



**Universidad del sureste**  
**Campus Comitán**  
**Licenciatura medicina humana**



**Tema:**

**Sentidos especiales**

**Alumna:**

**Paola Guadalupe Hilerio González**

**Grupo: "A"**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Grado: 2°**

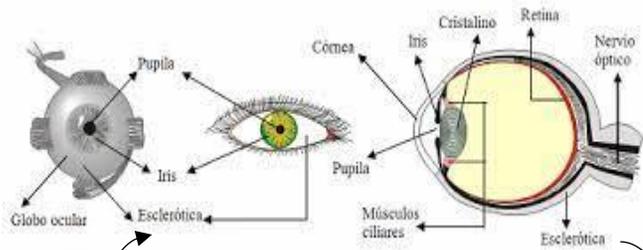
**Materia:**

**Fisiología humana**

**Docente:**

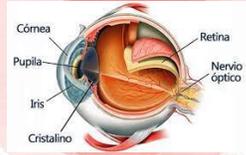
**Daniel López Castro**

**Comitán de Domínguez Chiapas a 26 de febrero del 2022**

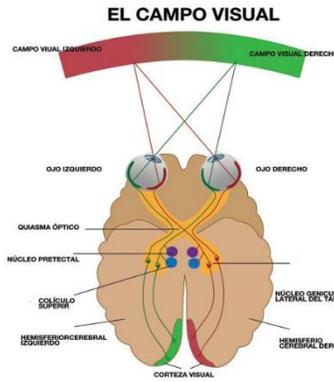


- ❖ Párpados
- ❖ Pestañas
- ❖ Cejas
- ❖ Aparato lagrimal
- ❖ Músculos extrínsecos del ojo

## vista



Encargados de detectar la luz visible; ésta percibe los colores



# Sentidos esenciales

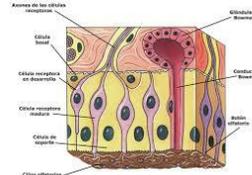
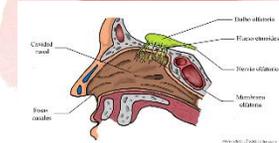
Tenemos entre 10 y 100 millones de receptores olfativos

Epitelio Olfatorio (5cm)

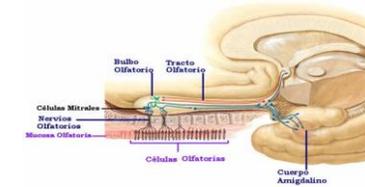
El olfato se propaga hacia el sistema límbico al igual que a áreas corticales superiores.

Células olfatorias o glándulas de Bowman

## Olfato

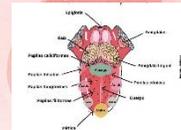


Vía olfatoria



- Salado
- Dulce
- Amargo
- ácido
- UNAMI

## Gusto

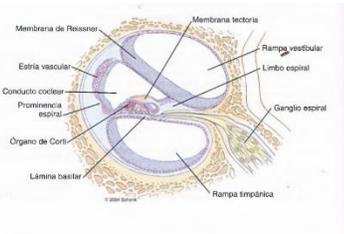


Generan 10-15 papilas caliciformes

Papilas gustativas

células gustativas: quimio-receptoras

Se encuentran: Revestimiento boca y paladar



la rampa vestibular, 2) el conducto coclear o rampa media y 3) la rampa timpánica. La rampa vestibular y coclear están separados por la membrana de Reissner (también llamada membrana vestibular)

## Auditivo



El oído tiene tres partes principales: externo, medio e interno. Las ondas sonoras entran por el oído externo. Llegan al oído medio, donde hacen vibrar el timpano.

2. Ocultar los sonidos de baja frecuencia en un ambiente ruidoso. Esto normalmente elimina un como ponente importante del ruido de fondo y permite que una persona se concentre en los sonidos por encima de 1.000 ciclos por segundo.

