

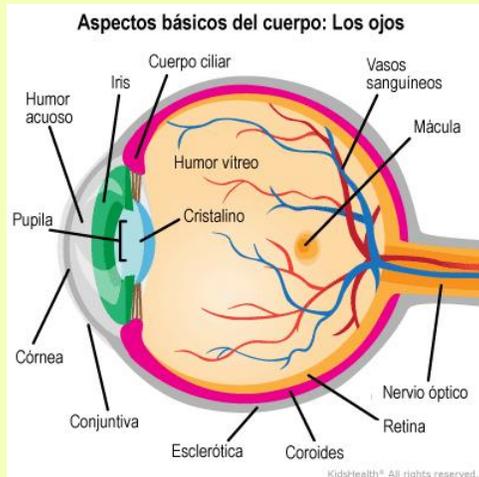
# RENATHA CONCEPCION BARREDO ROBLEDO

## MEDICINA HUMANA

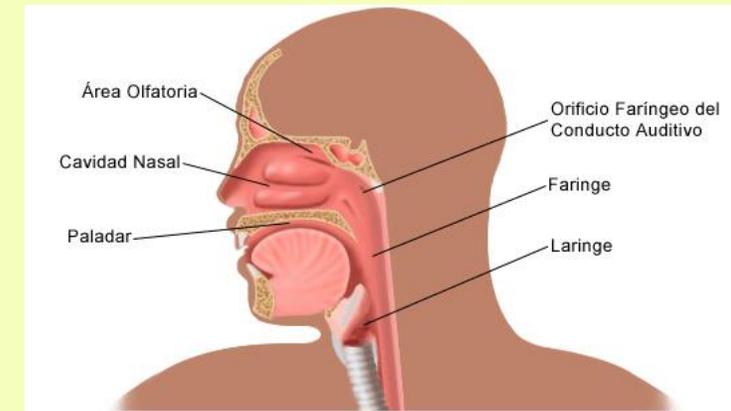
### 1 ER SEMESTRE 4TO PARCIAL

### DR. MIGUEL BASILIO ROBLEDO

## MORFOLOGIA



## TAREA DE PLATAFORMA



# OJO

## ¿QUE ES?

Es el órgano de la visión y está formado por el bulbo ocular y el nervio óptico. La órbita contiene el ojo y sus estructuras visuales accesorias

Las órbitas son cavidades óseas bilaterales en el esqueleto facial. Su aspecto es semejante al de pirámides cuadrangulares huecas, con sus bases dirigidas anterolateralmente y sus vértices posteromedialmente

## FUNCION

Ajusta constantemente la cantidad de luz que deja entrar, enfoca los objetos cercanos y lejanos, y genera imágenes continuas que se transmiten al cerebro de manera instantánea.

Los párpados y el líquido lagrimal secretado por las glándulas lagrimales protegen la córnea y los bulbos oculares frente a los traumatismos y la irritación

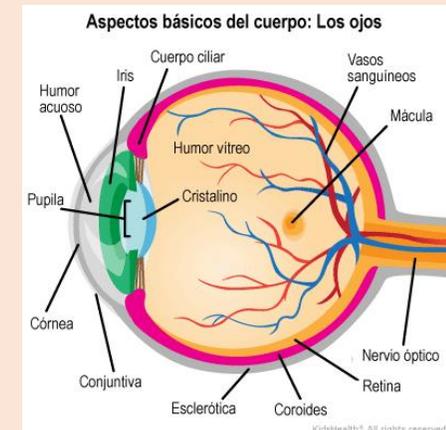
## IRRIGACION E INERVACION

Los nervios que inervan los músculos extraoculares se denominan bulbomotores y son los nervios oculomotor (III par craneal), troclear (IV par craneal) y abducens (VI par craneal).

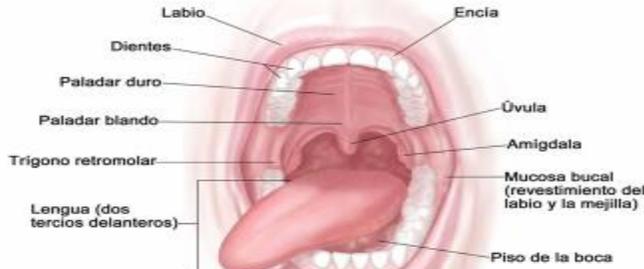
La arteria oftálmica y la arteria central de la retina (una rama que proviene de la arteria oftálmica) suministran sangre a cada ojo.

## PARTES

- Conjuntiva
- Iris
- Pupila
- Cristalino
- Cornea
- Esclerótica
- Coroides
- Retina
- Macula
- Nervio óptico
- Humor vitreo



Anatomía de la cavidad oral



© 2012 Savvas Learning LLC  
Tous droits réservés.



## DEFINICION

La cavidad bucal es el órgano que actúa como puerta de entrada al organismo; a través de ella se ingieren los alimentos y se emiten los sonidos. Está compuesta por tejidos blandos y tejidos duros.

## COMPONENTES

La cavidad oral incluye los labios, el paladar duro, el paladar blando, el trígono retromolar, los dos tercios delanteros de la lengua, la encía, la mucosa bucal y el piso de la boca

## ENCÍAS, LENGUA Y DIENTES

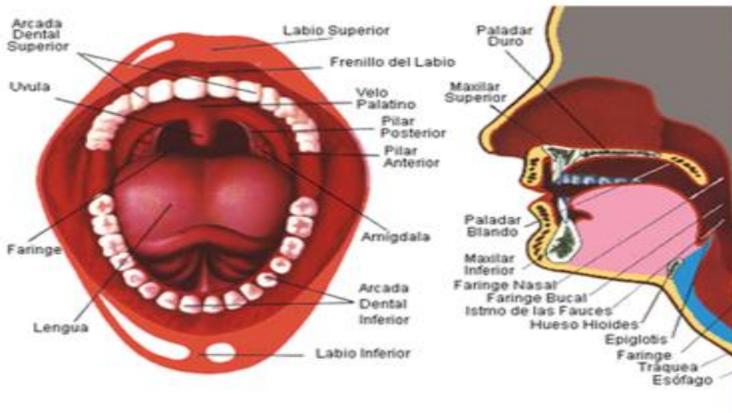
Encías: Protege y mantiene los dientes en su lugar. Dientes: Se encargan de cortar, masticar, desgarrar, triturar y moler los alimentos. También ayudan a una buena articulación de los sonidos. Lengua: realiza acciones indispensables en la alimentación como deglutir.

## FUNCIONES

Consta de dos partes: Cavidad bucal y vestíbulo bucal propiamente dicha esta cavidad bucal es donde se paladean se da a lugar la masticación y la manipulación lingual de la comida.

## FORMACION

El desarrollo y crecimiento de la cara y de la cavidad bucal comienza la 4ª semana y dura hasta la 9ª





# NARIZ

## Definición

La nariz es el órgano del olfato situado en el centro de la cara.

La parte interna de la nariz se encuentra por encima del techo de la boca. La nariz está formada por: El meato externo.

## Partes

Podemos dividir la nariz externamente en cuatro partes: la raíz, el dorso, la punta y las alas nasales.

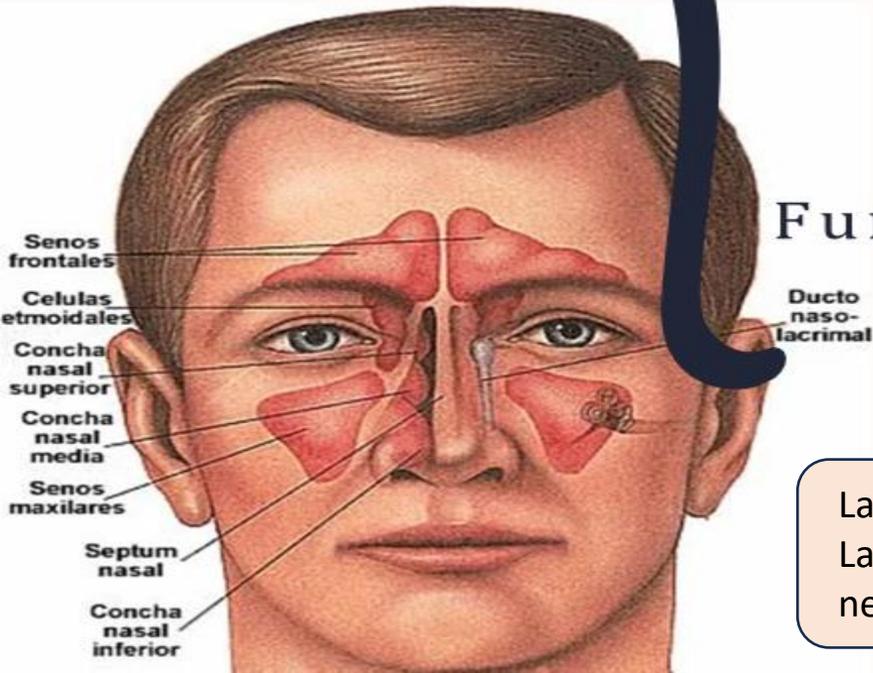
- El meato externo. Proyección de forma triangular localizada en el centro de la cara.
- Los orificios nasales. Dos cámaras divididas por el tabique nasal.
- El tabique nasal. Formado principalmente por cartílago y hueso y recubierto por membranas mucosas.
- Las fosas nasales
- Los senos paranasales.

## Función

A medida que el aire pasa por la nariz: La nariz calienta y humedece el aire. El moco y los cilios filtran la suciedad para que no llegue a sus pulmones. Las células receptoras situadas en la parte superior de la cavidad nasal detectan los olores.

La cavidad nasal está revestida por una membrana mucosa rica en vasos sanguíneos. La superficie aumentada y los abundantes vasos sanguíneos permiten que la nariz caliente y humedezca rápidamente el aire que entra por ella. Las células de la membrana mucosa producen mucosidad y tienen diminutos filamentos

La irrigación es por la arteria oftálmica, etmoidal posterior y la arteria maxilar. La inervación de la mucosa nasal se divide en porciones, nervio oftálmico y nervios etmoidales anterior y ramos del nervio nasociliar.



# BIBLIOGRAFIA:

[Anatomia con Orientacion Clinica-Keith L Moore-8va edición.pdf](#)

