



**Nombre del alumno: Luis Antonio  
Meza Puon**

**Nombre del profesor: Dr. Daniel López  
Castro**

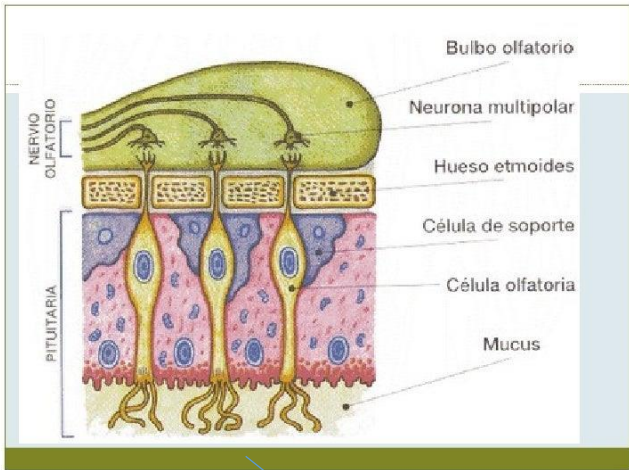
**Nombre del trabajo: Sentidos  
Especiales**

**Materia: Fisiología**

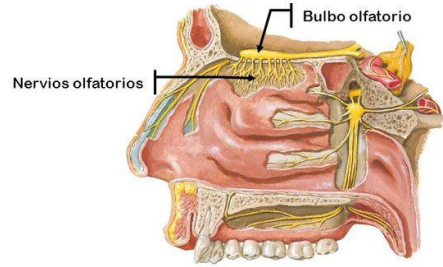
**Grado: 2°**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 26 de Febrero de 2022.



## I: NERVIO OLFATORIO



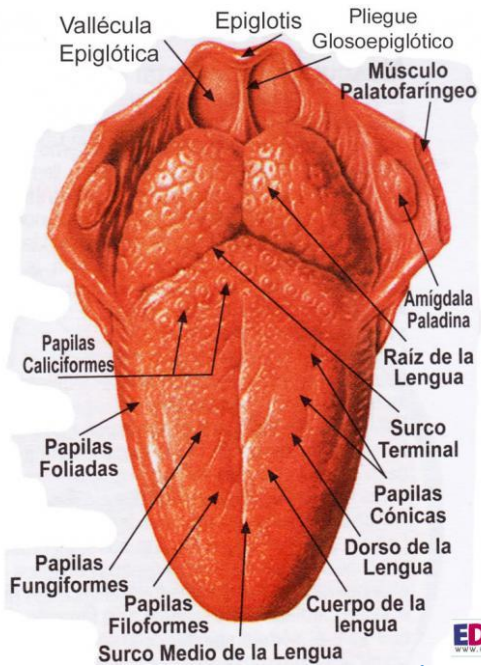
Así es la estructura de los nervios del olfato.

Inervado por

# Olfato

Olores primarios





EDUCA  
www.educa.com.bo

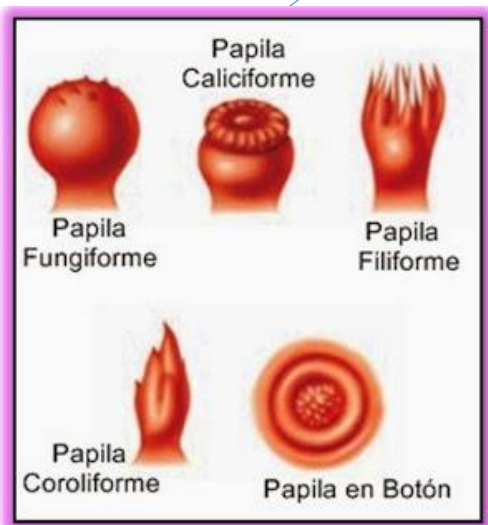


Tipos de sabores

Anatomía de la lengua

# Gusto

Pares craneales que lo inervan



### Umbral gustativo

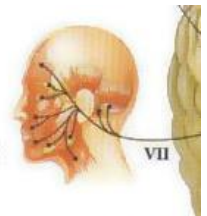
Umbral de estimulación

- ✦ Sabor agrio (Ac. Clorhídrico) → .0009 M.
- ✦ Sabor salado (Cloruro sódico) → .01 M.
- ✦ Sabor dulce (Sacarosa) → .01 M.
- ✦ Sabor amargo (quinina) → .000008 M.
- + sensibilidad → función protectora contra toxinas en los alimentos.

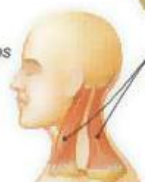


X Nervio vago: controla los músculos y glándulas de muchos órganos internos, incluyendo el corazón, los pulmones y el estómago

VII Nervio facial: controla los músculos de las expresiones faciales y las glándulas salivales y lacrimales. Transmite información sensorial de las papilas gustativas

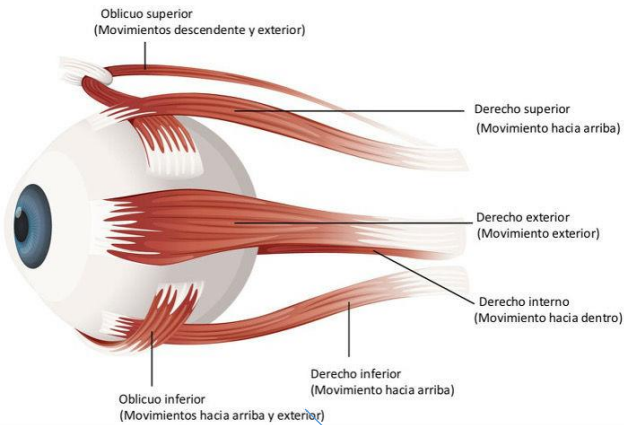


XI Nervio accesorio: controla los músculos que participan en la acción de tragar y mover la cabeza

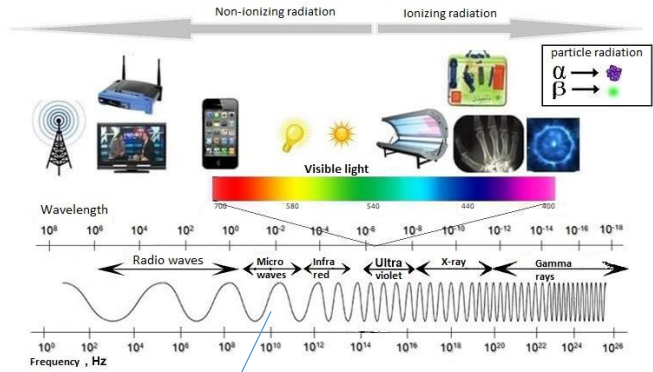




# Músculos del ojo humano



# The electromagnetic spectrum

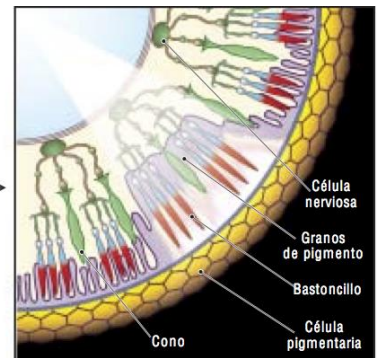


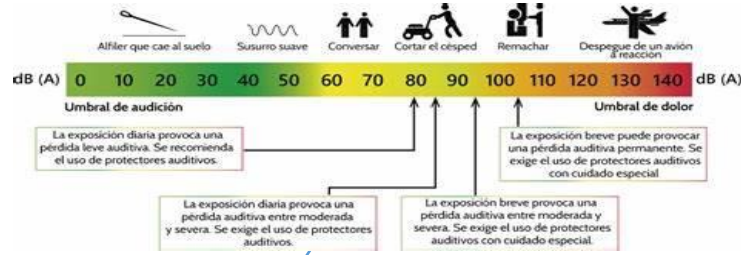
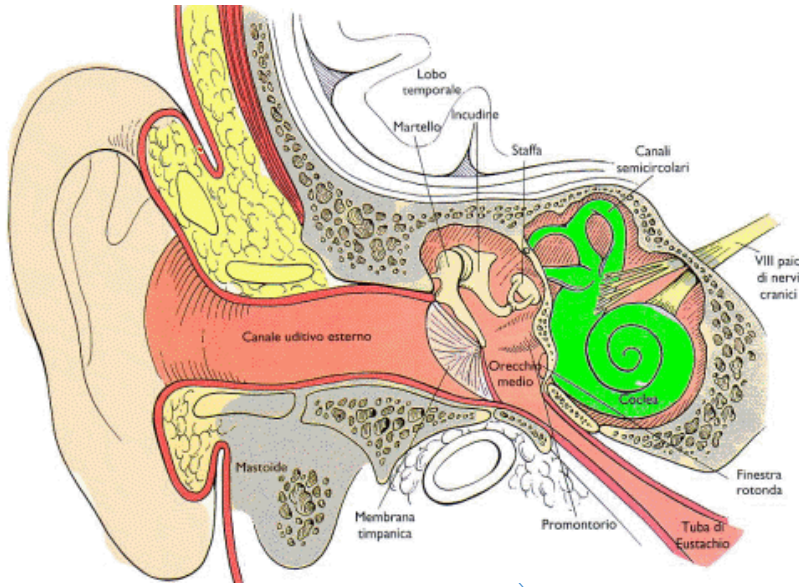
# Vista

**III Nervio oculomotor:** controla los movimientos del ojo y el párpado y cambia la forma de la pupila y el cristalino

**IV Nervio troclear:** con los nervios abducens y oculomotor controla los movimientos del globo ocular

**VI Nervio abducens:** controla los movimientos del globo ocular





Umbral de audición

# Oído

Recibe el sonido

VIII Nervio vestibulo coclear: transmite señales sensoriales del oído interno, que se perciben como sonido y permiten el equilibrio

