVIO TRIGEMINO

El nervio trigémino es uno de los más importantes de la cabeza. Es el quinto par craneal (V) y se llama así porque tiene tres ramas principales.

Principal nervio sensitivo de la cara. También tiene una parte motora que mueve algunos músculos para masticar. Por eso se dice que es un nervio mixto.



NERVO TRIGEMINO

Nervo oftálmico

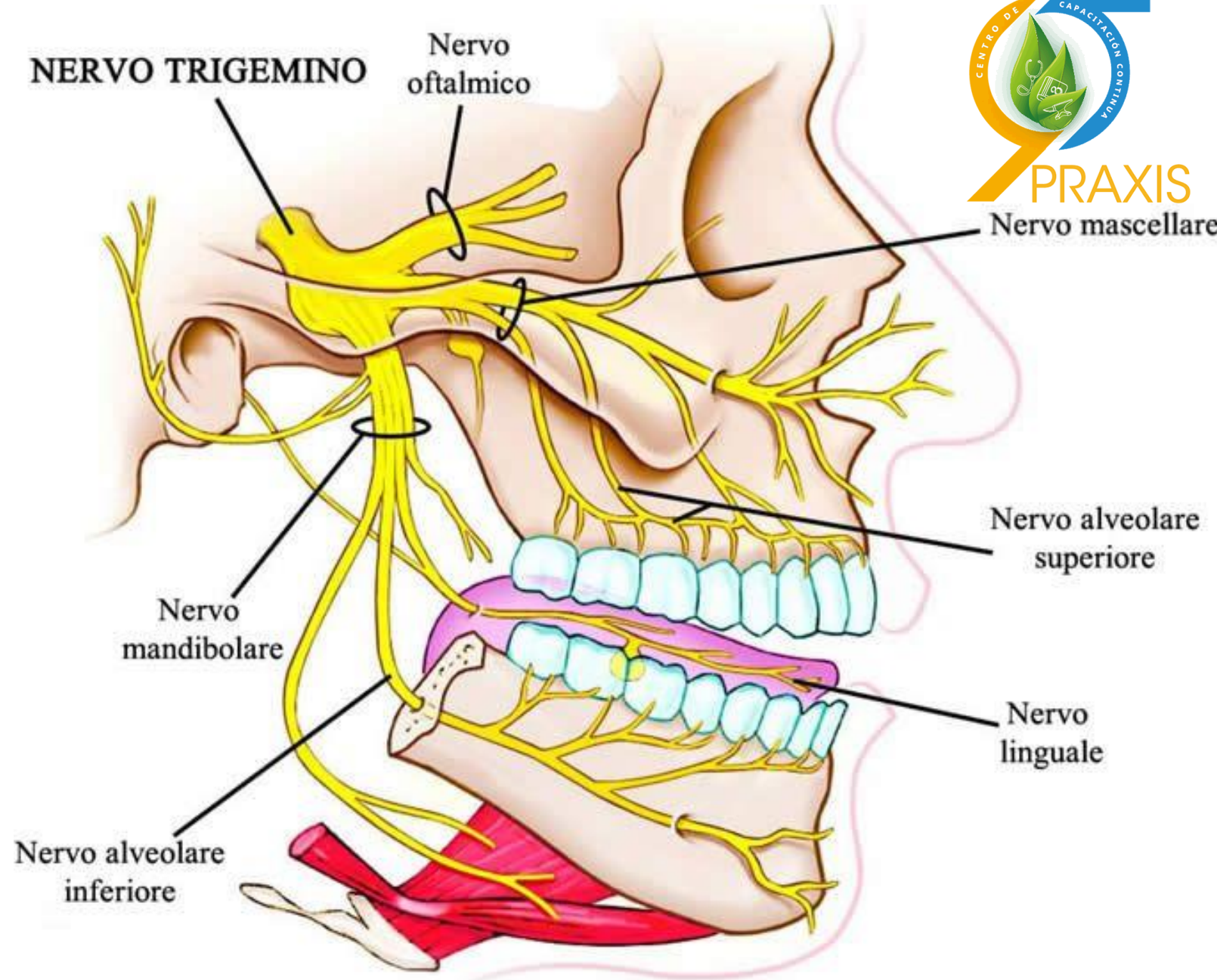
Nervo alveolare superiore

Nervo linguale

Nervo mandibolare

Nervo alveolare inferiore

Ramas del trigémino	Qué zona inervan
Oftálmica (V1)	Frente, ojos, nariz, cuero cabelludo
Maxilar (V2)	Mejillas, parte superior de la boca, nariz
Mandibular (V3) (Motor)	Mandíbula, labio inferior, parte de la lengua y músculos de la masticación



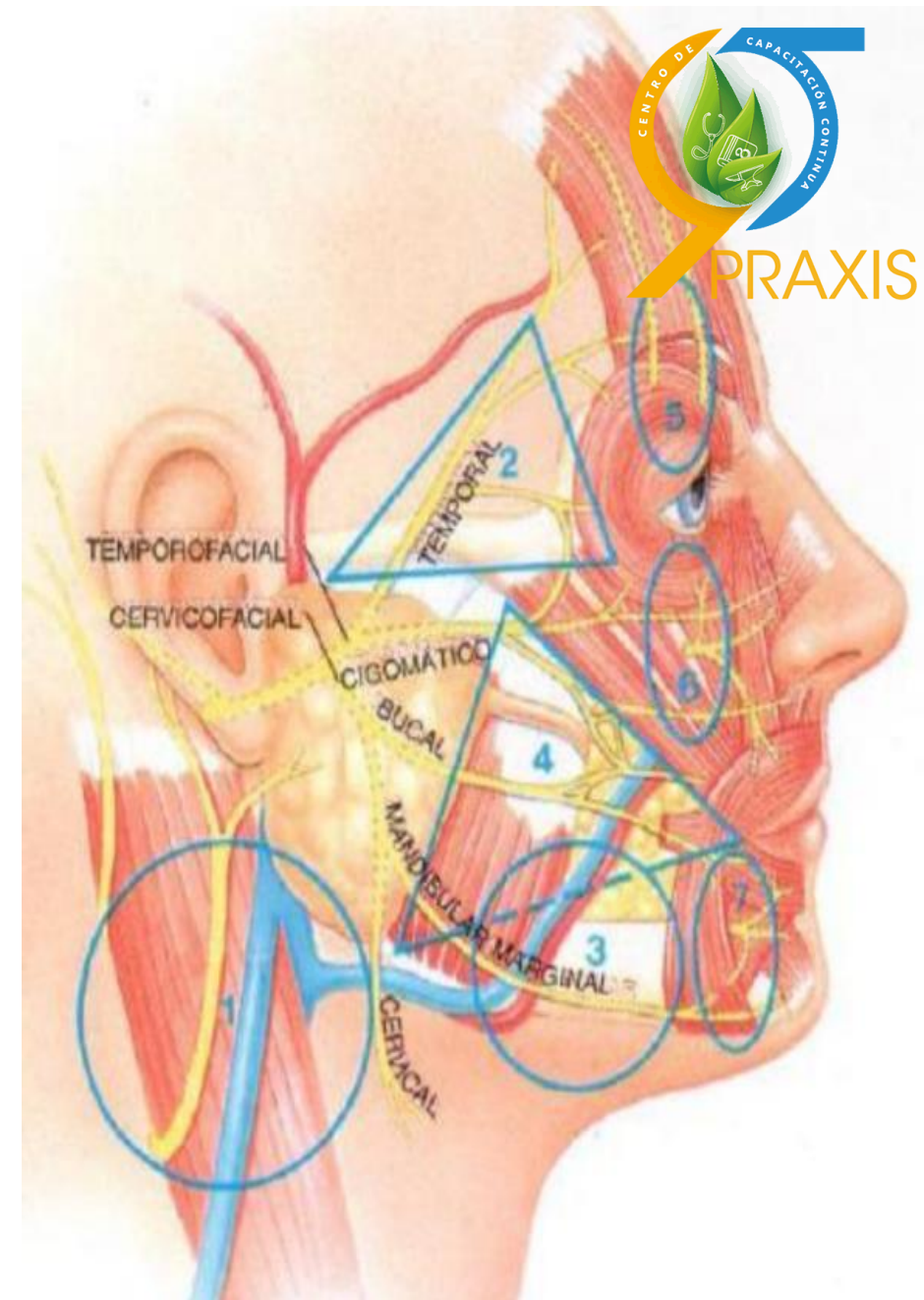
Zonas de peligro facial



ZONAS DE PELIGRO FACIAL

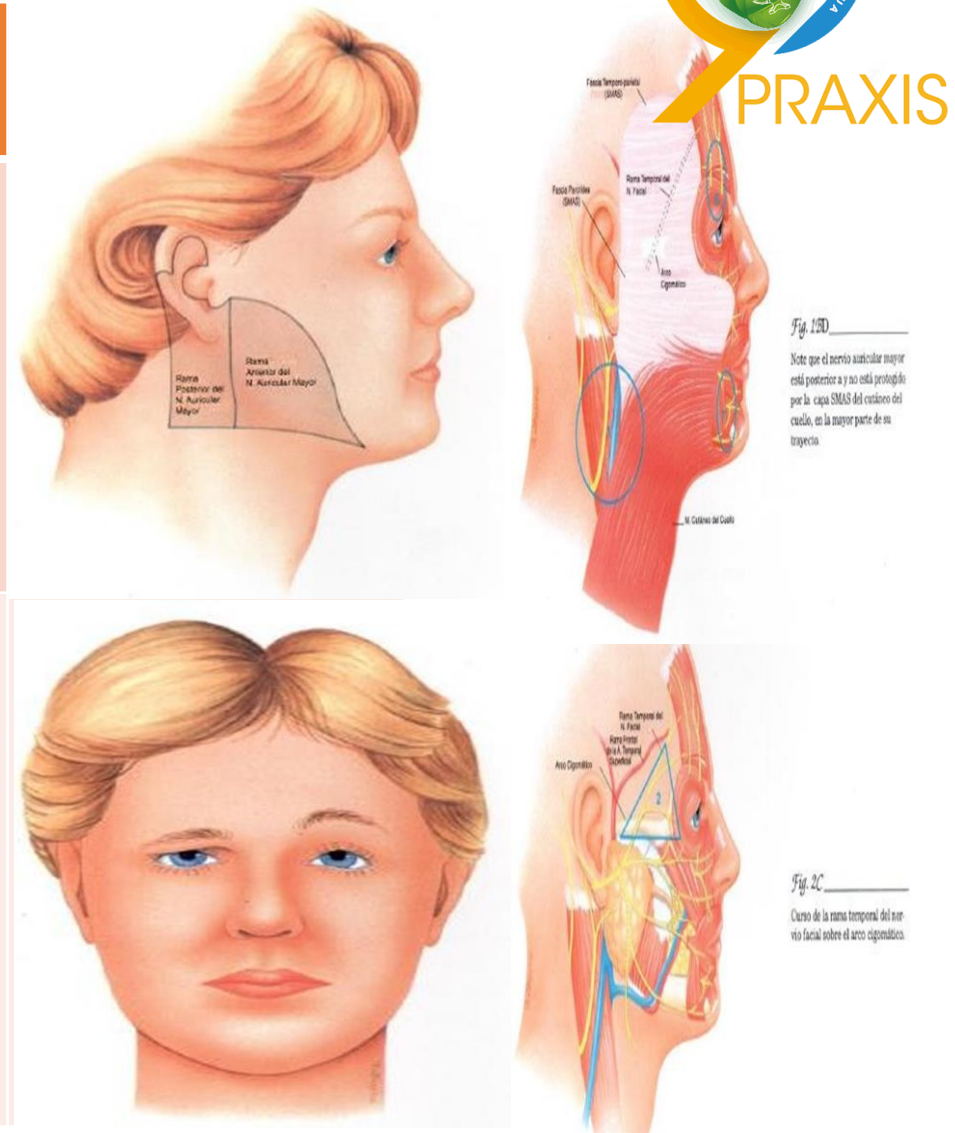
Existen unas áreas anatómicas que han sido denominadas “**banderas rojas**” por el impacto anatomo-clínico que pueden generar.

ZONA	NERVIO AFECTADO	LESIÓN	ÁREA AFECTADA
Zona 1	Auricular mayor	Anestesia o hipoestesia	2/3 inferiores de la oreja
Zona 2	Facial: rama temporal	Parálisis o paresia	Frente
Zona 3	Facial: rama mandibular marginal	Parálisis o paresia	Labio inferior
Zona 4	Facial: rama cigomática y bucal	Parálisis o paresia	Labio superior y boca
Zona 5	Supraorbitario y supratroclear	Anestesia o hipoestesia	Frontal, párpado superior, dorso nasal y cuero cabelludo
Zona 6	Infraorbitario	Anestesia o hipoestesia	Parte superior y lateral de nariz, boca, labio superior y párpado inferior
Zona 7	Mentoniano	Anestesia o hipoestesia	Mitad del labio inferior



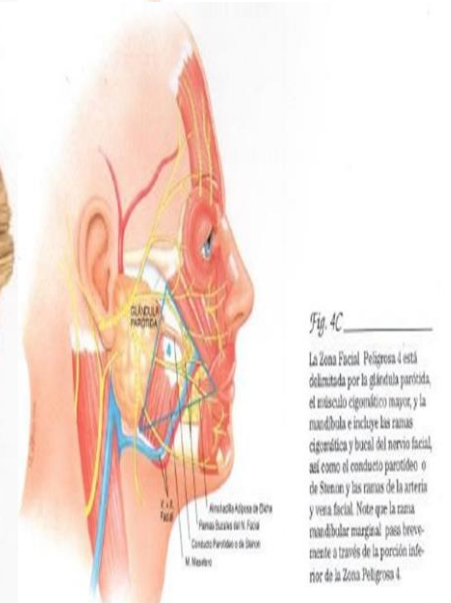
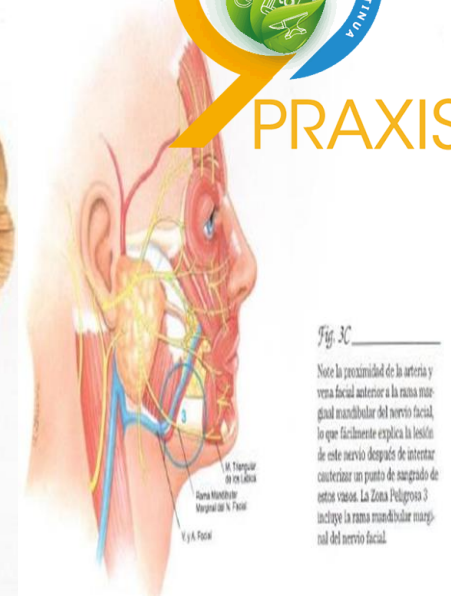
Zonas de Peligro

ZONAS	LOCALIZACION	NERVIO Y REGION AFECTADA	SIGNOS LESIONES
1	6.5 cm por debajo del conducto auditivo externo	Nervio auricular mayor Región auricular. - 2/3 inferiores de la oreja. - Piel adyacente de la mejilla y el cuello.	Hipoestesia o anestesia de los dos tercios inferiores de la oreja y mejilla adyacente al cuello.
2	Debajo de una línea dibujada desde 0.5 cm por debajo del trago hasta 2 cm por encima de la ceja lateral y superior al arco cigomático	Rama temporal (Nervio facial (VII)). Frente: - M. frontal. - M. occipital. - M. orbicular del ojo. - M. superciliar. - M. prócer.	Parálisis de la frente. - Ptosis palpebral. - Asimetría cejas.



Zonas de Peligro

ZONAS	LOCALIZACION	NERVIO Y REGION AFECTADA	SIGNOS LESIONES
3	Mediomandibular, 2 cm posterior a la comisura de la boca.	Rama mandibular marginal (Nervio facial (VII)). Labio inferior: - M. orbicular de la boca. - M. mentoniano. - M. depresor del ángulo de la boca. - M. depresor del labio inferior. - M. risorio.	Parálisis del labio inferior. - Deformidad cuando sonríe, el labio queda arriba
4	Triángulo formado al conectar puntos entre: Eminencia malar, borde posterior del ángulo mandibular y la comisura oral.	Ramas cigomáticas y bucal (Nervio facial (VII)). Labio superior y boca: - M. buccinador. - M. orbicular de la boca. - M. nasal. - M. elevador del labio superior y del ala de la nariz. - M. cigomático mayor y m. cigomático menor. - M. elevador del ángulo de la boca	- Parálisis o paresia del lado afectado, en el labio superior y mejilla. - Lado afectado no se levanta



PRAXIS

Fig. 5B

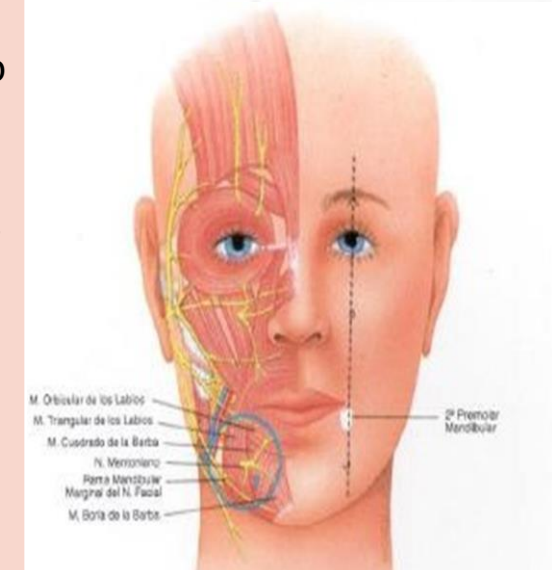
Zona Facial Peligrosa 5. El agujero supraorbitario es palpable y una línea se baja a través del medio de la pupila y del segundo premolar mandibular. Esta línea cursa a través o cerca del frontal externo, del suborbitario y del agujero mentoniano. La Zona Facial Peligrosa 5 está definida por un círculo con un radio de 1,5 cm dibujado alrededor del agujero supraorbitario.

Fig. 6B

La Zona Facial Peligrosa 6 está descrita por un círculo con un radio de 1,5 cm alrededor del agujero infraorbitario, el cual descansa 1 cm debajo del borde inferior orbital, a lo largo de una línea que baja a través de la mitad de la pupila y el segundo premolar mandibular.

Zonas de Peligro

ZONAS	LOCALIZACION	NERVIO Y REGION AFECTADA	SIGNOS LESIONES
7	Mediomandibular , por debajo del segundo premola	Ramo mentoniano (Nervio alveolar inferior Nervio trigémino (V) Sensibilidad región labial inferior y mentoniana: - Labio inferior. - Mentón. - Piel y mucosas de las áreas antes nombradas.	- Anestesia o Hipoestesia de la mitad del labio inferior y del mentón. - Se les dificulta comer, porque les cuesta mantener la comida en la boca. - Pueden morderse constantemente el labio durante la masticación. - Personas que tocan instrumentos de viento, pueden no volver a hacerlo.



inferior debajo del segundo premolar a lo largo de una línea dibujada a través del agujero supraorbitario, el medio de la pupila y el agujero infraorbitario.

ANATOMÍA DE LA CARA: BASADA EN LOS NERVIOS

TIPS ANATOMÍA

Nervio
Supratroclear

Nervio
Supraorbital

Nervio
Infraorbital

Nervio
Temporal

Nervio
Cigomático

Nervio
Mentoniano

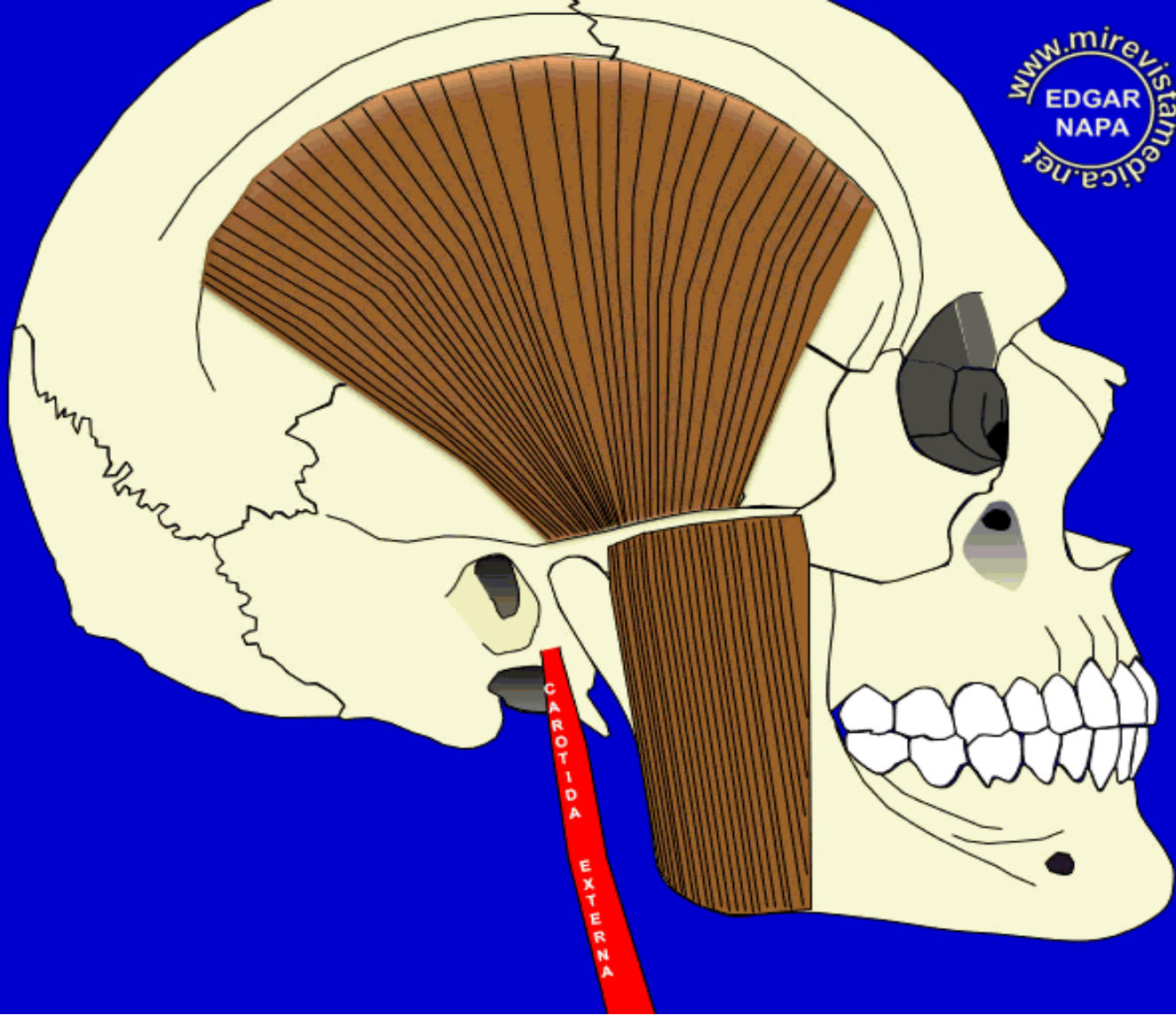
Nervio
Bucal

Nervio
Mandibular



IRRIGACION ARTERIAL DE LA CABEZA

www.mirevistamedica.net
EDGAR
NAPA

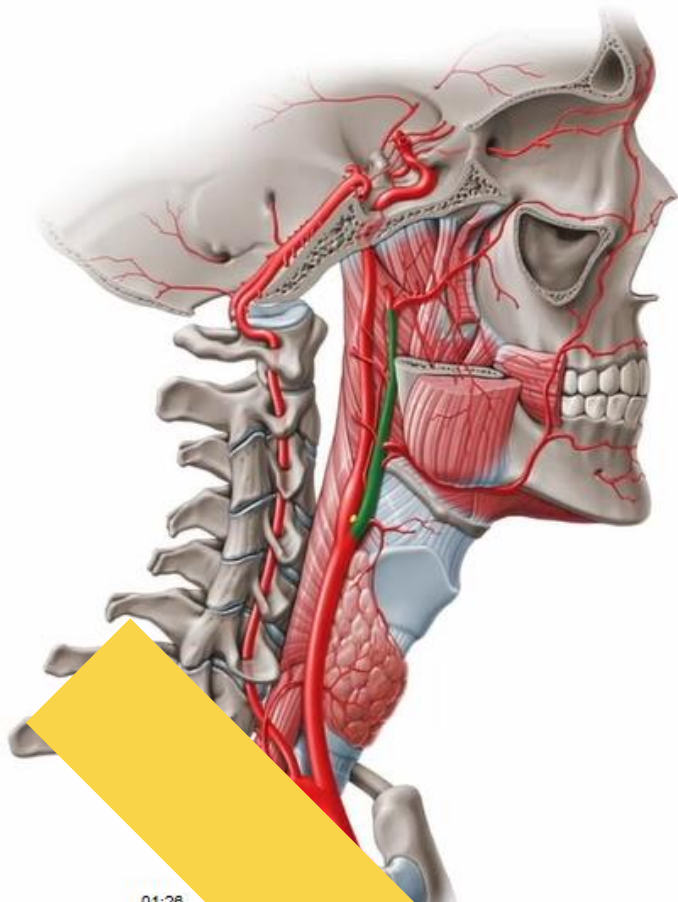


IRRIGACION ARTERIAL DE LA CABEZA



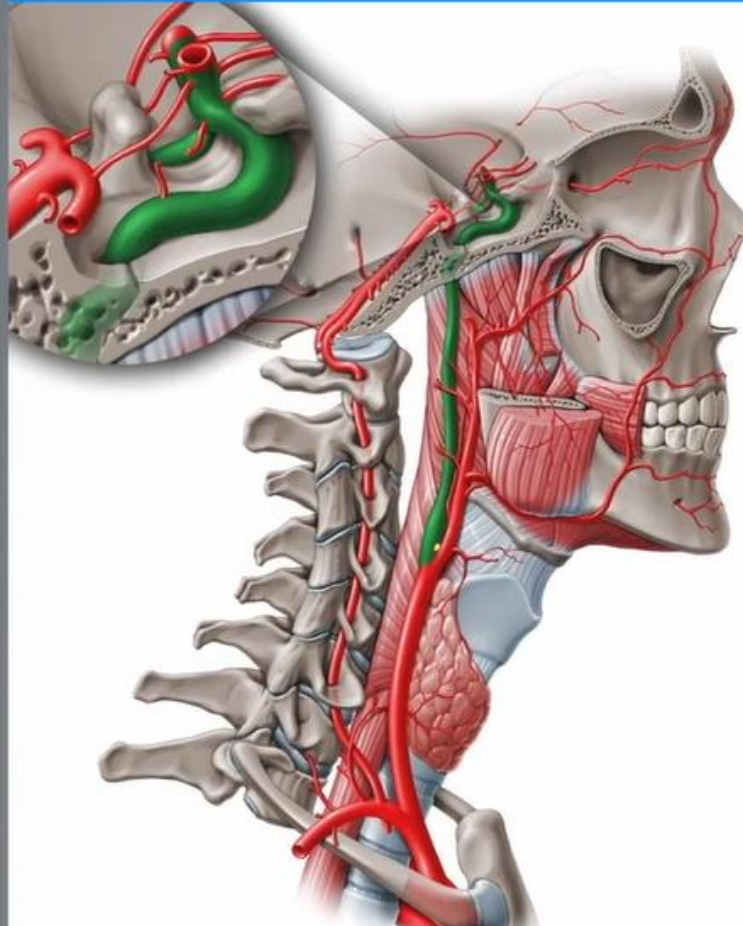
PRAXIS

Arteria carótida externa

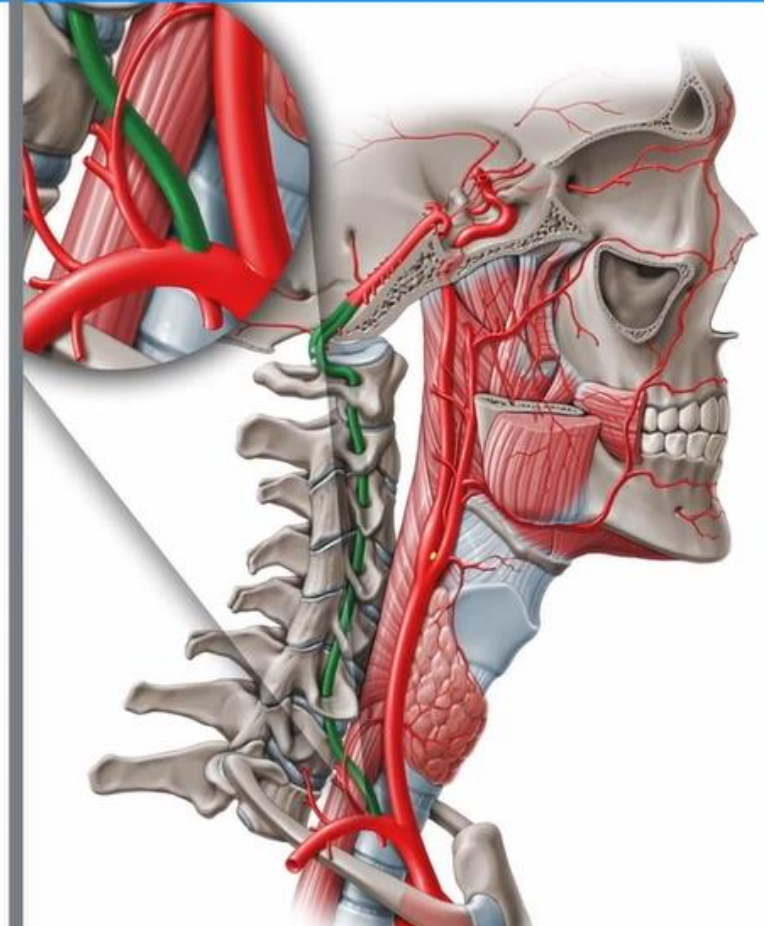


01-28

Arteria carótida interna

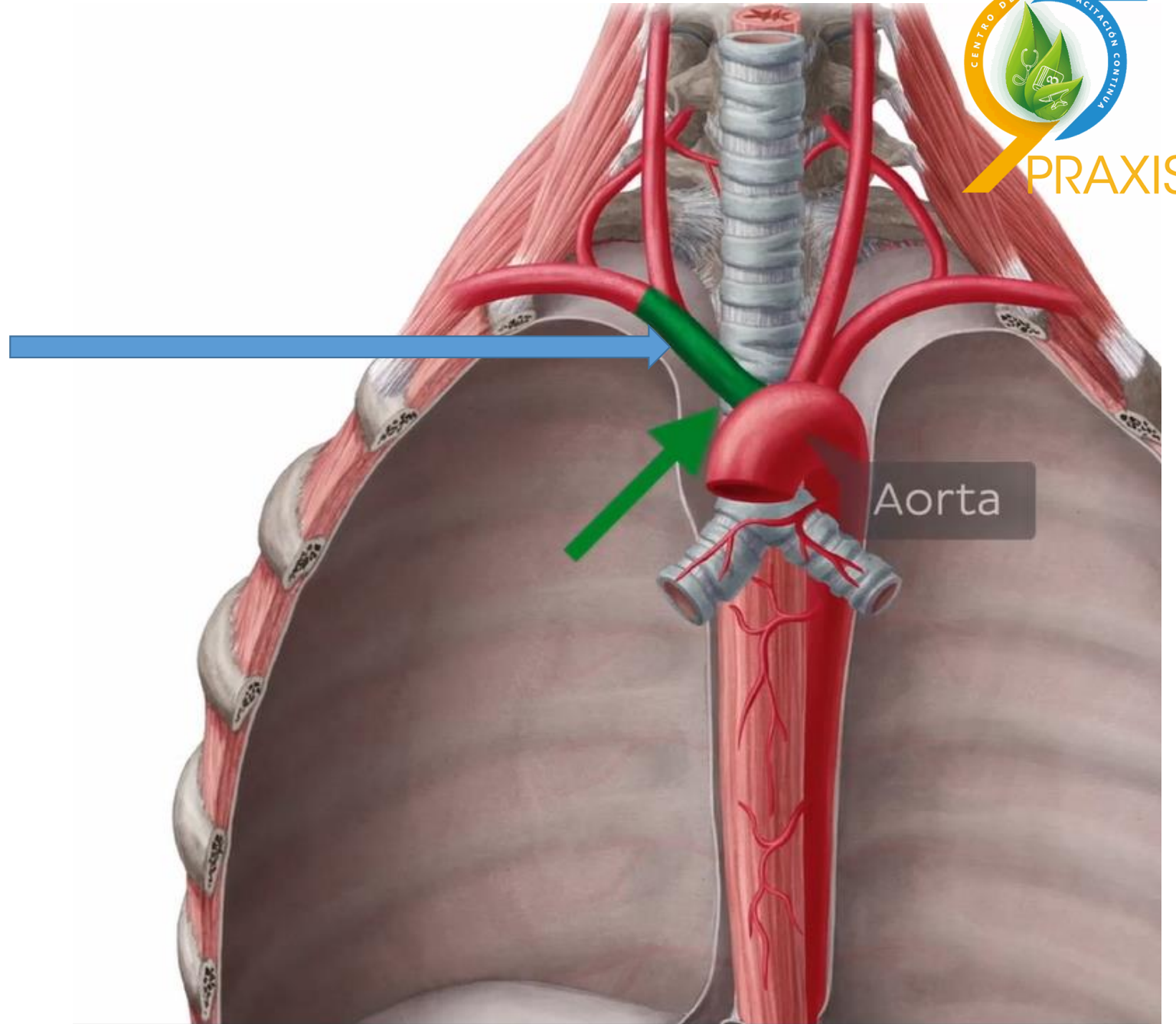


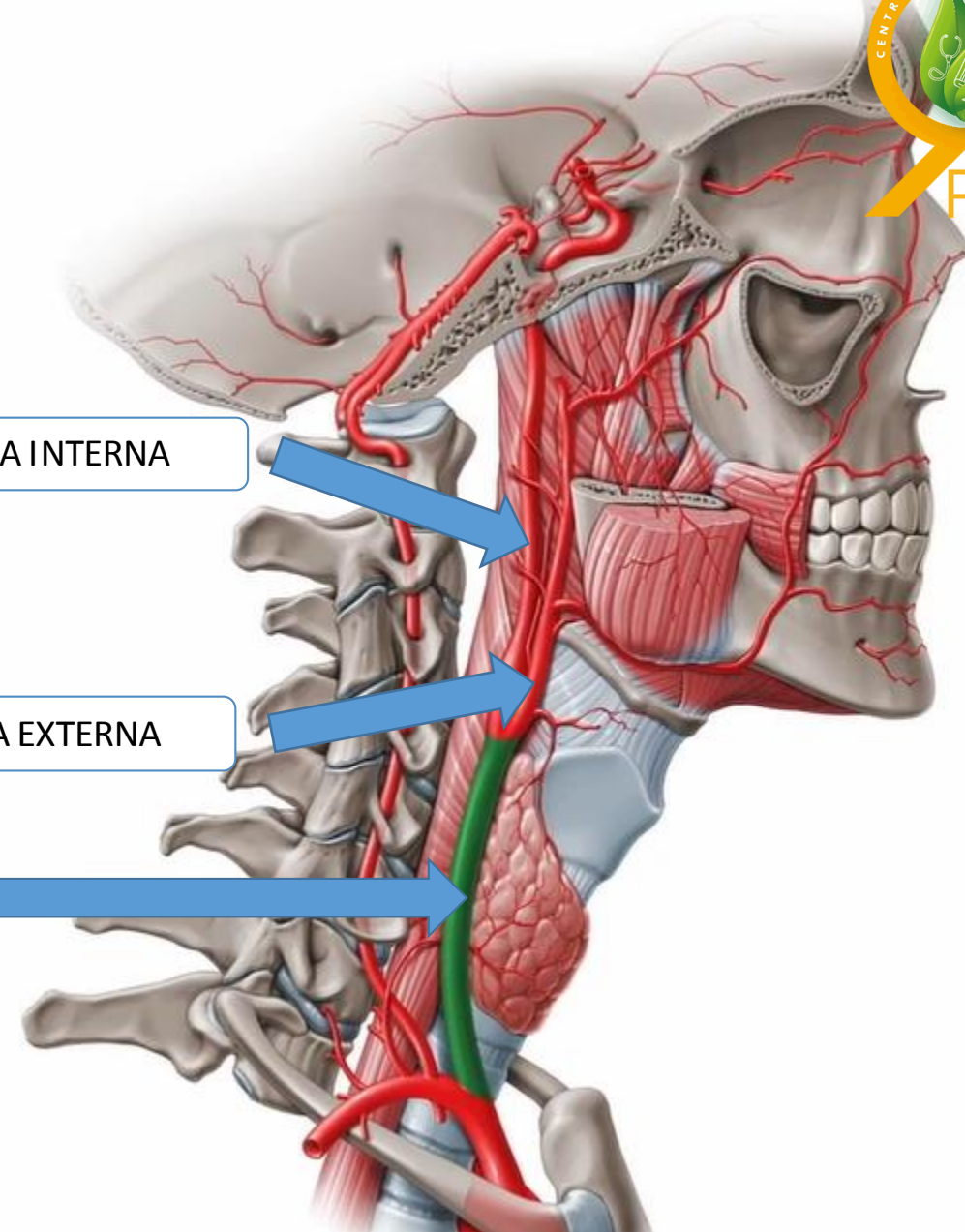
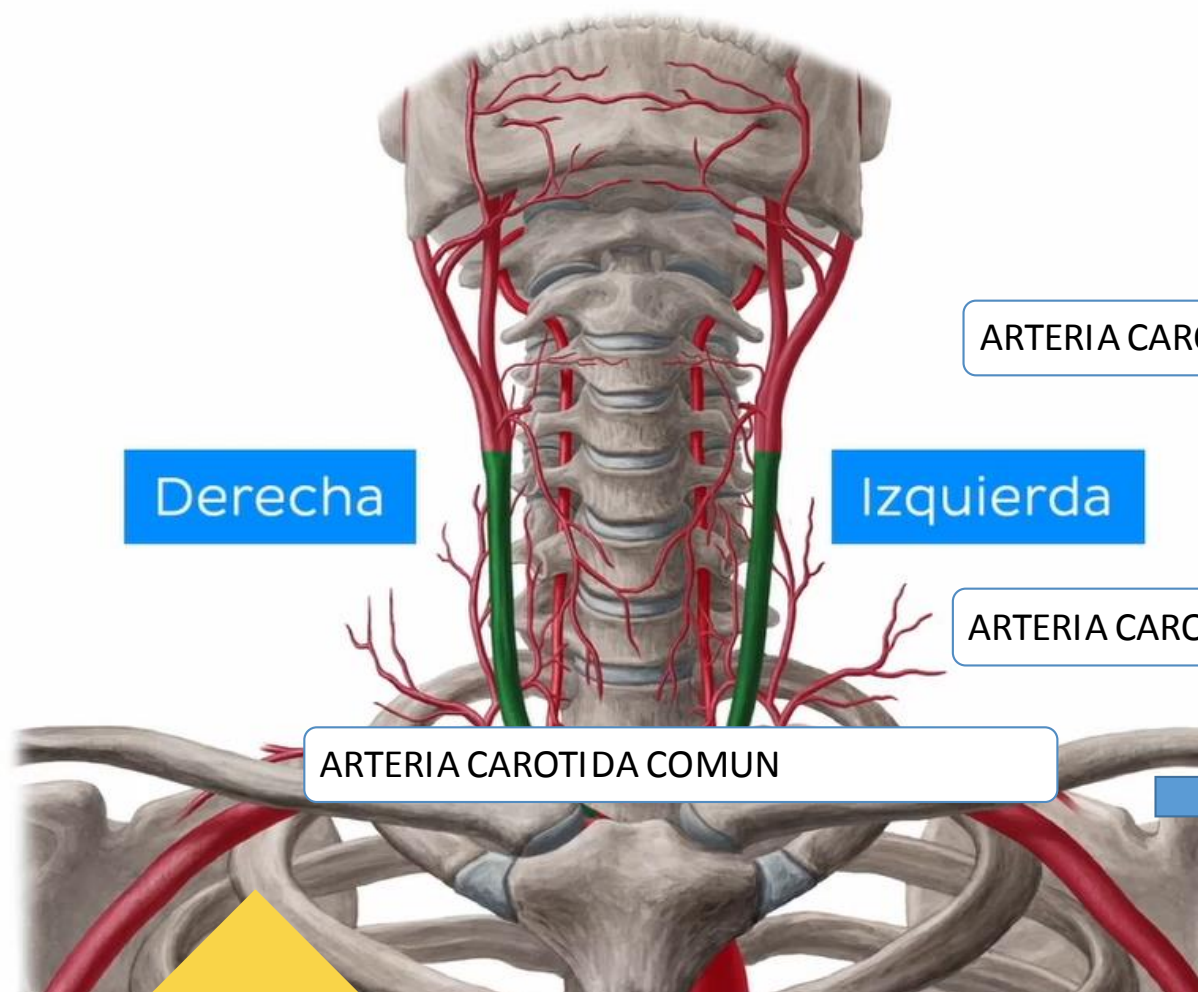
Arteria vertebral



TRONCO BRAQUIOCEFALICO
(DE LADO DERECHO

ARTERIA CAROTIDA COMUN
(NACE DEL ARCO AORTICO)
EN LADO IZQUIERO





RAMAS E LA ARTERIA CAROTIDA EXTERNA

TIROIDEA SUPERIOR

LINGUAL

FARINGEA ASCENDENTE

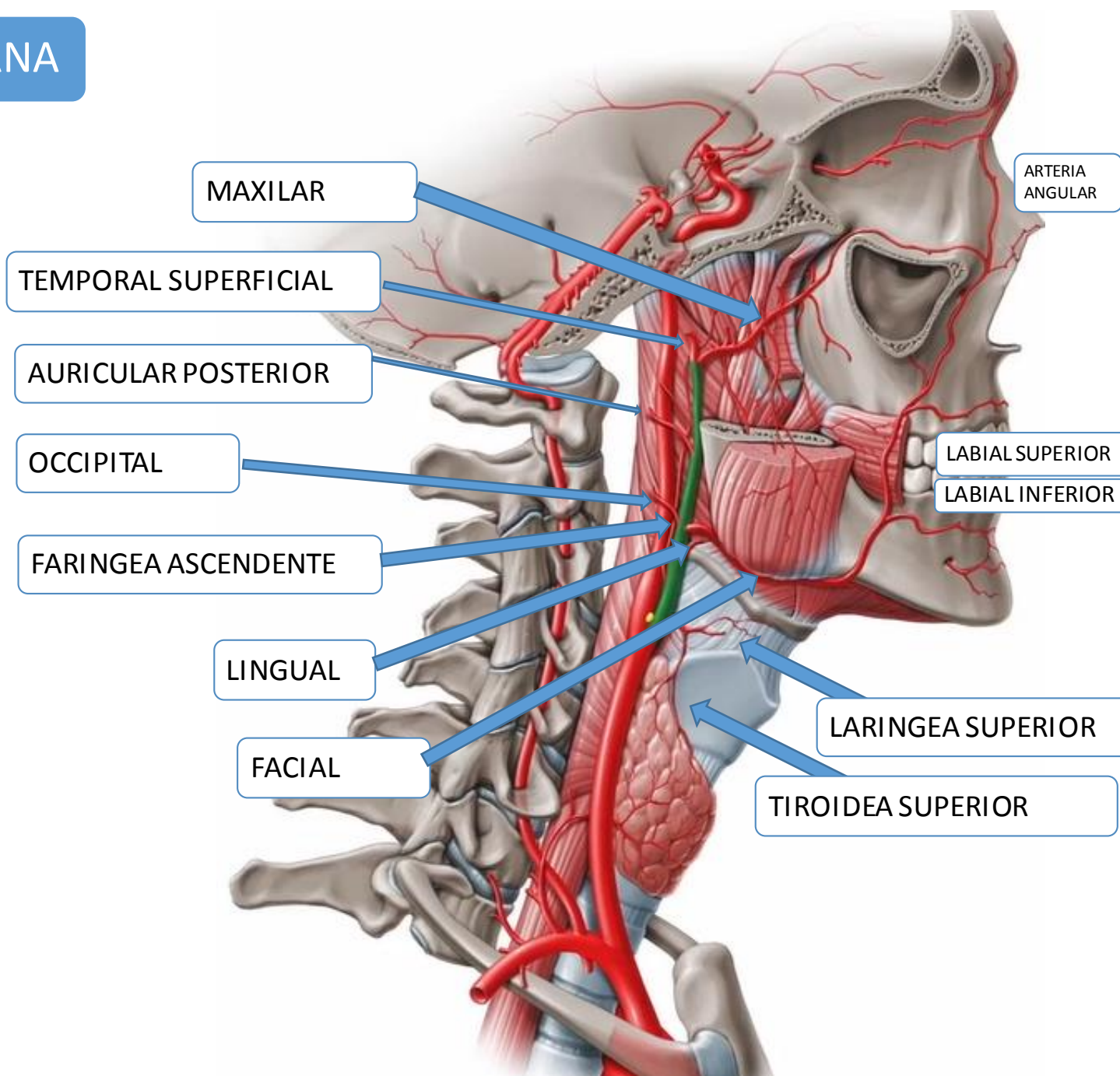
OCCIPITAL

AURICULAR POSTERIOR

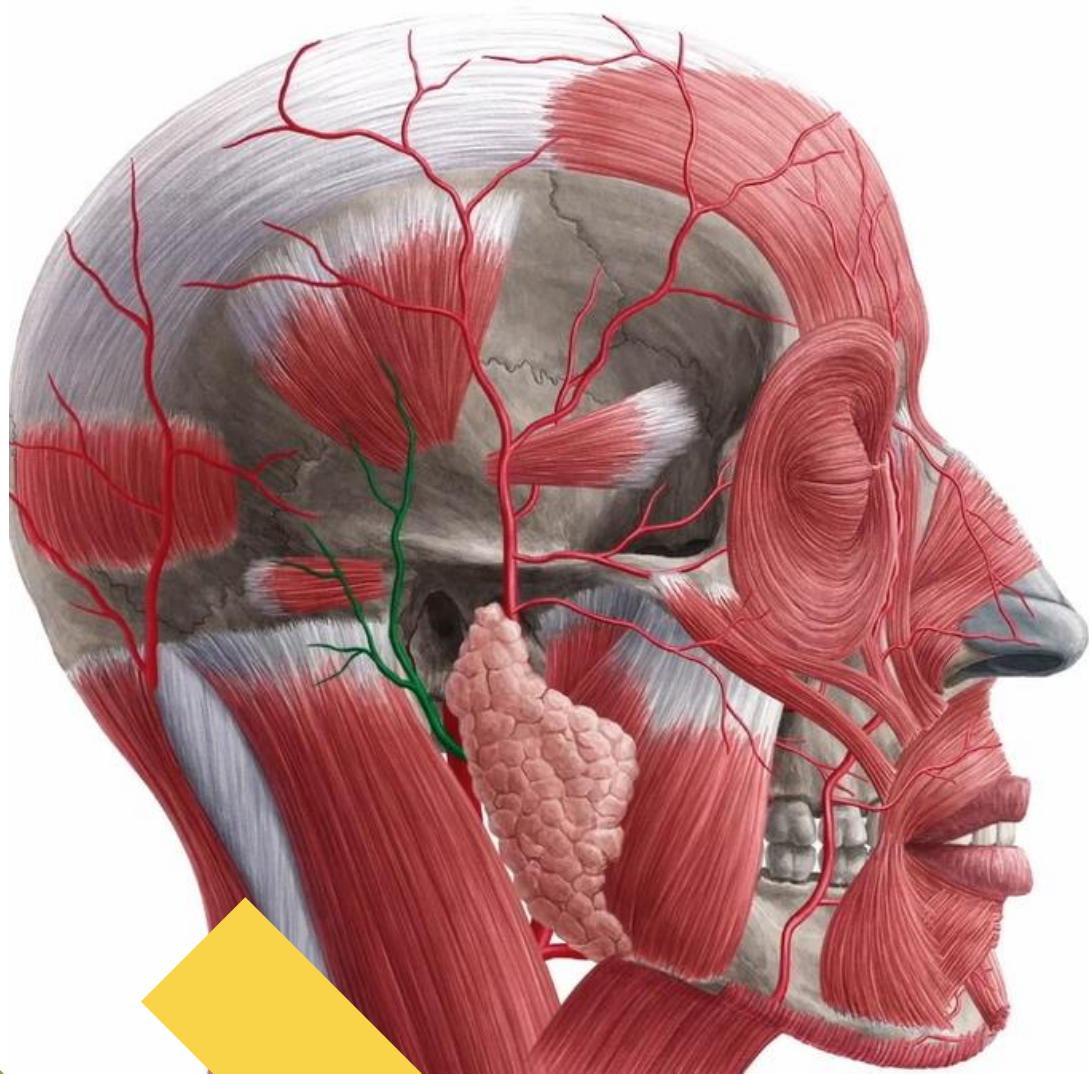
FACIAL

TEMPORAL SUPERFICIAL

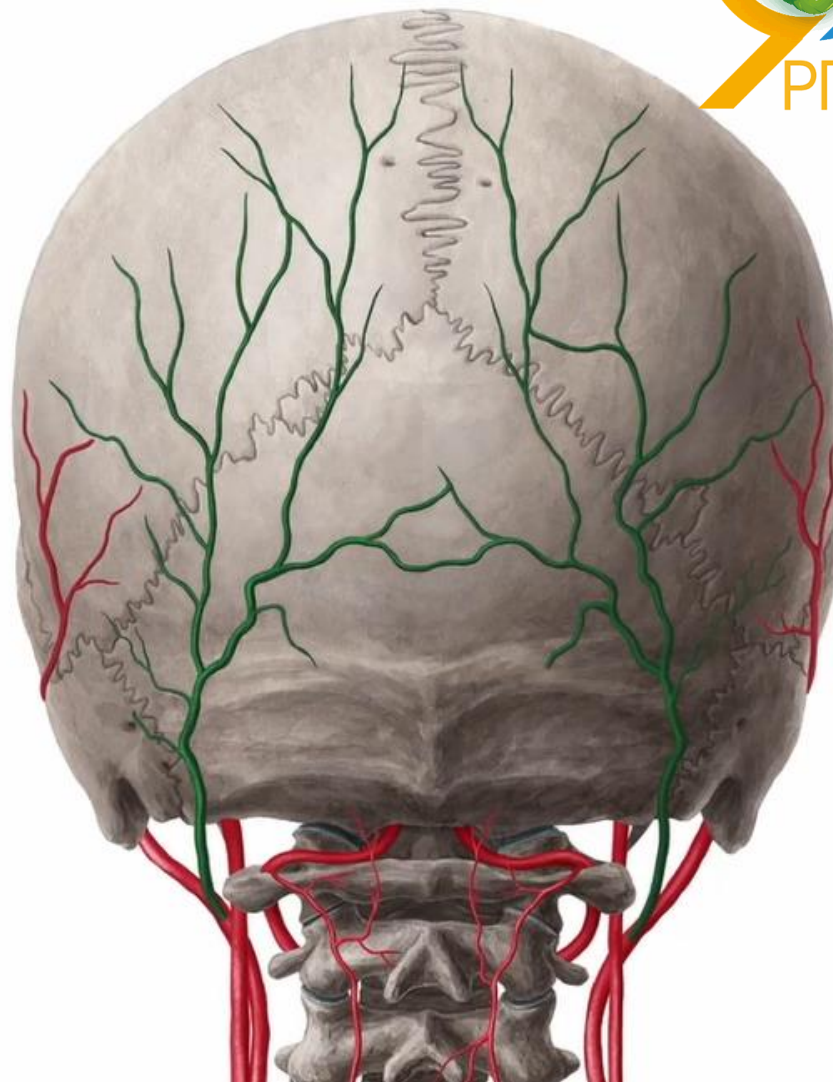
MAXILAR



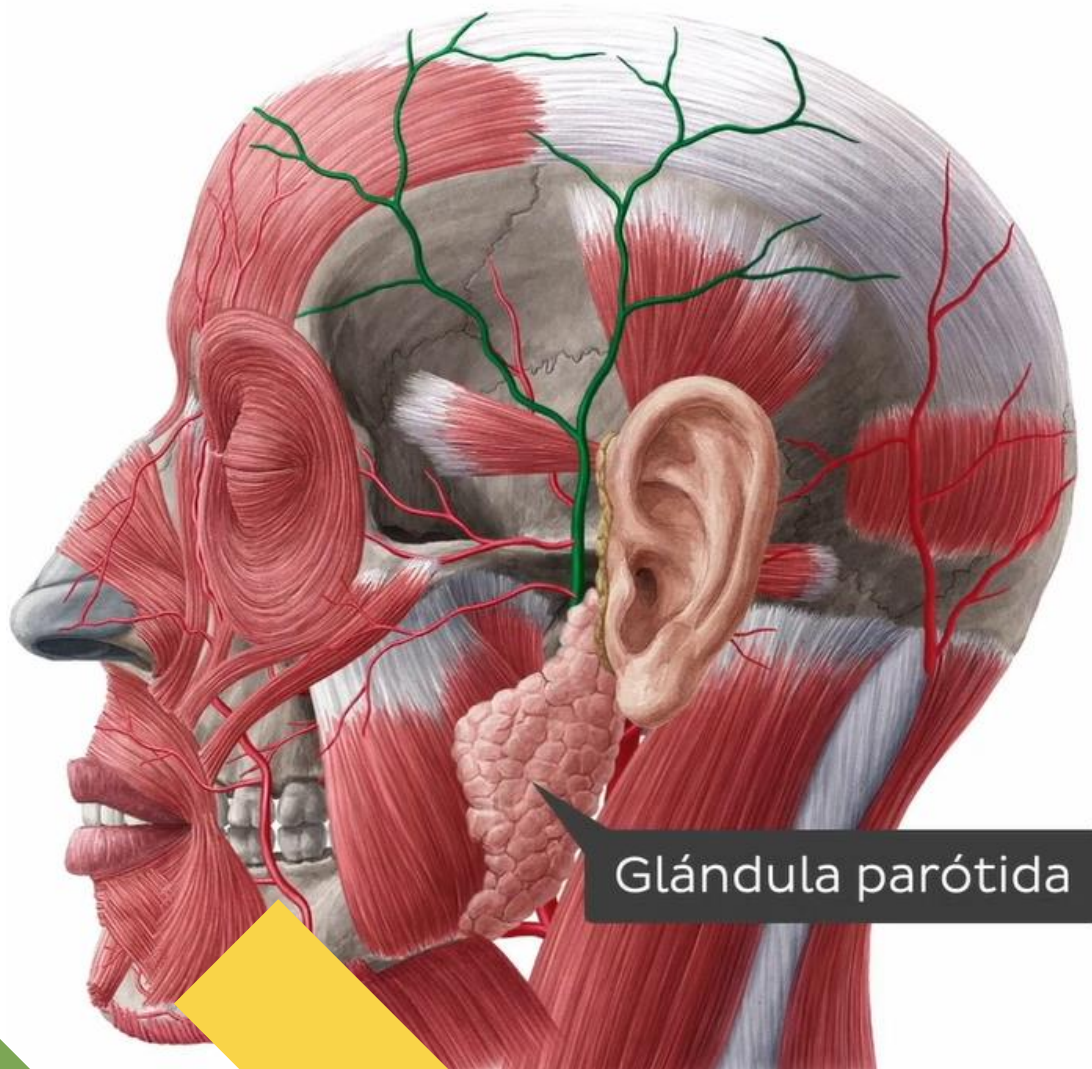
AURICULAR POSTERIOR



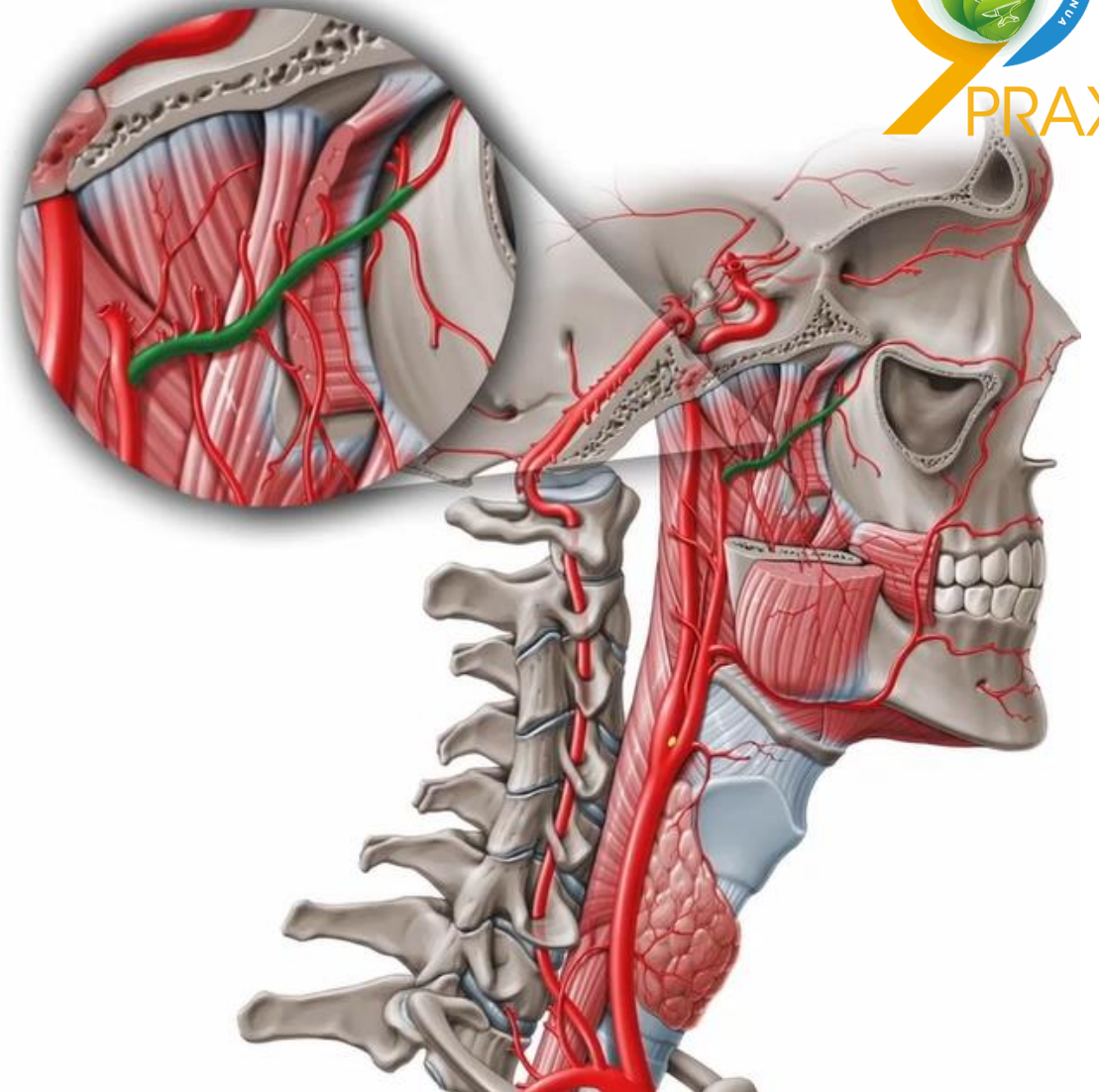
ARTERIA OCCIPITAL



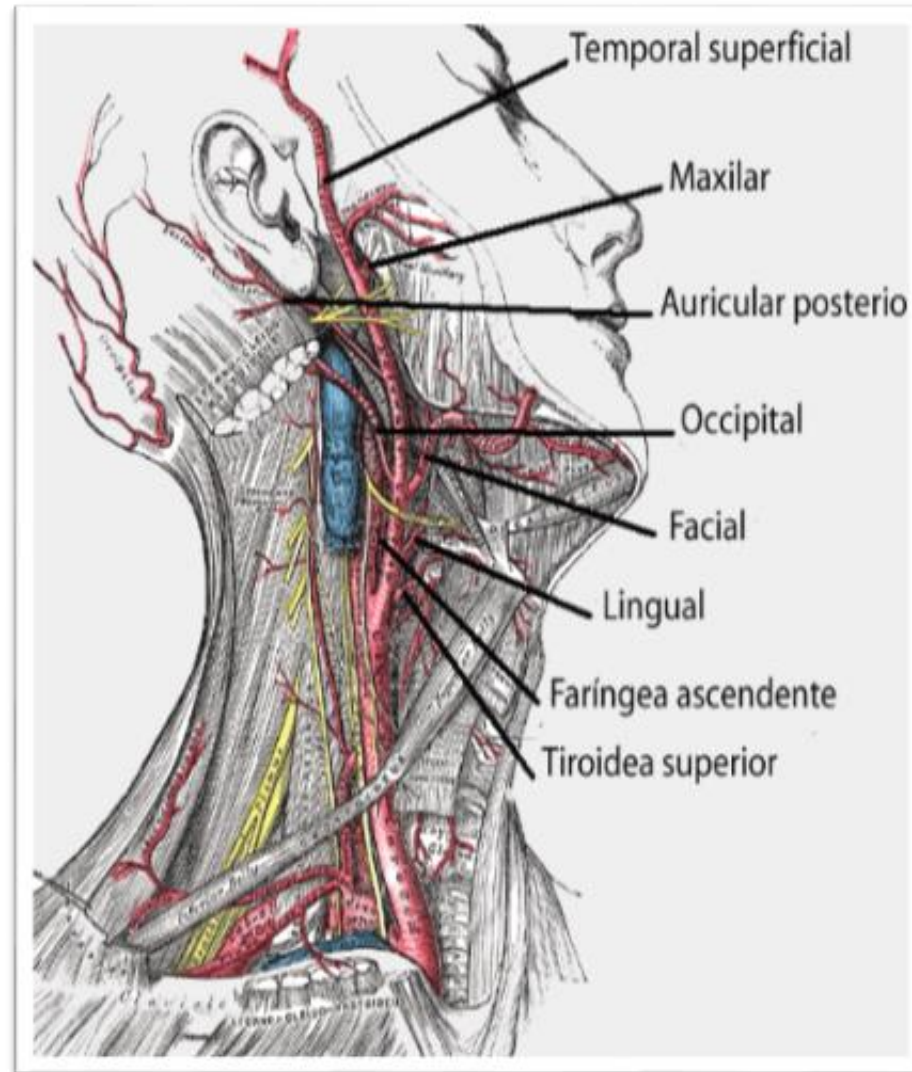
ARTERIA TEMPORAL SUPERFICIAL



ARTERIA MAXILAR



IRRIGACION FACIAL



Video de apoyo

[https://www.youtube.com/watch?v=-Vzt7BYF2yE,](https://www.youtube.com/watch?v=-Vzt7BYF2yE)

Irrigación arterial de la cara

