

*Nombre del Alumno José Miguel Reyes Villegas*

*Nombre del tema los sentidos*

*Parcial I*

*Nombre de la Materia anatomía y fisiología II*

*Nombre del profesor Fernando Romero Peralta*

*Nombre de la Licenciatura enfermería*

*Cuatrimestre 2*

# LOS SENTIDOS

## VISTA

Proviene de la retina del ojo, atraviesa el conducto óptico y forma el quiasma óptico.

Es sensitivo, las células ganglionares de cada retina se unen para formar el nervio óptico.

## OIDO

Proviene de los conductos semicirculares, sáculo y utrículo que forma ganglios vestibulares.  
Desde el órgano espiral, forma el ganglio espiral, atraviesa los núcleos del bulbo y termina en el tálamo.

Conduce impulsos para la audición

## TACTO

Nervio óptico, nervio maxilar y mandibular, se origina en la protuberancia.

Función sensitiva, conduce impulsos de sensaciones táctiles, dolorosas y térmicas.

## OLFATO

Proviene de la mucosa olfatoria, atraviesa los forámenes de la lamina cribosa del etmoides y termina en el bulbo olfatorio.

Es sensitivo, contiene axones que conducen impulso nerviosos de la olfacción.