



**Mi Universidad**

NOMBRE DEL ALUMNO

Margarita Del Carmen Gómez Morales

NOMBRE DEL PROFESOR

Fernando Romero

NOMBRE DE LA MATERIA

Anatomía II

PARCIAL

II

NOMBRE DE LA LICENCIATURA

Enfermería

CUATRIMESTRE

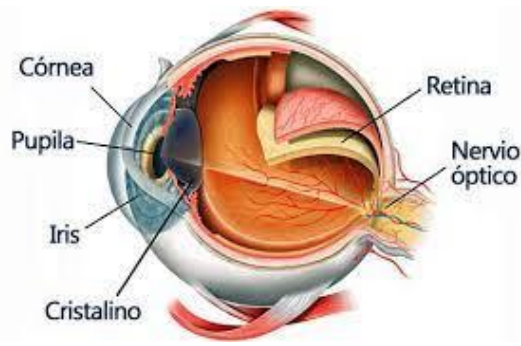
2 Segundo

## INTRODUCCION

Los **sentidos** son partes **de** nuestro cuerpo que nos permiten recibir información del mundo que nos rodea y relacionarnos con él.

Cada sentido tiene órganos especiales para percibir la información: el ojo capta las imágenes; el oído, los sonidos; la nariz, los olores; y la piel, las sensaciones.

**EL SENTIDO DE LA VISTA:** Es uno de los **sentidos** más evolucionados. Nos permite captar e interpretar información visual sobre luz, color, forma, distancia, posición o movimiento. Su órgano receptor es el globo ocular (ojo) y se encuentra alojado en las cavidades orbitarias. Se localiza en las células bastomeras.



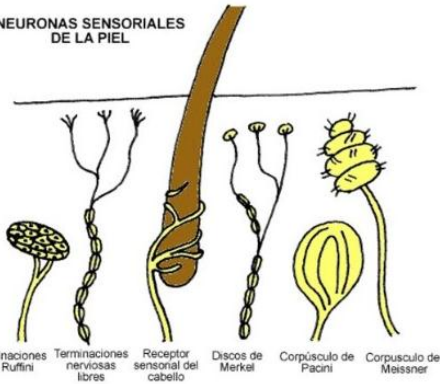
**Funcionamiento del tacto:**

La piel contiene millones de receptores táctiles o sensitivos que son células nerviosas especializadas en captar cada uno de los estímulos, transformarlos en impulsos nerviosos y enviarlos a través de las terminaciones nerviosas asociadas a cada receptor

El **tacto** depende de neuronas sensoriales, o células nerviosas, en la piel.

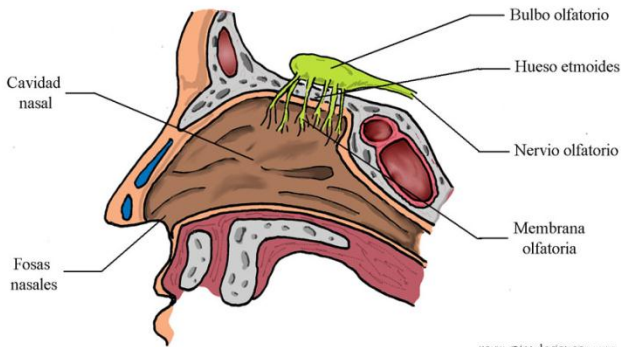
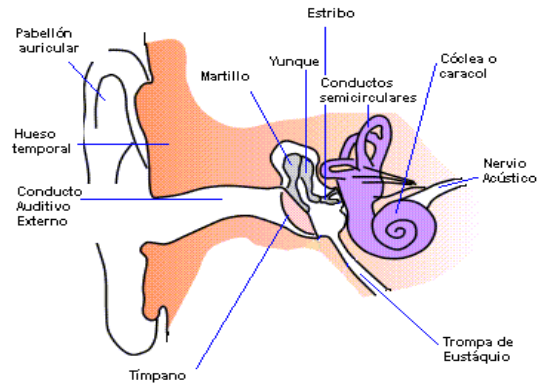
El sentido del tacto se activa en el cerebro antes de nacer

NEURONAS SENSORIALES DE LA PIEL



**El oído** se divide en tres porciones: 1(**oído externo**, recibe las ondas sonoras y las transmite al oído medio) 2(**oído medio** tiene una cavidad central llamada cavidad timpánica) 3(**oído interno** está formado por cavidades óseas.

**Núcleo:** La cóclea es una estructura ósea hueca en forma de caracol su función es que transforma los sonidos en mensajes nerviosos y los envía al cerebro.(**MENSEFALO**)



**Olfato:** la información llega primero a la corteza olfatoria, y después se transmite al núcleo medial dorsal del tálamo

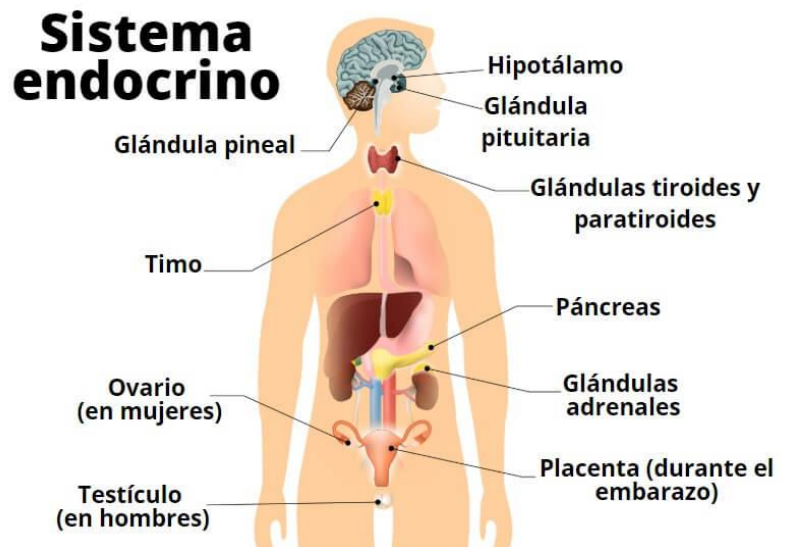
**Funciones:** respirar, sensación de olor, protección de barreras de defensas.

**Núcleo:** mucosa olfatoria que discurre del hueso epnoide

### **Sistema endocrino:**

**Estructura:** Se compone de glándulas y órganos: el hipotálamo, la hipófisis, la glándula pineal, la glándula tiroidea, las glándulas paratiroides, el timo, las glándulas suprarrenales, el páncreas y los órganos reproductores (ovarios en las mujeres y testículos en los hombres).

**Funciones:** el crecimiento y el desarrollo, el metabolismo y la reproducción.



## CONCLUSION

En este trabajo pude recaudar conocimiento sobre los sentidos sensitivos y el núcleo de cada uno de ellos. De igual manera del sistema endocrino.

## BIBLIOGRAFIA

<https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/sistema-endocrino#:~:text=GI%C3%AIndulas%20y%20%C3%B3rganos%20que%20elaboran,el%20metabolismo%20y%20la%20reproducci%C3%B3n.>

<https://clinicadiazcaparros.com/el-sentido-del-olfato-una-fuente-de-informacion/>