

EL SENTIDO DEL OLFATO

ALUMNO: ENRIQUE CRISTIAN AVILA CASSANA

GRADO Y SECCION : 2° AÑO "A"

CURSO: CIENCIA Y TECNOLOGIA

PROFESOR: JUAN CESPEDES CORTEZ

FECHA: 19/07/2023

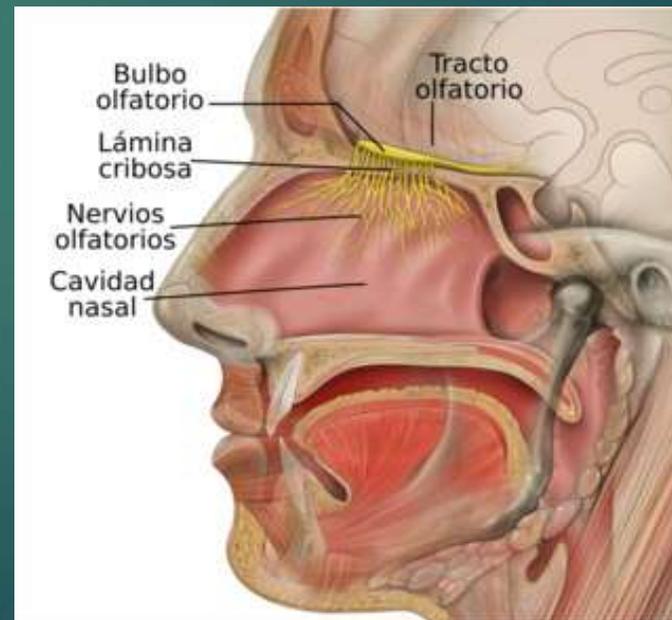


INTRODUCCION:

- ▶ LA FUNCION DEL SENTIDO DEL OLFATO ES CAPTAR Y PERCIBIR MEJOR LOS OLORES Y TRATAR DE IDENTIFICAR LAS SUSTANCIAS Y OBJETOS .
- ▶ OBJETIVOS:
 - Identificar el órgano que cumple esta función
 - Conocer las partes externas e internas de este órgano
 - Comprender cómo se perciben los olores.

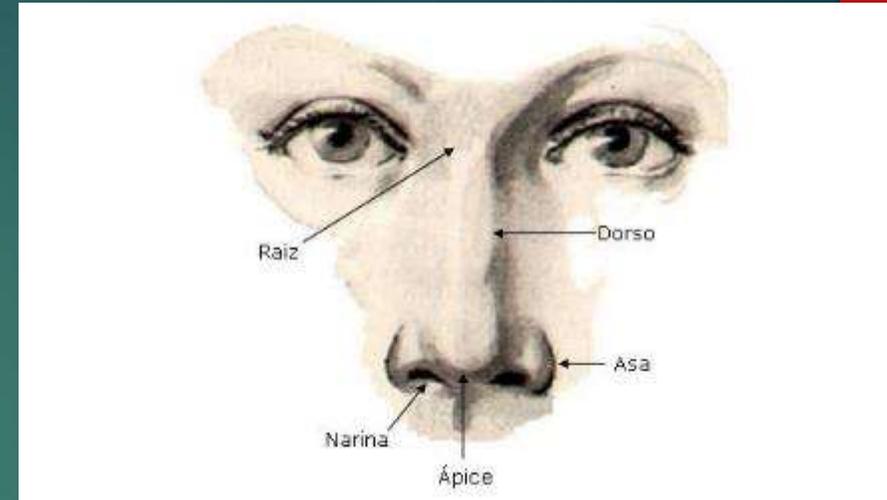
LA NARIZ

- ▶ El órgano exterior que rige el sentido del olfato es la nariz . A través de esta , penetran los olores . La función de la nariz es doble : captadora y respiratoria.
- ▶ Dentro de su anatomía existen dos áreas : nariz externa y nariz interna .



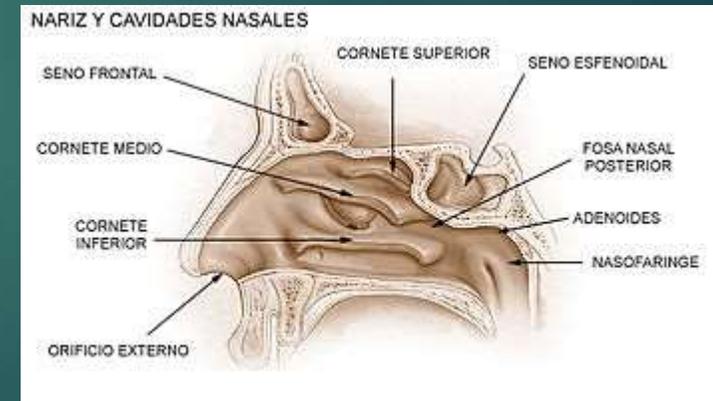
Componentes de la nariz externa:

- ▶ Raíz
- ▶ Puente y dorso
- ▶ Ápice
- ▶ Orificios nasales
- ▶ Alas



-Componentes de la nariz interna:

- Cavidad nasal
- Vestíbulo nasal
- Tabique nasal
- cornetes superior , medio e inferior
- Bulbo olfativo
- Mucosa respiratoria



¿ Cómo se perciben los olores?

- ▶ Las moléculas de olor entran por los orificios nasales , cruzan la cavidad nasal y pasan a la nasofaringe . Después de disolverse en la humedad de la pituitaria amarilla , actúan químicamente sobre los receptores olfativos. Los impulsos nerviosos que resultan de la activación de estos receptores son transmitidos al bulbo olfatorio y de ahí a la corteza cerebral , que da lugar a la sensación .



Conclusiones:

- ▶ La nariz es el órgano que permite captar los olores .
- ▶ El sentido del olfato tiene la función de ayudar al ser humano a identificar los objetos y sustancias de su medio ambiente.
- ▶ Linkografías :
- ▶ <https://mejorconsalud.as.com/el-sentido-del-olfato/>
- ▶ <https://www.nidcd.nih.gov/es/espanol/trastornos-del-olfato>

Gracias

