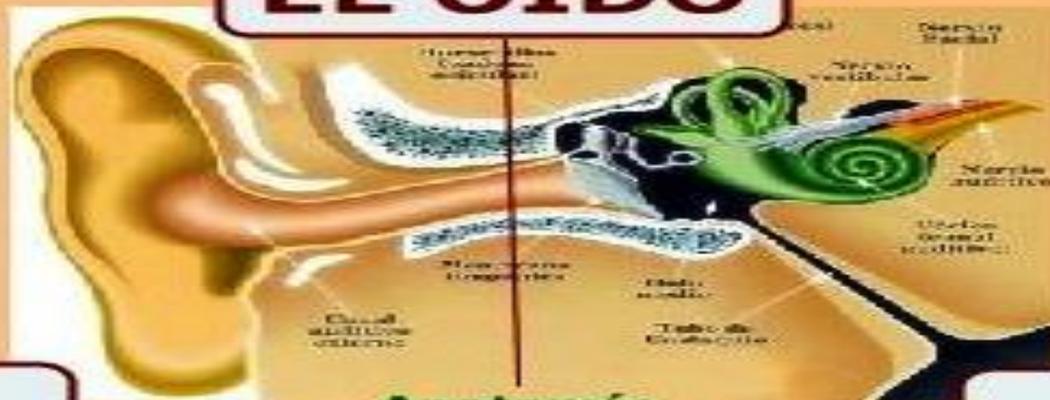


# **AGOSTO 5--2025**

## **AGENDA**

- 1. SALUDO**
- 2. PROTOCOLO CLASE ANTERIOR—OIDO**
- 3. TEMA: ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS—EL GUSTO**
- 4. TRABAJO COLABORATIVO**
- 5. EVALUACIÓN:**
  - **DISCIPLINA**
  - **PRODUCCIÓN**

# EL OÍDO



El Oído  
¿Cómo escuchamos?



Anatomía  
Presentación  
flash



## Oído Externo

Capta y dirige las ondas sonoras hacia el tímpano



Conducto auditivo externo

Oreja



Anatomía



## Oído Medio

Amplifica y transporta las ondas hacia el oído interno



Ventana Oval

Trompa de Eustaquio

Huesecillos



## Oído Interno

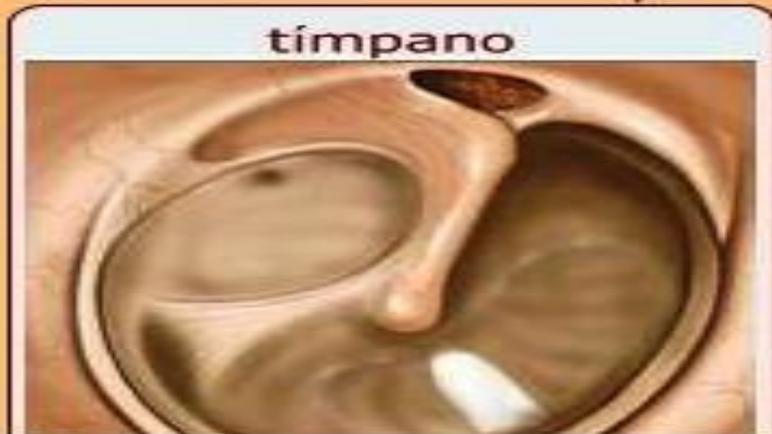
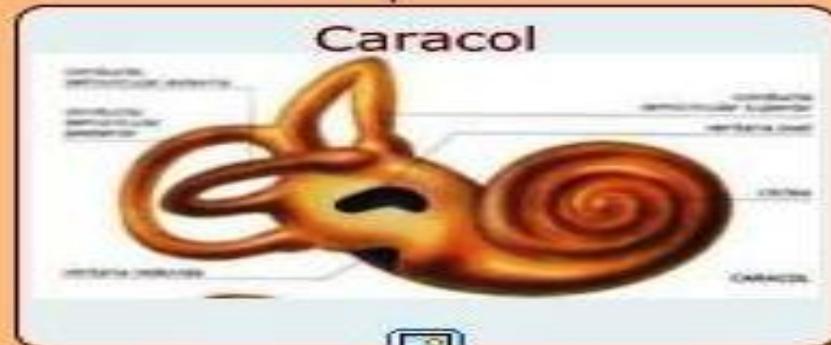
Transforma las vibraciones sonoras en impulsos nerviosos



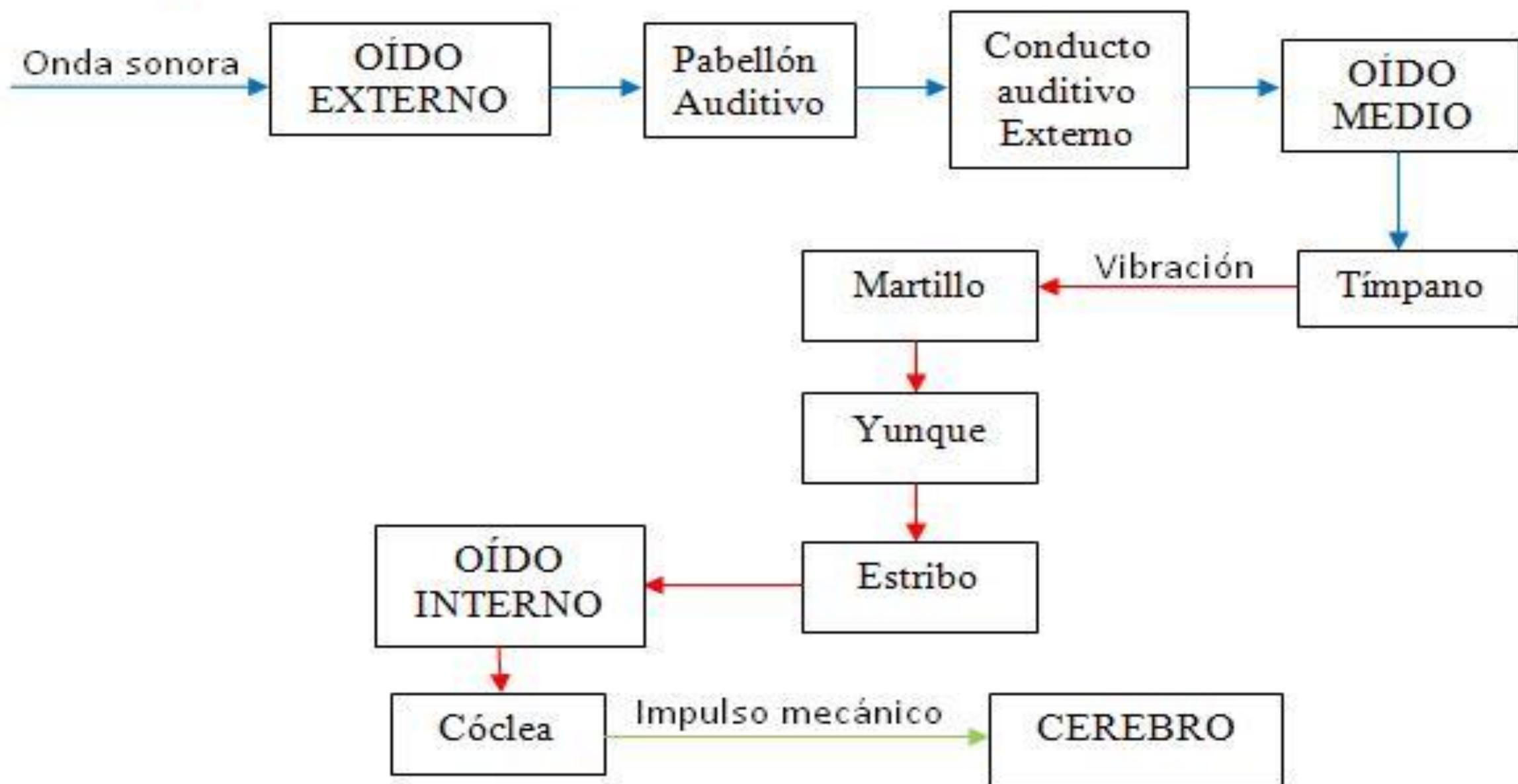
Vestíbulo

Canales Semicirculares

## Caracol



## Trayectoria Del Sonido



# **DEBEMOS TRABAJAR**

- 1. ANOTAR MAPAS CONCEPTUALES
- 2. LA LENGUA, CONCEPTO Y FUNCIONES
- 3. DIBUJOS CON NOMBRES
- 4. PAPILAS GUSTATIVAS-DIBUJO Y FUNCIONES
- 5 . REALIZAR LA CONSULTA

# EL GUSTO

su organo es

la lengua

los receptores del gusto se localizan en las papilas gustativas

las papilas gustativa localizan diferentes sabores

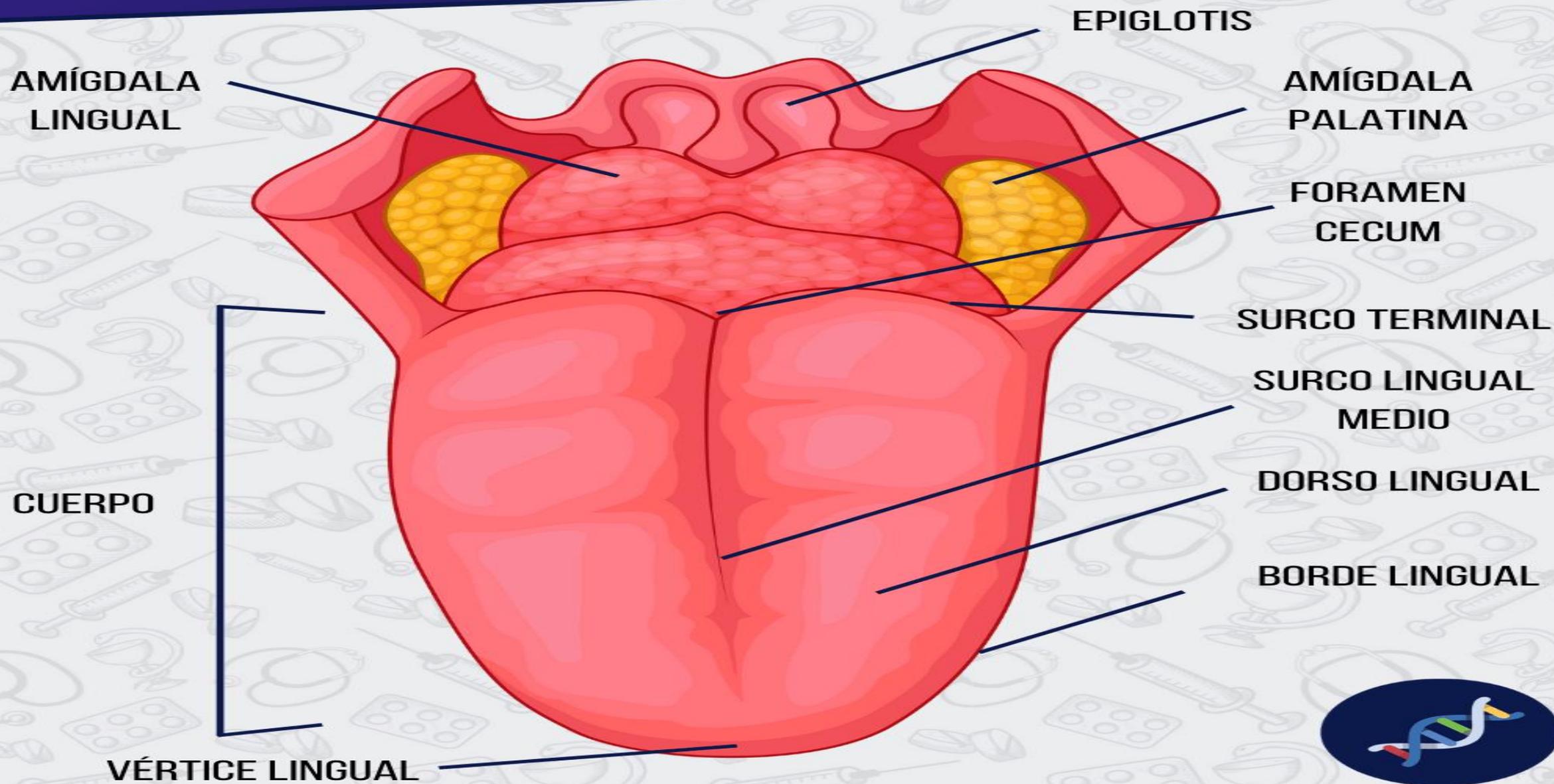
salado

amargo

acido

dulce

# ANATOMÍA DE LA LENGUA



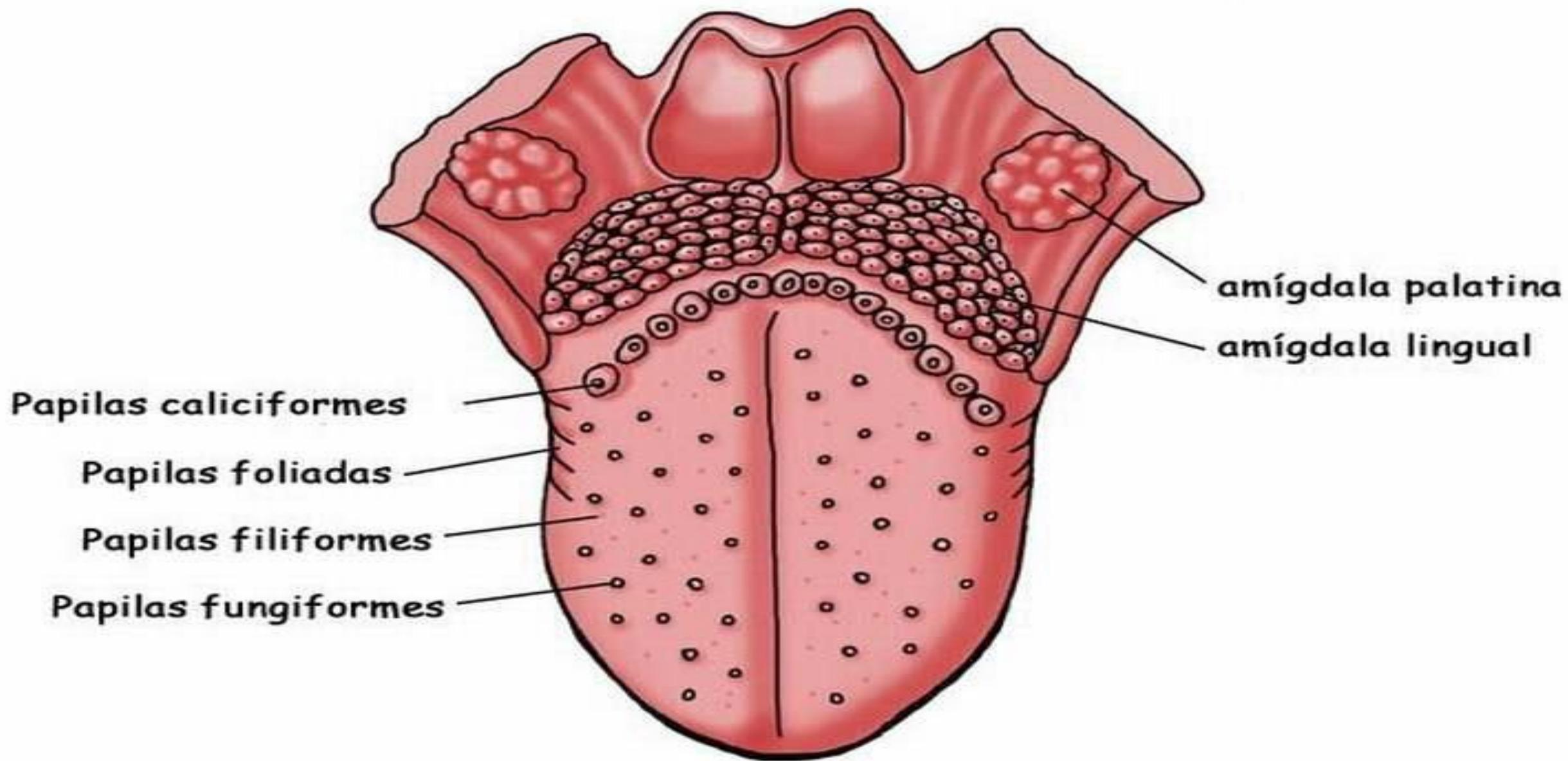
# **LA LENGUA**

Órgano muscular con forma de cono que se encuentra dentro de la boca.

## **FUNCIONES:**

- La hidratación de boca y alimentos mediante la salivación y la deglución de estos.
- Vital para articular las palabras que nos permiten comunicarnos.
- Gusto ya que en ella se encuentran las papilas gustativas.

# Papilas gustativas en la lengua



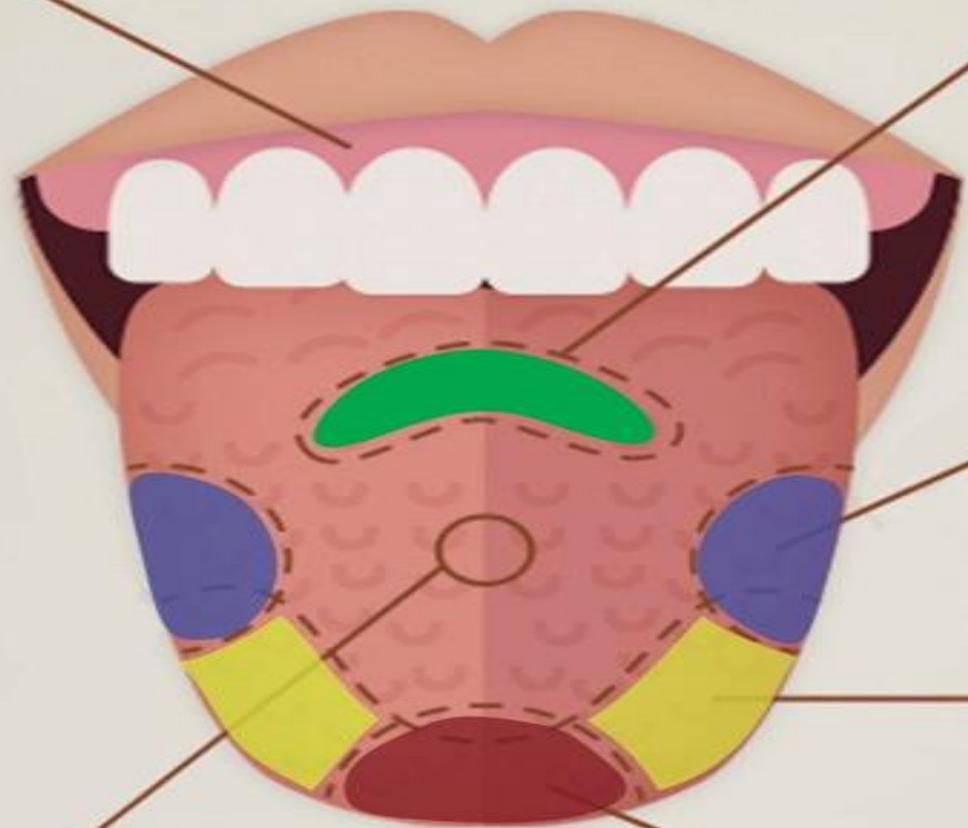
- **Las papilas fungiformes** son especialmente abundantes justo delante de la V lingual y son grandes y de color rojo vivo y se encargan de recibir el estímulo del **sabor dulce**.

- Las **papilas filiformes** están dispuestas en la mayor parte de la superficie del dorso de la lengua, en filas paralelas del surco central a los bordes linguales. Su función es percibir **estímulos mecánicos y térmicos**.

Las **papilas foliadas** son pequeños pliegues de la mucosa lingual, poco desarrollados que se encuentran en la parte lateral posterior de la lengua mayoritariamente. Su función es activarse y percibir el **sabor salado**

En nuestra cavidad bucal hay **papilas** gustativas de diferentes tamaños y formas, que cumplen **funciones** muy distintas dentro del sentido del gusto. **Papilas caliciformes:** son las encargadas de detectar el **sabor amargo**

ENCÍAS  
(donde se detecta el tanino)



AMARGO

*caliciformes*

*foliadas*

ÁCIDO

*foliadas*

SALADO

PAPILAS GUSTATIVAS

*fungiformes*

DULCE

# **CONSULTAR**

- 1. ¿cuál es el sabor umami?
- 2. Patologías de la lengua