



Nombre del alumno: Zenaida Saragos Jiménez.

Nombre del tema: Pares craneales.

Parcial: 1.

Nombre de la materia: Neurología.

Nombre del profesor: Dr. Raúl de la Rosa Pacheco.

Medicina Humana.

6to semestre.

Comitán de Domínguez Chiapas 28 de febrero 2025.

# NERVIOS CRANIALES

	Inervacion	origen cerebral	funcion.
N. Olfatorio. I	Sensitivo Especial	Surco inferior de bulbo olfatorio.	Epitelio y region olfatoria, bulbo olfatorio. Transporte informacion de los receptores olfatorios en la nariz hasta el bulbo olfatorio en el cerebro.
N. Optico II	Sensitivo Especial	Diencefalo, Angulo externo del quiasma optico.	Retina del ojo (conos y bastones). Su funcion es la transmision de la informacion visual desde la retina hasta distintas areas del cerebro.
N. Oculomotor III	Motor	Surco bulboprotuberencial arriba de las piramides anteriores.	Controla la mayoria de los movimientos oculares, la elevacion del parpado superior y la contraccion de la pupila. Este nervio cruza en el reflejo de la luz y el reflejo de acomodacion. Musculos (recto superior, inferior, medial y obliquo inferior, musculo elevador del parpado)
N. Troclear IV	Motor	A los lados del freno de la vena de la vena sinus (Me Senarulo).	Controla el musculo obliquo superior, adherido al ojo y permite el movimiento hacia arriba y hacia afuera.
N. Trigemino V	Mixto	Protuberancia anterior (parte lateral).	Proporciona la sensibilidad de la piel de la cara al tacto, al dolor y temperatura, tambien de la sensibilidad de la cornea y la mucosa oral, en su funcion motora, controla los musculos de la masticacion.
N. Abducens VI	Motor	Surco bulbo protuberencial, arriba de las piramides anteriores.	Controla el musculo rectolateral adherido al ojo y permite el movimiento del ojo hacia afuera.
N. Facial VII.	Mixto (Sensitivo Especial)	Surco protuberencial.	Su funcion sensorial proporciona la sensacion del gusto en las dos tercias anteriores de la lengua, su funcion motora controla los musculos de la expresion facial, esta involucrado en el reflejo del parpado.
N. Vestibulococlear VIII	Sensorial (Sensitivo Especial)	Surco bulboprotuberencial	Es responsable del equilibrio a travez del nervio vestibular y la audicion a travez del nervio coclear.
N. Glotofaringeo IX	Mixto (Sensitivo Especial)	Surco retroolivar post del bulbo raquideo.	En la funcion sensorial proporciona la sensacion en la parte posterior de la lengua, faringe y parte media del oido, en la funcion motora controla algunas musculos de la faringe y participa en la produccion de saliva a travez de la glandula parotida.
N. Vago X	Mixto (Sensitivo Especial)	Surco retroolivar.	En lo sensorial comparte la sensacion en la faringe y laringe junto al NC IX. En la funcion motora es responsable de las musculos de la faringe y la laringe. Tambien tiene ramos del SN autonoma. Equato 1/3 post lengua
N. Accesorio XI	Motor	Surco retroolivar	Permite controlar los musculos esternocleidomastoideo y trapecio, involucrados en el movimiento del cuello.
N. Hipogloso XII	Motor	Surco preolivar	Controla los musculos de la lengua, facilitando el movimiento y la articulacion del habla.