



*Nombre del Alumno: JOSE GUSTAVO BASTAR LOPEZ*

*Nombre del tema SENTIDOS Y SISTEMA ENDOCRINO*

*Parcial 2DO*

*Nombre de la Materia ANATOMIA Y FISIOLOGIA II*

*Nombre del profesor FERNANDO ROMERO PERALTA*

*Nombre de la Licenciatura ENFERMERIA*

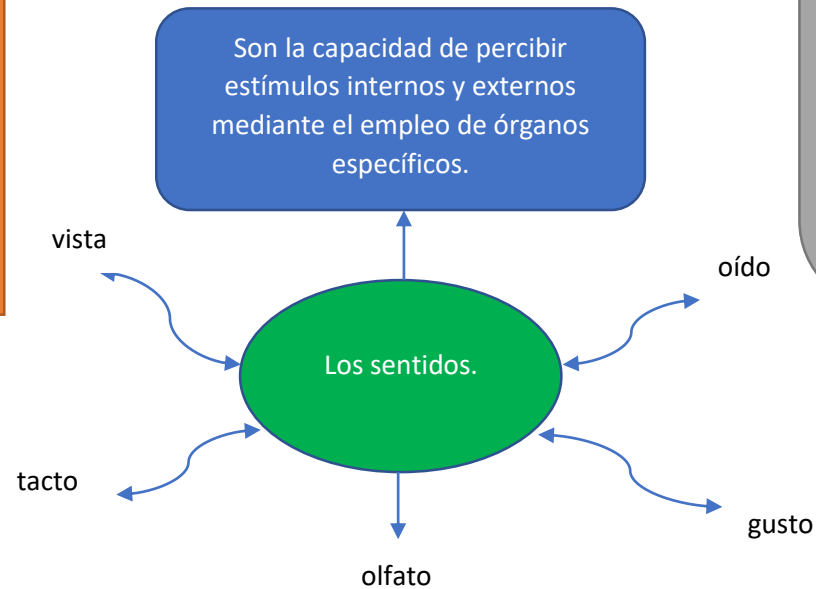
*Cuatrimestre 2*

*PICHUCALCO CHIAPAS 12 DE ENERO DEL 2022*

La vista es la capacidad de distinguir los objetos y su entorno, su órgano principal es el ojo, que capta las vibraciones de la luz, que se desplazan en forma de onda y que vibra en contacto de los distintos cuerpos, transmitiéndolas al cerebro.

Su núcleo motor ocular común se encuentra en el mesencéfalo rostral e inerva los músculos recto medial, recto inferior, recto superior y oblicuo inferior, que mueven los ojos, así como el músculo elevador palpebral superior, un elevador del parpado.

El tacto es el sentido que nos mantiene en constante relación con el entorno, este se extiende por la piel cubriendo todo el cuerpo. Su núcleo es el ventral posteromedial el cual conecta con las fibras que llevan información sensorial originada en el tallo cerebral. Por lo tanto, le llegan los axones del nervio trigémino.



el órgano de la audición es el oído, que se encuentra ubicado a un costado de la cabeza. En estos igual radica el control del equilibrio. Este órgano puede ser dividido en 3 partes: oído externo, oído medio y oído interno. Su núcleo es el núcleo vestibular, se sitúa bajo el piso del cuarto ventrículo y está compuesto de 4 grupos nucleares. Estos reciben aferencias del utrículo, sáculo y canales semicirculares a través del nervio vestibular.

Este es el sentido por el cual se perciben los olores, su núcleo es el núcleo olfatorio anterior el cual está localizado en la base del tracto olfatorio y constituido por un grupo de neuronas que envían sus axones a través de la comisura anterior al núcleo olfatorio del bulbo contralateral.

Su principal órgano es la lengua, está constituida por músculos que le permiten realizar variados movimientos, y está recubierta por una mucosa. La cara superior de la lengua está recubierta por las papilas gustativas. Su núcleo equivale a la porción superior del tracto solitario o núcleo gustatorio ya que reciben las aferencias gustativas del VII, IX Y X par craneal. Las fibras gustatorias que componen el nervio facial provienen de neuronas cuyo soma se encuentra en el ganglio geniculado.

Es el conjunto de órganos y tejidos del organismo, que segregan un tipo de sustancias llamadas hormonas.

El sistema endocrino.

Estructura.

Este se compone por glándulas y órganos los cuales son: el hipotálamo, la hipófisis, la glándula tiroidea, las glándulas paratiroides, las glándulas suprarrenales, la glándula pineal, los ovarios y los testículos.

Funciones.

Este elabora hormonas y las libera directamente en la sangre de manera que llegan a los tejidos y órganos del cuerpo. Estas hormonas controlan muchas funciones importantes del cuerpo, como el crecimiento, el desarrollo, el metabolismo y la reproducción.