



**Nombre de alumno: yuriceyda López Velasco.**

**Nombre del profesor: DRA. Claudia Guadalupe Figueroa López.**

**Nombre del trabajo: actividad mapa conceptual: sentidos especiales.**

**Materia: anatomía y fisiología.**

**Grado: 2 cuatrimestre.**

**Grupo: B**

# Sentidos especiales

Son los órganos de los sentidos tienen receptores especiales que nos permiten oler, degustar, ver, oír y mantener el equilibrio la información conducida desde estos receptores hacia el sistema nervioso central se utiliza para ayudar a mantener la homeostasis.

## Olfacción: sentido del olfato

El gusto son sentidos químicos por que las sensaciones provienen de la interacción de moléculas con receptores del gusto o el olfato para el olfato y el gusto se propagan al sistema límbico de ciertos olores y gustos.

### Anatomía de los receptores olfatorios.

Son las neuronas de primer nivel en la vía olfatoria y los sitios en donde se producen la transducción olfativa son los cilios olfatorios.

### Fisiología del olfato

Los receptores olfatorios reaccionan a las moléculas odorantes de la misma forma que la mayoría de los receptores sensitivos reaccionan a sus estímulos específicos.

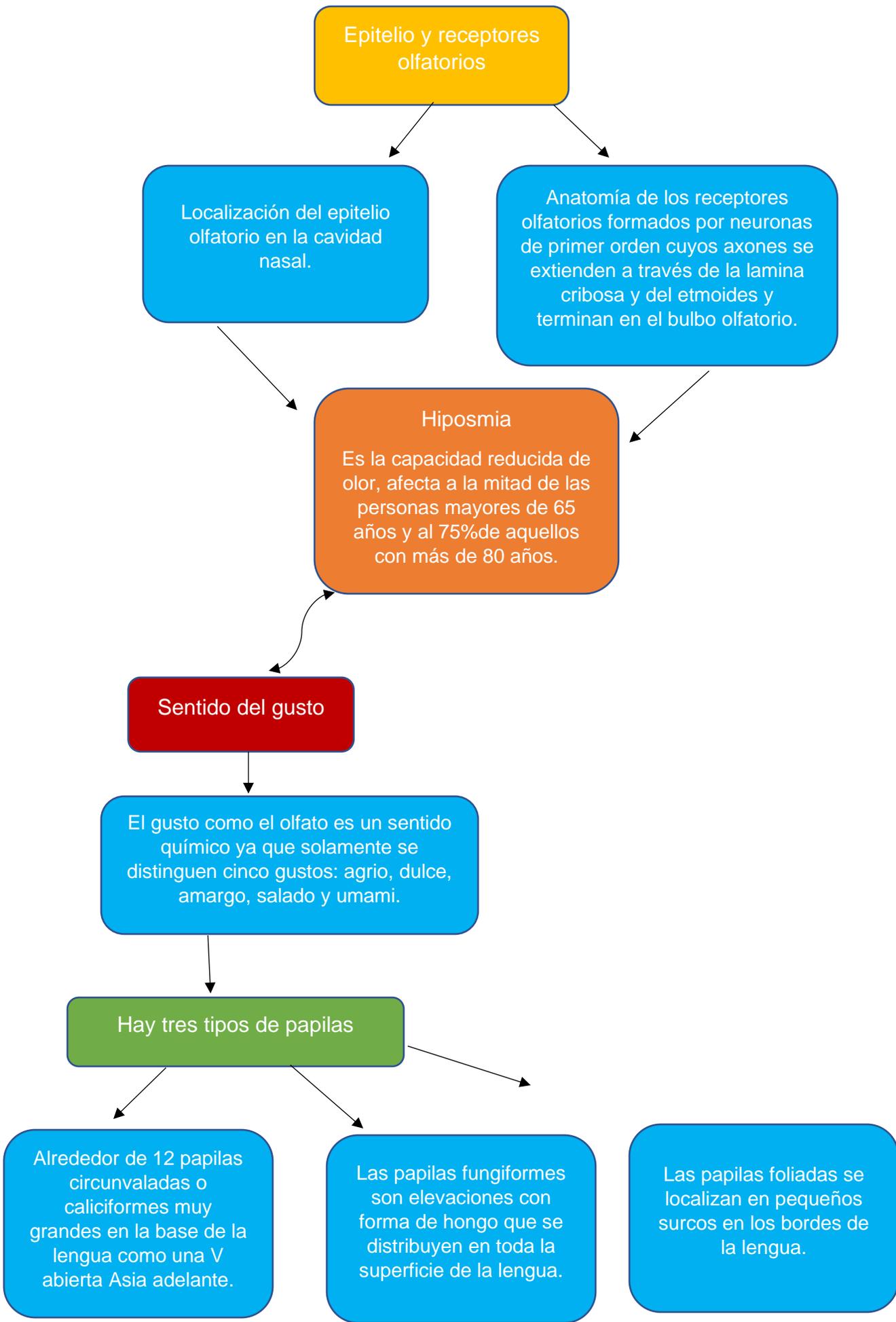
### Umbral del olor y adaptación olfatoria.

Se necesitan solo unas pocas moléculas de una sustancia en el aire para recibirla como un olor la adaptación a los olores se produce olfatorios se adaptan después de la estimulación de ahí lo asen con mucha lentitud.

### Vía olfatoria

A cada lado de la nariz se extienden a través de unos 20 orificios olfatorios en la lamina cribosa del hueso etmoides.





Vista

Es extremadamente importante para las supervivencias humanas.

Estructuras accesorias del ojo

parpados

Los parpados superiores e inferiores incluyen los ojos durante el sueño, los protegen sobre la luz excesiva y de cuerpos extraños y una secreción lubricante sobre los globos oculares.

cejas

Que se proyecta de los bordes de cada parpado o cejas que sobre los parpados ayudan a proteger el globo ocular de cuerpos extraños la transpiración y los rayos directo al sol.

Aparato lagrimal

Es un grupo de estructuras que producen y drena el líquido lagrimal o lágrimas.

Músculos extrínsecos del ojo

El ojo se mueve por la acción de seis músculos: extrínsecos, recto superior, recto inferior recto externo, recto interno, oblicuo superior y oblicuo inferior.

Oído y equilibrio

Anatomía del oído que son: oído externo y oído medio, oído interno.

### Oído externo

Consiste en el pabellón auricular el conducto auditivo externo y el tímpano.

### Oído medio

Es una pequeña cavidad llena de aire localizada en el hueso temporal y cubierta por epitelio.

### Oído interno

Consiste en dos divisiones principales. Laberinto óseo externo que envuelve un laberinto membrano interno.

