



UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
CAMPUS:COMITÁN  
Lic.Medicina Humana

**Nombre del alumno:**Ivan Molina Martinez

**Grado:** 1

**Grupo:**B

**Materia:**Psicología Médica

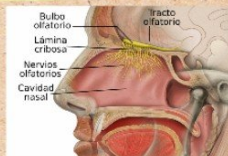
**Nombre del docente:**Dr. Meza Lopez Dulce Maria

**Nombre del trabajo:**Infografía

# Pares craneales

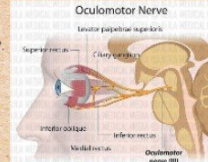
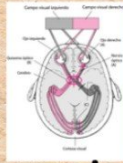
## 1. Nervio olfatorio.

Se dedica a transmitir específicamente información nerviosa sobre lo que se detecta a través del sentido del olfato y pasa directamente a la corteza olfatoria en el lóbulo temporal del cerebro.



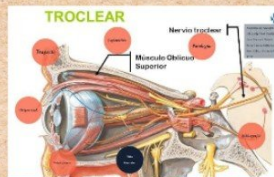
## 2. Nervio óptico.

Transmitir al cerebro la información visual que se recoge desde el ojo, por unas terminaciones llamadas conos y bastones, encargados de la recolección de sensación.



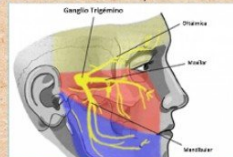
## 3. Nervio oculomotor.

Manda órdenes a la mayoría de los músculos que intervienen en el movimiento de los ojos, y hace que la pupila se dilate o se contraiga, comparte tareas con el nervio troclear y motor ocular externo, osea del tronco encefalo por encima de hueso esfenoides, que se va introducir en el seno cavernoso y dirigirse a la cavidad esfenoidal.



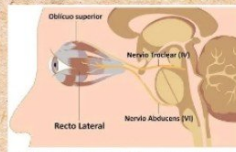
## 4. Nervio troclear, o patético.

Cómo el nervio oculomotor o motor ocular, se ocupa del movimiento de los ojos, como un Nervio motor, solo inerva un solo músculo del ojo, al salir del tronco encefalo en la dirección de las fibras nerviosas hasta llegar a la cavidad craneal y entrar en el seno cavernoso.



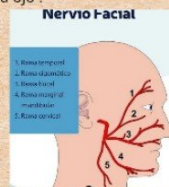
## 5. Nervio trigémino.

Compuesto por 3 raíces nerviosas, se van a encargar de generar tanto funciones sensitivas como motoras, en la zona de la cara, que va desde la porción media del tronco encefalo, hasta recorrer la cara, la órbita ocular, mandíbula y las cosas nasales de la boca.



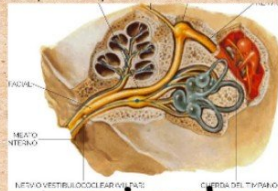
## 6. Nervio abducente.

Encargados de hacer que el ojo se mueva, en una región de, pretuberancia en la parte más inferior del cuarto ventrículo cerebral, que se va a dirigir hacia afuera de la masa cerebral para introducirse en el seno cavernoso y posteriormente a la órbita de cada ojo.



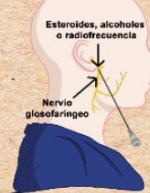
## 7. Nervio facial.

Mandar órdenes a los músculos de la cara para las expresiones faciales, clasificado en sistema nervioso periférico, en la pretuberancia, se dirigen hacia el conducto interno del oído en el acueducto de falopio, posteriormente al hueso temporal, destinado al agujero estilomastoideo, para llegar a la glándula parótida, para el inicio de sus ramificaciones.



## 8. Nervio vestibulococlear.

Recoge información de la zona auditiva, que va a salir del centro de la protuberancia del tronco encefalo, se va a dividir al conducto auditivo interno, y posteriormente pasar por las meninges.



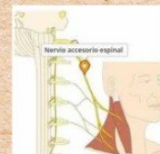
## 9. Nervio glossofaríngeo.

Es un nervio tanto sensitivo como motor, el cual va a tener influencia con la lengua y el faringe, se distribuye hacia el tejido subaracnoideo, la prominencia occipital, la aracnoides y la dura madre, va a tomar salida por el foramen yugular, cercano al nervio vago y el espinal, después por la parte trasera de la carótida interna, y finalmente por el músculo estilo faríngeo y la faringe para llegar a la lengua, el músculo estilo glososo, la amígdala y la arteria Palatina.



## 10. Nervio vago.

Lleva órdenes a la mayoría de los músculos faríngeos y laríngeos, específicamente a los órganos del abdomen, tórax y cuello. Desde su origen del bulbo raquídeo, luego atraviesa tórax región cervical y cavidad abdominal, pasa por la carótida interna, después se forma el ganglio plexiforme que se une con el hipoglosa para finalmente llegar al hígado y la porción gastrointestinal.



## 11. Nervio accesorio.

Activa los músculos trapecio y esternocleidomastoideo, salen del cráneo por el agujero rasgado posterior junto con el nervio glossofaríngeo y vago, se van a dirigir hacia afuera y se van a dividir en dos ramas terminales dirigiendo a la región cervical.



## 12. Nervio hipoglosa.

Activa músculos de la lengua y participa en la acción de tragar, se localiza desde la cavidad del cráneo, en el tronco encefalo y se dirige hacia fuera del cráneo para inervar en la parte lateral de la lengua.

Fuentes bibliográficas:  
<https://www.fisioterapia-online.com/glososofarinx-pares-de-nervios-craneales>  
<https://neurologiaonline.com/pares-de-nervios-craneales/>