



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**CAMPUS COMITÁN**

**LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA**

**TEMA: MAPA MENTAL DE LOS SENTIDOS  
ESPECIALES**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**ALUMNO: MARTÍN MAR CALDERÓN**

**DOCENTE: DANIEL LOPÉZ CASTRO**

**Grado: 2º**

**Grupo: "C"**

Comitan de Dominguez, Chiapas a 26 de  
febrero de 2022.

# SENTIDOS ESPECIALES

Genera imágenes que se transmiten al cerebro de forma instantánea

VISTA

Órgano: Ojos

Órgano: Oreja

OÍDO

OLFATO

Órgano: Nariz

GUSTO

Órgano: Lengua

Se encuentran íntimamente ligados a funciones emocionales

Nos permiten distinguir los alimentos indeseables etc.

Percibe los olores del ambiente, y con esto brindar información al cerebro

Es capaz de percibir ondas sonoras, distinguir sus frecuencias y transmitir la información al SNC

1. Captamos
2. Info enviada al
3. Interpreta la información
4. Elabora respuesta



Nervio óptico

Cristalino

Iris

Pupila

Retina

Córnea

Conos y bastones

Nervio auditivo

Cadena de huesecillos

Tímpano

Oído interno

Oído medio

Oído externo

Papilas gustativas

salado

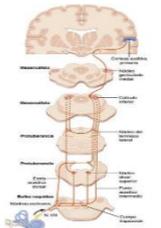
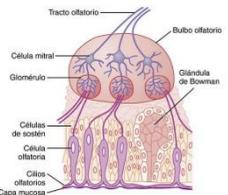
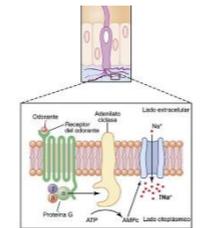
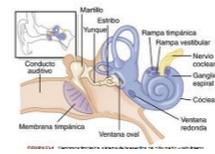
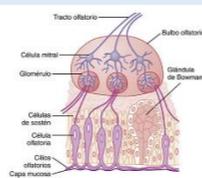
dulce

amargo

ácido

Umami

Sabores



## Bibliografía

Hall, J., 2016. *Guyton y Hall: tratado de fisiología medica*. 13th ed. Elsevier, pp.1557-1706.