



# Mi Universidad

*Nombre del Alumno: Yordi Díaz López*

*Nombre del tema: reforzamiento anatómico*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: morfología y función*

*Nombre del profesor: Dra. Fátima cruz Hernández.*

*Nombre de la Licenciatura: LIC. EN ENFERMERIA.*

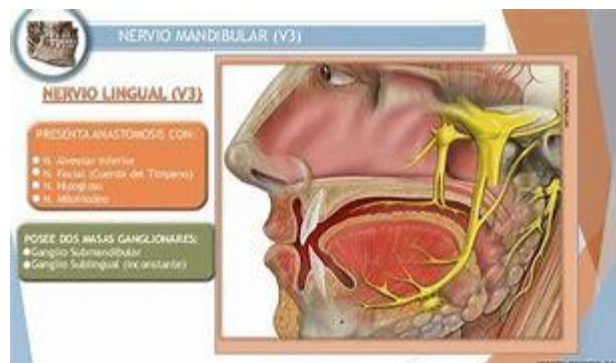
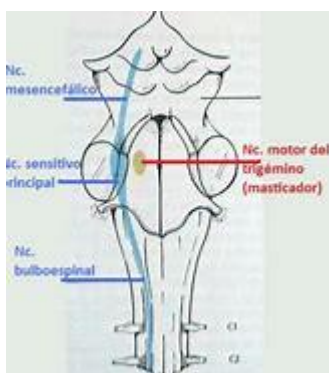
*Cuatrimestre: 3*

## ACTIVIDAD 1.- ENLISTA LOS 12 PARES CRANEALES, ORIGEN RECORRIDO Y MENCIONA AL MENOS 1 EJEMPLO CON SU FUNCION.

Doce pares de nervios denominados pares craneales salen de la base del cráneo a través de agujeros hacia estructuras de la cabeza y cuello. Se nombren de forma secuencial siguiendo el orden de rostral a caudal de acuerdo como salen del encefalo.

- Olfatorio (I)
- Optico (II)
- Oculomotor (III)
- Troclear (IV)
- Trigemino (V)
- Abducens (VI)
- Facial (VII)
- Vestibulococlear (VIII)
- Glosofaríngeo (IX)
- Vago (X)
- Accesorio (XI)
- Hipogloso (XII).

**TIGEMINO:** se origina a nivel de la cara anterior del puente, para seguir un trayecto oblicuo hacia anterior, lateral y levemente hacia superior. En su recorrido por el espacio subaracnoideo de la fosa craneal posterior se relaciona con elementos vasculares y nerviosos.



## ACTIVIDAD 2.- CUESTIONARIO REGION ORBITAL.

PARPADOS.- ¿CUAL ES LA DEFINICION Y FUNCION DEL PARPADO?

Son pliegues cutaneos modificados que se continuan con el resto de la piel facial, y cuya funcion es proteger el globo ocular de los estímulos externos.

2.- ¿CUALES SON LAS 7 CAPAS DE LOS PARPADOS?

La piel de los parpados es la mas fina de nuestro organismo (0,6-1mm) y esta compuesta por dos capas: la epidermis y la dermis. en el parpado superior encontramos el surco palpebral superior, tambien llamado linea de belleza.

3.- DESCRIBE LOS CONCEPTOS DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: COMISURAS PALPEBRAL, BORDE LIBRE DE LOS PARPADOS, ORIFICIO PALPEBRAL, ANGULO DE LOS OJOS.

COMISURAS PALPEBRAL: es cada sitio extremo donde se unen los dos parpados de los ojos. Puede ser externa (o exterior) o interna (o medial) según su ubicación. Es la direccion de la inclinacion de una line que va del angulo intern del ojo.

BORDE LIBRE DE LOS PARPADOS: el borde libre palpebral es la zona de transicion entre la piel de los parpados y su conjuntiva tarsal. Por su parte, las pestañas se organizan en dos o tres filas en el margen externo del borde libre palpebral.

ORIFICIO PALPEBRAL: la fisura palpebral (hendidura entre los parpados) es la abertura natural que existe entre los parpados y que le da su forma caracterisitica al ojo.

ANGULO DE LOS OJOS: el angulo del ojo es el lugar donde termina un parpado y comienza el otro. Es como una esquina en la parte de afuera del ojo. Por ejemplo, si miras tu hojo en un espejo, puedes ver los angulos donde tus parpados se juntan.

4.-¿ CUALES SON LAS GLANDULAS DE LOS PARPADOS?

Hay entre 30 y 40 de estas glandulas en el parpado superior. Secretan una sustancia grasa que sirve para lubricar el deslizamiento del parpado. En el parpado tambien hay glandulas de zeiss (sebaceas) y glandulas de moll (sudopiras), aunque son diferentes de las que aparecen en el resto del cuerpo.

## CONJUNTIVA .- ¿QUE ES LA CONJUNTIVA?

La conjuntiva es una membrana casi transparente que recubre la parte blanca del ojo, la esclerótica, y también los párpados por su cara interior. Su función es proteger de agentes externos al globo ocular aunque interviene también en la formación de componentes de la lágrima y en la defensa inmunológica del ojo.

## 2.- ¿QUE TIPO DE TEJIDO POSEE LA CONJUNTIVA?

La conjuntiva es una membrana mucosa transparente que tapiza el globo ocular desde el limbo hasta los fondos de saco conjuntivales, cubre por lo tanto la esclerótica y se le conoce como conjuntiva bulbar.

## 3.-¿CUALES SON LA DIFERENCIA ENTRE CONJUNTIVA PALPEBRAL, BULBAR Y OCULAR?

La conjuntiva palpebral recubre los párpados. La conjuntiva bulbar se encuentra en el globo ocular sobre la esclerótica anterior, la ocular es una membrana casi transparente que esto recubre la parte blanca del ojo, la esclerótica, y también los párpados por su cara interior.

## BUSCA LOS SIGUIENTES CONCEPTOS DE LA ESTRUCTURA ANATOMICAS QUE SE ENLISTAN A CONTINUACION:

1.- GLANDULA LAGRIMAL: glandula que segrega lagrimas. Las glandulas lagrimales se encuentran en la parte superior y exterior de cada cuenca del ojo. También se llama glandula lacrimal.

2.- LAGRIMA: es una gota segregada por la glandula lagrimal. Dicho liquido permite limpiar y lubricar el ojo, favoreciendo un funcionamiento saludable del globo ocular.

3.- CONDUCTILLOS LAGRIMALES: es parte del sistema de drenaje de lagrimas. El conducto lagrimal drena las lagrimas a traves del hueso nasal hacia la parte posterior de la nariz.

4.- PUNTO LAGRIMAL: los canaliculos lagrimales, uno en cada parpado, comienzan con un diminuto orificio conocido como punto lagrimal ( también como punctum lagrimal o punto lacrimal). Estos orificios se encuentran en los rebordes de las papilas lagrimales, donde se pueden ver en los margenes de los párpados.

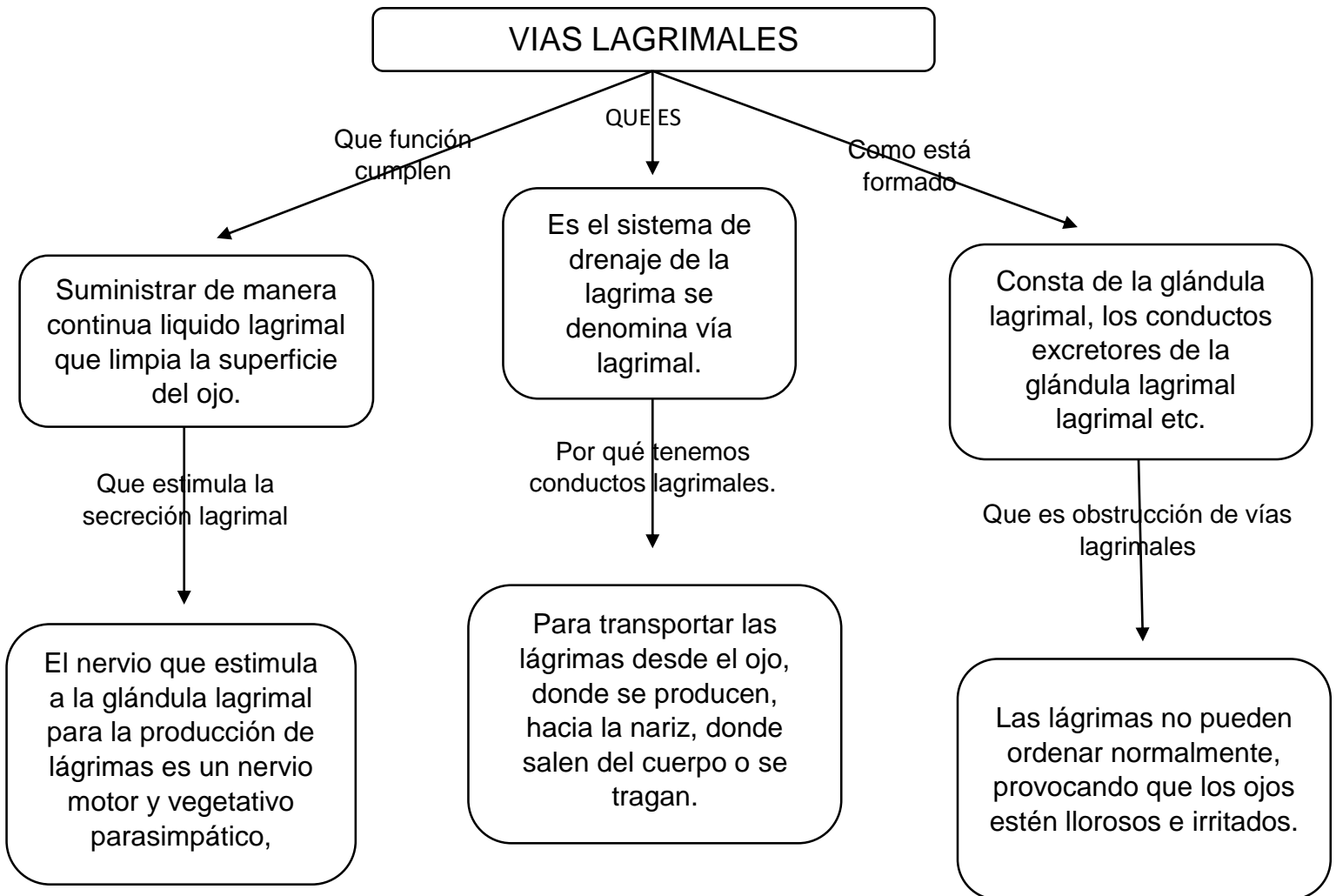
5.-PAPILA LAGRIMAL: es una pequeña elevacion de forma conica situada en el margen de cada parpado, en los angulos basales del lago lagrimal, cuyo epice esta perforado por un pequeño orificio, el punto lagrimal, comienzo del ducto lagrimal.

6.- LAGO LAGRIMAL: es el espacio traingular que separa los extremos internos de los párpados superior e inferior, en el cnto interno, donde se acumulan las lagrimas. Tambien se aplica a la acomulacio deliquido segregado por la glandula lagrimal; su drenaje corre a cargo de los canaliculos lagrimales.

7.- SACO LAGRIMAL.- es una bolsa ubicada entre el ojo y la nariz. La cual presenta una forma ovalada de entre 12 y 15 mm de longitud. Esta conectado a los canales lagrimales. Tiene la funcion de almacenar el exceso de lagrimas a drenar.

8.- CONDUCTO NASOLAGRIMAL: que transportan la lagrima desde el ojo hasta la cavidad nasal, concretamente hasta el meato nasal, para la eliminacion del liquido.

ELABORA UNA ESQUEMA DE LAS VIAS LAGRIMALES.



REALIZA UN CUADRO DONDE DESCRIBAS LAS SIGUIENTES GLANDULAS: PAROTIDA, SUBMANDIBULAR, SUBLINGUAL, SALIVAL ACCESORIA, TIROIDEA, HIPOFISIARIA, PINAL, SUPRARRENAL. CADA UNA CON SU RESPECTIVA LOCALIZACION, IRRIGACION, FUNCION Y AL MENOS UNA ANORMALIDAD.

PAROTIDA	Las glándulas parótida es una glándula salival pareada ubicada en la zona preauricular (la región aplanada anterior al trago) n ambos lados de la cara.
SUBMANDIBULAR	Son glándulas exocrinas pequeñas, pareadas, cada uno dentro del triángulo submandibular del cuello.
SUBLINGUAL	Es una forma especial de vía sublingual es una forma especial de vía oral por la que el fármaco, tras disolverse en la saliva.
SALIVAL ACCESORIA	Son glándulas exocrinas que se sitúan en la cabeza, dentro de alrededor de la cavidad oral y secretan su contenido salivar en la boca.
TIROIDEA	Es una glándula pequeña en forma de mariposa en la parte delantera del cuello que produce dos hormonas tiroides.
HIPOFISIARIA	Es una glándula del tamaño de un frijol(o poroto) que esta ubicada en la base del cerebro.
PINAL	Órgano pequeño del cerebro que produce melatonina. También se llama cuerpo pineal y órgano pineal.
SUPRARRENAL	Glándula pequeña que produce hormonas esteroideas epinefrina y norepinefrina.