



# Los cinco sentidos

# Los Cinco Sentidos son:



# Conocimientos Previos de los Alumnos

## ■ Vista

# Conocimientos Previos de los Alumnos

## ■ Audición

# Conocimientos Previos de los Alumnos

## ■ Olfato

# Conocimientos Previos de los Alumnos

## ■ Gusto

# Conocimientos Previos de los Alumnos

- Tacto

# ¿Que Son los Sentidos?

- Los sentidos son órganos especializados que reciben estímulos del exterior y transmiten el impulso a través de las vías nerviosas hasta el sistema nervioso central donde se procesa y se genera una respuesta.
- Estos sentidos nos permiten disfrutar de las cosas y al mismo tiempo nos protegen de enemigos y peligros.



# La Vista

- El sentido de la vista es el sentido que te permite ver y tiene dos órganos externos llamados ojos.
- El acto de ver o la visión se realizan gracias a nervios que salen de los ojos y que van a parar al cerebro.
- La vista está relacionada en especial con la percepción del color, la forma, la distancia y las imágenes en tres dimensiones.

# La Vista

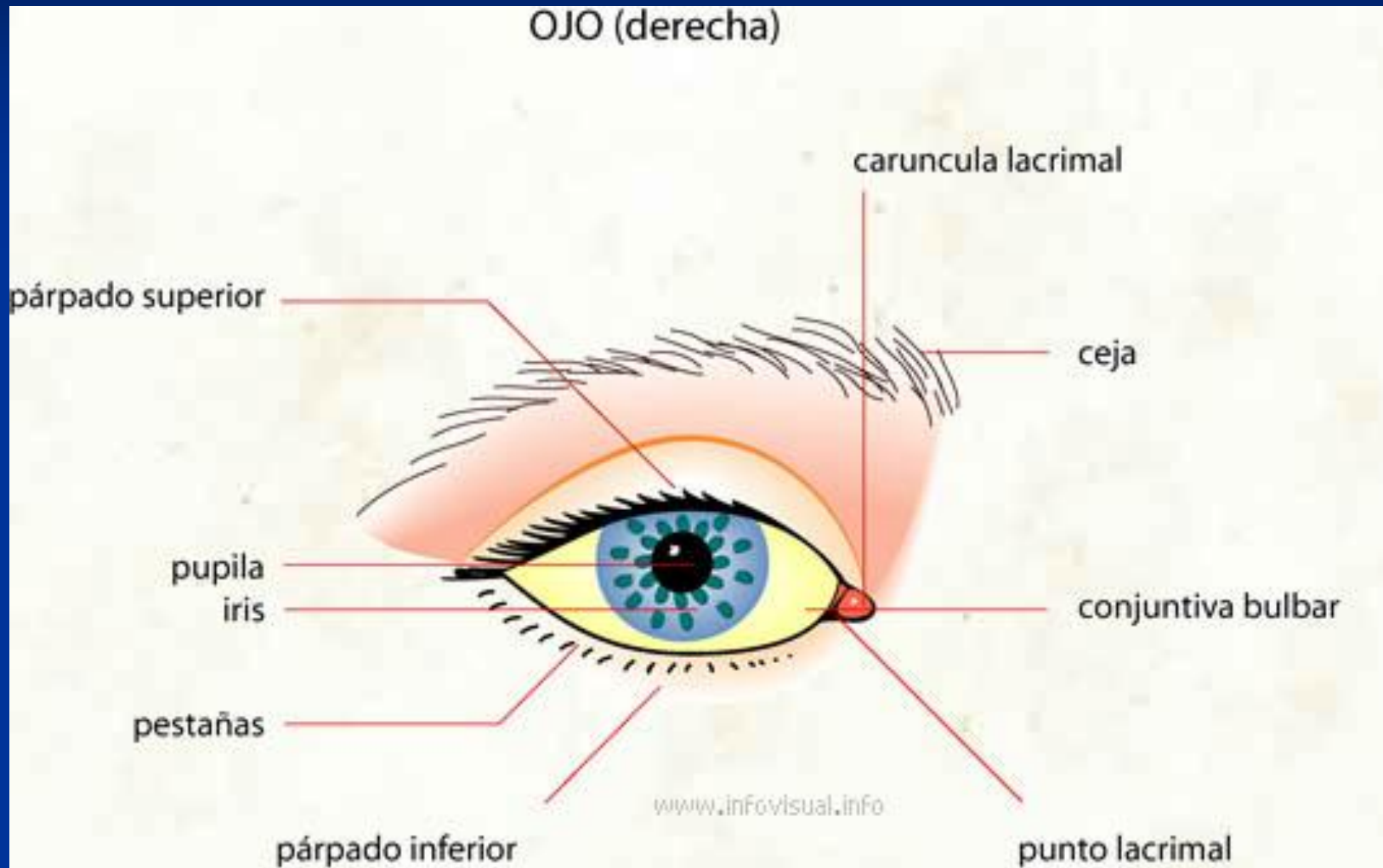
- Los ojos tienen sus propios órganos de defensa. Estos son:

- \* Los párpados
- \* Las pestañas
- \* Las cejas
- \* Las lágrimas



- Estos órganos, en sus distintas funciones, protegen a los ojos de sufrir laceraciones.

# Las Partes del Ojo



# El Oído

- El oído es uno de los sentidos principales por el cual se perciben las ondas de sonido.
- El proceso de la percepción del sonido se debe a la vibración de un objeto material que actúa como un estímulo físico.



# La Audición

- El sentido de la audición consta de dos órganos situados en ambos lados del cráneo, los oídos.
- Las partes visibles de estos órganos son las orejas.



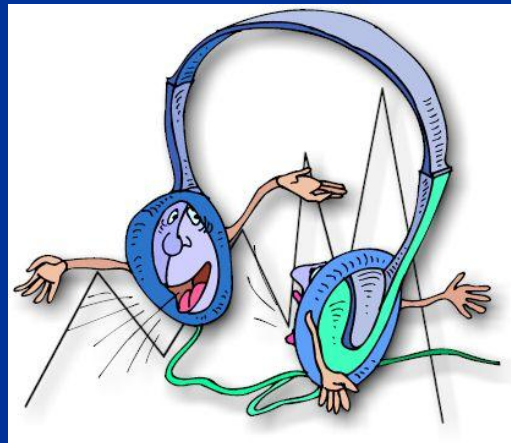
# La Audición

- Mediante el oído percibimos toda clase de sonidos:

a) agradables, como los musicales.



b) desagradables o molestos como los ruidos.





# Partes del Oído



# El Gusto

- El sentido del gusto nos da a conocer los sabores.
- Su órganos principal es la lengua, donde se perciben toda clase de sabores.
- Los labios y las encías ayudan a conocer los sabores.
- Para que las papilas del gusto nos hagan conocer los sabores, es necesario que los alimentos se disuelvan en saliva.



# El Gusto

■ Los cuatro sabores principales son:



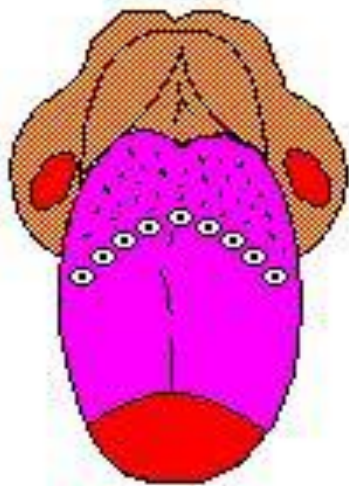
\* dulce

\* ácido

\* amargo

\* salado





DULCE



Papilas Foliadas

Papilas Calciformes

Papilas Filiformes



SALADO



AMARGO



ACIDO

# El Olfato

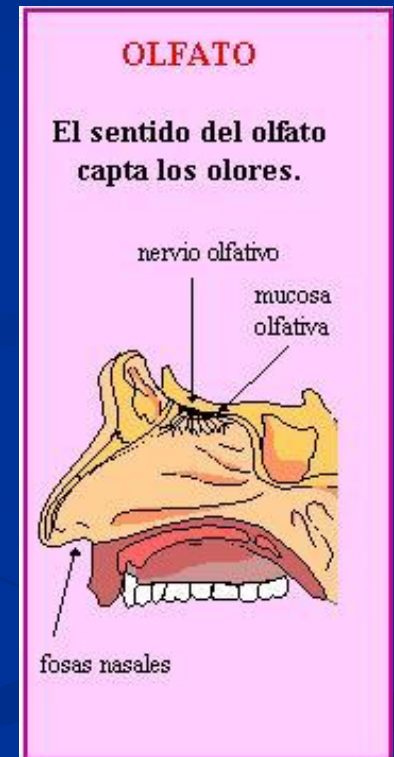
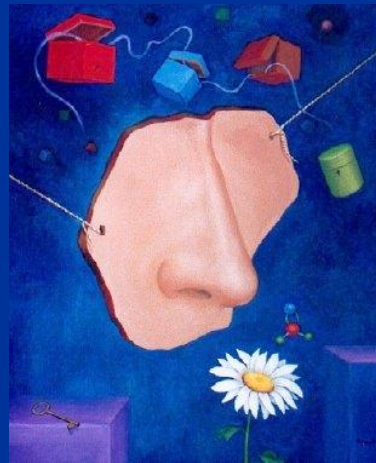


- Por medio del sentido del olfato podemos percibir los olores.
- Este sentido se encuentra en la nariz.
- El olfato nos ayuda a conocer los alimentos por su olor y en que condiciones se encuentra.
- Cuando en un lugar olemos humo o gas el olfato nos avisa para que nos alejemos de dicho lugar.



# El Olfato

- El olfato percibe olores tanto agradables como desagradables.





# El Tacto



- A través del tacto, el cuerpo percibe el contacto con distintas sustancias, objetos y sensaciones.
- Los seres humanos presentan terminaciones nerviosas especializadas y localizadas en la piel.
- La piel es por tanto el órgano del sentido del tacto.



# El Tacto

- Los nervios de este sentido le envían mensajes al cerebro y le informan sobre:

- \*el frío y el calor

- \*el dolor

- \*de lo que es suave y áspero

- \*de lo que es duro y blando



Los Cinco Sentidos:

Actividades Grupales



GRACIAS !!!!!

Facilitador:

G&G Prevención Integral, C.A.