

**Nombre del Alumno: Yubitza Ascencio Galera.**

**Nombre del tema: cuadro sinóptico.**

**Parcial: 1°.**

**Nombre de la Materia: anatomía y fisiología.**

**Nombre del profesor: Fernando Romero Peralta.**

**Nombre de la Licenciatura: Enfermería**

**Cuatrimestre: 2°.**

**Pichucalco, Chis; a 07 de enero del 2022.**

El nervio óptico es un nervio sensorial (el segundo par craneal) encargado de transmitir la información visual desde la retina hasta el cerebro. Se origina en la capa de células ganglionares de la retina y su origen aparente en el encéfalo es el quiasma óptico.

**Vista**

El octavo (VIII) par craneal es un nervio aferente somático especial. Está compuesto por dos partes: el nervio vestibular y el nervio coclear. Estos hacen sinapsis con su respectivo núcleo en el tronco encefálico. El componente coclear permite**escuchar**, mientras que la porción vestibular participa en el balance y en el [movimiento](https://www.kenhub.com/es/library/anatomia-es/tipos-de-movimientos-del-cuerpo-humano). En la parte más profunda del conducto auditivo interno, ambas partes se unen y entran al cráneo a través del conducto auditivo interno.

**Oído**

**Los sentidos**

**Corpúsculo de Meissner:** se encuentran en las papilas dérmicas, abundantes en los extremos de los dedos, los labios, la lengua. Se ubican en la zona superficial de la piel y se especializan por el tacto fino.

**Tacto**

**Olfato**

El [primer (I) par craneal](https://www.kenhub.com/es/library/anatomia-es/nervio-olfatorio-i-par-craneal) es un nervio aferente somático especial, que inerva la mucosa olfatoria en la [fosa nasal](https://www.kenhub.com/es/library/anatomia-es/nariz-y-fosas-nasales). Llevando información de los olores al cerebro. Las varias ramas del nervio olfatorio salen de la cavidad nasal a través de la lámina cribosa del hueso etmoides. Terminan en el bulbo olfatorio, donde continúa como el **tracto olfatorio**. No tiene un núcleo propio específico.