



Mi Universidad

Nombre del Alumno

Yessica Diaz Trejo

Nombre del tema

Los sentidos y el sistema endocrino

Parcial

1ro

Nombre de la Materia

Anatomía II

Nombre de profesor

Fernando Romero Peralta

Licenciatura

Enfermería

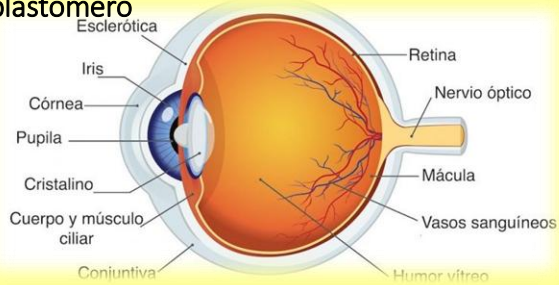
Cuatrimestre

2do

Los sentidos y el sistema endocrino

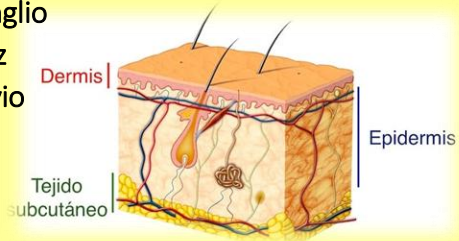
Vista

Nace en la parte mas interna de la retina, llamado **blastómero**



Tacto

Se ubica en el ganglio sensitivo de la raíz posterior del nervio sensitivo



Oído

Se encuentra en los ganglios periféricos y comienza en el ganglio del Corti y el vestibular, en el Scarpa



Sistema endocrino

Es el conjunto de órganos y tejidos del organismo que secretan un tipo de sustancias llamadas **hormonas** que son liberadas al torrente sanguíneo para regular algunas funciones del cuerpo



Estructura

Las glándulas del sistema endocrino son: la pituitaria, la tiroides, las paratiroidales, el timo y las glándulas adrenales. Hay otras glándulas que también forman parte del sistema endocrino, ya que contienen tejido endocrino que segrega hormonas. Entre éstas se encuentran el páncreas, los ovarios y los testículos.



Funciones básicas

- Homeostasis: que estimula o inhibe los procesos químicos que se desarrollan en las células, manteniendo su equilibrio.
- Reproducción: estimula la maduración de los óvulos y la producción de espermatozoides. Participa en la preparación del útero para la gestación, parto y en la producción de leche materna.
- Desarrollo corporal: controla e induce el desarrollo de la persona desde el momento de la fecundación, así como el crecimiento y desarrollo del organismo hasta alcanzar la pubertad y la madurez física.

Olfato

Se forma a partir de una colección de axones de células receptoras del olfato, que atraviesan las laminas cribosas ingresando a la parte superior de la cavidad nasal

