



*Nombre del Alumno: Ariadna Vianney Escobar López*

*Nombre del tema: Ojo, Cavidad Oral, Nariz*

*Parcial: 4*

*Nombre de la Materia: Morfología*

*Nombre del profesor: Miguel Basilio Robledo*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana*

*Cuatrimestre: I*

*Fecha de entrega: 17 de diciembre de 2023*

OJO

ÓRBITA

CAVIDAD ÓSEA PROFUNDA, CONTIENE AL ÓRGANO DE LA VISIÓN, TIENE FORMA DE PIRÁMIDE CUADRANGULAR

- BASE DE LA ÓRBITA
- PARED SUPERIOR
- PARED INFERIOR
- PARED MEDIAL
- PARED LATERAL
- VÉRTICE DE LA ÓRBITA

- FORMA EL ORIFICIO ORBITARIO Y ESTA DELIMITADO POR EL BORDE DE LA CAVIDAD ORBITARIA
- FORMADA POR LA CARA ORBITARIA DEL FRONTAL Y EL ALA MENOR DEL ESFENOIDES
- PISO ORBITARIO FORMADO POR EL MAXILAR Y POR LOS HUESOS CIGOMÁTICO Y PALATINO
- SON CASI PARALELAS FORMADAS POR LA LÁMINA ORBITARIA DEL ETMOIDES
- FORMADA POR EL PROCESO FRONTAL DEL HUESO CIGOMÁTICO Y EL ALA MAYOR DEL ESFENOIDES

BULBO OCULAR

TIENE FORMA ESFERICA APLANADA DE ARRIBA HACIA ABAJO, CONTIENE EL APARATO ÓPTICO DEL SISTEMA VISUAL, MIDE 25 MM DE DIÁMETRO

CAPA FIBROSA

CAPA EXTERNA, CONTIENE LA ESCLERA QUE ES LA PORCIÓN BLANCA Y LA CórNEA ES LA PORCIÓN TRANSPARENTE

CAPA VASCULAR

CAPA MEDIA COMPRENDE LA COROIDES Y LA ESTROMA DEL CUERPO CILIAR Y DEL IRIS CON UNA ABERTURA CENTRAL LA PUPILA

CAPA INTERNA

LA RETINA, SE COMPONE DE DOS PORCIONES FUNCIONALES, LA PORCIÓN ÓPTICA QUE POSEE DOS CAPAS, UNA NERVIOSA Y OTRA PIGMENTARIA LA PORCIÓN CIEGA SE EXTIENDE SOBRE EL CUERPO CILIAR Y LA SUPERFICIE POSTERIOR DEL IRIS HASTA LA PUPILA

INERVACIÓN Y VASCULARIZACIÓN DE LA ÓRBITA

- GANGLIO CILIAR
- NERVIO OFTALMICO
- INERVACIÓN DE LA ÓRBITA
- ARTERIA CAROTIDA INTERNA
- ARTERIA CAROTIDA EXTERNA
- ARTERIA OFTALMICA

- NERVIOS CILIARES CORTOS
- NERVIOS CILIARES LARGOS
- NERVIO NASOCILIAR
- NERVIO FRONTAL
- NERVIO LAGRIMAL
- NERVIO ÓPTICO
- NERVIO TROCLEAR
- NERVIO ABDUCENS
- NERVIO OCULOMOTOR
- ARTERIA OFTALMICA
- ARTERIA INFRAORBITARIA
- ARTERIA CENTRAL DE LA RETINA
- ARTERIAS CILIARES POSTERIORES CORTAS
- ARTERIAS CILIARES POSTERIORES LARGAS
- ARTERIAS CILIARES ANTERIORES

PÁRPADOS Y APARATO LAGRIMAL

PROTEGEN LA CórNEA Y LOS BULBOS OCULARES FRENTE A LOS TRAUMATISMOS Y LA IRRITACIÓN

PÁRPADOS

- CONJUNTIVA PALPEBRAL
- CONJUNTIVA BULBAR
- FÓRNIX CONJUNTIVALES INF/SUP
- SACO CONJUNTIVAL
- TARSOS SUP/INF
- GLÁNDULAS TARSIALES
- PESTAÑAS

- ES UNA MUCOSA TRANSPARENTE QUE CUBRE INTERNAMENTE A LOS PÁRPADOS
- PIEL DELGADA Y TRANSPARENTE, SE ADHIERE A LA PERIFERIA DE LA CórNEA
- SON PROFUNDOS FONDOS DE SACO QUE FORMAN LAS LÍNEAS DE REFLEXIÓN
- ESPACIO LIMITADO POR LAS CONJUNTIVAS PALPEBRAL Y BULBAR
- SON EL ESQUELETO DE LOS PÁRPADOS
- PRODUCEN SECRECIÓN LIPÍDICA
- SE ENCUENTRAN EN LOS BORDES DE LOS PÁRPADOS

- GLÁNDULA LAGRIMAL
- CONDUCTOS EXCRETORES DE LA GLÁNDULA LAGRIMAL
- CONDUCTILLOS LAGRIMALES
- CONDUCTO NASOLAGRIMAL

- SECRETA EL LIQUÍDO LAGRIMAL
- TRANSPORTA EL LÍQUIDO LAGRIMAL

- DRENAN EL LIQUÍDO LAGRIMAL
- CONDUCE EL LIQUÍDO LAGRIMAL AL MEATO NASAL INFERIOR

MÚSCULOS EXTRÍNSECOS DEL BULBO OCULAR

SON SIETE MÚSCULOS QUE ACTÚAN JUNTOS PARA MOVER EL PÁRPADO SUPERIOR Y EL BULBO OCULAR

- ELEVADOR DEL PÁRPADO SUPERIOR
- MÚSCULO EXTRÍNSECO RECTO SUPERIOR
- MÚSCULO EXTRÍNSECO RECTO INFERIOR
- MÚSCULO EXTRÍNSECO RECTO MEDIAL
- MÚSCULO EXTRÍNSECO RECTO LATERAL
- MÚSCULO EXTRÍNSECO OBLICUO SUPERIOR
- MÚSCULO EXTRÍNSECO OBLICUO INFERIOR

- ELEVA EL PÁRPADO SUPERIOR
- ELEVA, ADUCE Y ROTA MEDIALMENTE EL BULBO OCULAR
- DESCENDE, ADUCE Y ROTA LATERALMENTE EL BULBO OCULAR
- ADUCE EL BULBO OCULAR
- ABDUCE EL BULBO OCULAR
- ABDUCE, DESCENDE Y ROTA MEDIALMENTE EL BULBO OCULAR
- ABDUCE, ELEVA Y ROTA LATERALMENTE EL BULBO OCULAR

# CAVIDAD ORAL

## CAVIDAD BUCAL

SE DIVIDE EN DOS PARTES ES DONDE SE PALADEAN LOS ALIMENTOS Y LAS BEBIDAS, Y DONDE TIENEN LUGAR LA MASTICACIÓN Y LA MANIPULACIÓN LINGUAL DE LA COMIDA

### VESTÍBULO BUCAL

ESPACIO EN FORMA DE HENDIDURA ENTRE LOS DIENTES Y LAS ENCÍAS POR UN LADO Y LOS LABIOS Y MEJILLAS POR OTRO

### CAVIDAD BUCAL

ES EL ESPACIO ENTRE LOS ARCOS DENTALES, O ARCADAS, SUPERIOR E INFERIOR

## LABIOS MEJILLAS Y ENCÍAS

LOS LABIOS SON REPLIEGUES MUSCULOFIBROSOS MÓVILES QUE RODEAN LA BOCA

LAS MEJILLAS FORMAN LAS PAREDES MÓVILES DE LA CAVIDAD BUCAL

LAS ENCÍAS SE COMPONEN DE TEJIDO FIBROSO TAPIZADO POR UNA MUCOSA, UNIDA A LA PARTE ALVEOLAR DE LA MANDÍBULA Y A LOS PROCESOS ALVEOLARES DEL MAXILAR, Y A LOS CUELLOS DE LOS DIENTES

SIRVEN PARA PRENSIÓN DEL ALIMENTO, SUCCIONAR LÍQUIDOS, MANTENER EL ALIMENTO FUERA DEL VESTÍBULO BUCAL, FORMAR EL HABLA Y BESAR

CARA EXTERNA CONSTITUYE REGIÓN DE LA MEJILLA  
CARA ANTERIOR CONSTITUYE REGIÓN LABIAL Y MENTONIANA  
CARA SUPERIOR CONSTITUYE REGIÓN CIGOMÁTICA  
CARA POSTERIOR CONSTITUYE REGIÓN PAROTÍDEA  
CARA INFERIOR CONSTITUYE REGIÓN DE LA MANDÍBULA  
LA PROMINENCIA SE ENCUENTRA EN LA EN LA UNIÓN DE LAS REGIONES CIGOMÁTICA Y DE LA MEJILLA

ENCIA LINGUAL ADYACENTE A LA LENGUA  
ENCÍA LIBIAL ADYACENTE A LOS LABIOS Y LAS MEJILLAS  
MUCOSA ALVEOLAR ENCÍA NO ADHERIDA

## DIENTES

SE DISPONEN EN LOS ALVÉOLOS DENTARIOS Y SE UTILIZAN PARA LA MASTICACIÓN Y COMO AYUDA EN LA ARTICULACIÓN DE LA PALABRA

### DIENTES DECIDUOS DIENTES PERMANENTES

LOS NIÑOS TIENEN 20 DIENTES DECIDUOS  
LOS ADULTOS TIENEN 32 DIENTES PERMANENTES  
INCISIVOS ORDES DELAGADOS Y CORTANTES  
CANINOS CONO PROMINENTE  
PREMOLARES CON DOS CÚSPIDES  
MOLARES TRES O MÁS CÚSPIDES  
CARA VESTIBULAR  
CARA LINGUAR  
CARA MESIAL  
CARA DISTAL  
CARA OCLUSAL

### TIPOS DE DIENTES

### CARA DE LOS DIENTES

### ESTRUCTURA Y PARTES

CORONA SOBRESALE DE LA ENCÍA  
CUELLO ENTRE LA CORONA Y LA RAÍZ  
RAÍZ UNIDA AL ALVÉOLO DENTARIO POR EL PERIODONTO  
ESMALTE ESTÁ SOBRE LA CORONA  
DENTINA CONSTITUYE LA MAYOR PARTE DEL DIENTE  
CAVIDAD PULPAR CONTIENE TEJIDO CONECTIVO, VASOS SANGUÍNEOS Y NERVIOS  
CEMENTO ESTÁ SOBRE LA RAÍZ  
CONDCUTO RADICULAR DA PASO A LOS NERVIOS Y VASOS  
FORAMEN APICAL DE AQUÍ SALEN LOS NERVIOS Y VASOS

## PALADAR

FORMA LA PARED SUPERIOR ARQUEADA DE LA BOCA Y LA PARED INFERIOR DE LAS CAVIDADES NAALES, SEPARA LA CAVIDAD BUCAL DE LAS CAVIDADES NAALES Y LA NASOFARINGE

### PALADAR DURO

### PALADAR BLANDO

### IRRIGACIÓN E INERVACIÓN

ES CÓNCAVO Y ESTÁ OCUPADO PRINCIPALMENTE POR LA LENGUA CUANDO ESTA SE ENCUENTRA EN REPOSO

EL PALADAR BLANDO ES EL TERCIO POSTERIOR MÓVIL DEL PALADAR, SUSPENDIDO DEL BORDE POSTERIOR DEL PALADAR DURO. CARECE DE ESQUELETO ÓSEO  
ARTERIA PALATINA MAYOR  
ARTERIA PALATINA MENOR  
ARTERIA PALATINA ASCENDENTE

NERVIO PALATINO MAYOR  
NERVIO NASOPALATINO  
NERVIOS PALATINOS MENORES

## LENGUA

ÓRGANO MUSCULAR MÓVIL CUBIERTO POR MUCOSA QUE PUEDE ADOPTAR UNA SERIE DE FORMAS Y POSICIONES, SE ENCUENTRA EN PARTE EN LA CAVIDAD BUCAL Y EN PARTE EN LA BUCOFARINGE

### PARTES Y CARAS DE LA LENGUA

### MÚSCULOS EXTRÍNSECOS E INTRÍNSECOS DE LA LENGUA

### PAPILAS LINGUALES

RAÍZ  
CUERPO  
ÁPICE  
CARA SUPERIOR O DORSO DE LA LENGUA  
CARA INFERIOR

MÚSCULOS EXTRÍNSECOS GENIOGLOSO, HIOGLOSO, ESTILOGLOSO Y PALATOGLOSO  
MÚSCULOS INTRÍNSECOS LONGITUDINALES SUPERIOR E INFERIOR, TRANSVERSO Y VERTICAL

PAPILAS CIRCUNVALADAS  
PAPILAS FOLIADAS  
PAPILAS FILIFORMES  
PAPILAS FUNGIFORMES

## GLÁNDULAS SALIVARES

SECRETAN EL LÍQUIDO TRANSPARENTE, INSÍPIDO, INODORO Y VISCOSO, LA SALIVA

### GLÁNDULAS PARÓTIDAS

### GLÁNDULAS SUBMANDIBULARES

### GLÁNDULAS SUBLINGUALES

# NARIZ

## NARIZ

ES LA PORCIÓN VISIBLE QUE SOBRESALE DE LA CARA, VARÍA CONSIDERABLEMENTE DE TAMAÑO Y FORMA, DEBIDO SOBRE TODO A DIFERENCIAS EN LOS CARTÍLAGOS

### NARIZ

DORSO DE LA NARIZ  
 RAÍZ DE LA NARIZ  
 ÁPICE  
 NARINAS  
 ALAS DE LA NARIZ

### CAVIDADES NASALES

PARED SUPERIOR  
 PARED INFERIOR  
 PARED LATERAL  
 PARED MEDIAL  
 CONCHAS  
 CORNETES NASALES

## ESQUELETO DE LA NARIZ

EL ESQUELETO DE SOPORTE DE LA NARIZ SE COMPONE DE HUESO Y CARTÍLAGO HIALINO

### PORCIÓN ÓSEA

HUESOS NASALES  
 LOS PROCESOS FRONTALES DE LOS MAXILARES  
 LA PORCIÓN NASAL DEL HUESO FRONTAL Y SU ESPINA NASAL  
 LAS PORCIONES ÓSEAS DEL SEPTO NASAL

### PORCIÓN CARTÍLAGINOSA

DOS CARTÍLAGOS LATERALES  
 DOS CARTÍLAGOS ALARES  
 CARTÍLAGO DEL SEPTO NASAL

## VASCULARIZACIÓN E INERVACIÓN DE LA NARIZ

LA IRRIGACIÓN ARTERIAL DE LAS PAREDES MEDIAL Y LATERAL DE LA CAVIDAD NASAL

ARTERIA ETMOIDAL ANTERIOR  
 ARTERIA ETMOIDAL POSTERIOR  
 ARTERIA ESFENOPALATINA  
 ARTERIA PALATINA MAYOR  
 RAMA SEPTAL DE LA ARTERIA LABIAL SUPERIOR

LA INERVACIÓN, LA MUCOSA NASAL PUEDE DIVIDIRSE EN LAS PORCIONES POSTEROINFERIOR Y ANTEROSUPERIOR MEDIANTE UNA LÍNEA OBLICUA

INERVACIÓN PORCIÓN POSTEROINFERIOR  
 INERVACIÓN PORCIÓN ANTEROSUPERIOR

NERVIO MAXILAR  
 NERVIO NASOPALATINO  
 NERVIO PALATINO MAYOR

NERVIO OFTÁLMICO  
 NERVIOS ETMOIDALES ANTERIOR Y POSTERIOR  
 NERVIO NASOCILIAR

## SENOS PARANASALES

SON EXTENSIONES DE LA PORCIÓN RESPIRATORIA DE LA CAVIDAD NASAL EN LOS HUESOS FRONTAL, ETMOIDES, ESFENOIDES Y MAXILAR

SENOS FRONTALES DERECHO E IZQUIERDO

SENOS ESFENOIDALES

SENOS MAXILARES

CELDILLAS ETMOIDALES

SE ENCUENTRAN ENTRE LAS TABLAS EXTERNA E INTERNA DEL HUESO FRONTAL, POSTERIORMENTE A LOS ARCOS SUPERCILIARES Y A LA RAÍZ DE LA NARIZ  
 ESTÁN LOCALIZADOS EN EL CUERPO DEL ESFENOIDES, SE HALLAN DIVIDIDOS DESIGUALMENTE Y SEPARADOS POR UN SEPTO ÓSEO

SON DE MAYOR TAMAÑO, OCUPAN EL CUERPO DE LOS MAXILARES Y COMUNICAN CON EL MEATO NASAL MEDIO COMPUESTOS POR UN VÉRTICE, UNA BASE, UNA PARED SUPERIOR Y UN PISO

CELDILLAS ETMOIDALES ANTERIORES  
 CELDILLAS ETMOIDALES MEDIAS  
 CELDILLAS ETMOIDALES POSTERIORES

## Bibliografía

MOORE Anatomía con orientación clínica, 8ª edición, Keith L. Moore, Arthur F. Dalley, Anne M. R. Agur, capítulo 8, cabeza, ojo, órbita, región orbitaria y bulbo ocular, páginas 1605-1632. Latarjet Anatomía Humana, sección X, órganos de los sentidos, páginas 385-400. Ross Histología Texto y Atlas, Capítulo 24, ojo, página 965

MOORE Anatomía con orientación clínica, 8ª edición, Keith L. Moore, Arthur F. Dalley, Anne M. R. Agur, capítulo 8, cabeza, región bucal, páginas 1668-1697

MOORE Anatomía con orientación clínica, 8ª edición, Keith L. Moore, Arthur F. Dalley, Anne M. R. Agur, capítulo 8, cabeza, Nariz, páginas 1711-1728