



*Nombre del Alumno: Sheyla Dyleri Irecta Jiménez*

*Nombre del tema: Infografia de Pares Craneales*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: Psicología Medica I*

*Nombre del profesor: Dra. Dulce Melissa Meza Lopez*

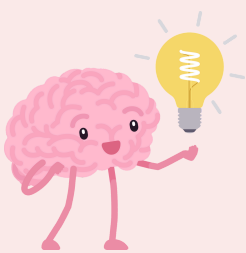
*Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana*

*Semestre: I ro.*

*Comitán de Domínguez, Chiapas a 06 de septiembre de 2025*

# Pares craneales

Estos son doce pares de nervios que nacen directamente del encéfalo y salen del cráneo para cumplir funciones sensoriales



## Nervio olfatorio (NC I)

Transporta la información desde los receptores olfativos en la nariz hasta el bulbo olfatorio en el cerebro.

**Metodos de exploracion:**

Se evalúa pidiendo al paciente que cierre los ojos e inhale olores como café o vainilla.



## Nervio óptico (NC II)

Su función sensorial es la transmisión de la información visual desde la retina hasta distintas áreas cerebrales.

**Métodos de exploracion:**

Mediante la agudeza visual, la prueba del campo visual y el examen de fondo de ojo.

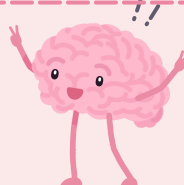


## Nervio oculomotor ( NC III)

Controla la mayoría de los movimientos oculares, la elevación del párpado superior y la contracción de la pupila.

**Metodos de exploracion:**

Se evalúan los movimientos oculares siguiendo la mirada del paciente, su reacción pupilar a la luz, la elevación del párpado superior y el reflejo de convergencia y acomodación.

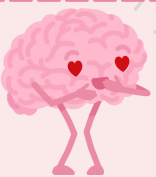


## Nervio troclear (NC IV)

Controla el músculo oblicuo superior, adherido al ojo, y permite el movimiento hacia abajo y hacia afuera.

**Metodos de exploracion:**

Evaluando los movimientos oculares del paciente.



## Nervio Trigémino (NC V)

Tiene funciones mixtas.

(Función sensorial): Proporciona la sensibilidad de la piel de la cara al tacto, al dolor y la temperatura. También da la sensibilidad de la córnea y la mucosa oral.

(Funcion motora): Controla los músculos de la masticación.

**Metodo de exploracion:**

Con pruebas de sensibilidad en las tres ramas (oftálmica, maxilar y mandibular) y verificando el tono y fuerza de los músculos de la masticación.



## Nervio abducens (NC VI)

Tiene función motora. Controla el músculo recto lateral adherido al ojo y permite el movimiento del ojo hacia afuera (abducción).

**Metodos de exploracion:**

Evaluando el movimiento de los ojos descrito anteriormente permite observar su funcionamiento.



## Nervio facial (NC VII)

Tiene función mixta. En su función sensorial proporciona la sensación del gusto en los dos tercios anteriores de la lengua; en su función motora, controla los músculos de la expresión facial.

**Metodos de exploracion:**

Se evalúa observando las expresiones faciales, probando la sensación del gusto y con el reflejo de parpadeo.



## Nervio vestibulococlear (NC VIII)

Tiene función sensorial. Es responsable del equilibrio, a través del nervio vestibular, y la audición, a través del nervio coclear.

**Metodos de exploracion:**

Este se evalúa mediante pruebas auditivas, como la prueba de Rinne y Weber, y con pruebas de equilibrio, como la prueba de Romberg.



## Nervio glossofaríngeo (NC IX)

En la función sensorial proporciona la sensación en la parte posterior de la lengua, faringe y parte del oído medio. En la función motora controla algunos músculos de la faringe y participa en la producción de saliva a través de la glándula parótida.

**Metodos de exploracion:**

Se evalúa con la deglución, el reflejo nauseoso y la inspección de la glándula parótida.



## Nervio vago (NC X)

(Sensorial) comparte la sensación en la faringe y laringe junto al NC IX. (Motora) es responsable del control de los músculos de la faringe y laringe. También tiene funciones del sistema nervioso autónomo con influencia en la frecuencia cardíaca y la digestión.

**Metodos de exploracion:**

Evaluando con el reflejo del vómito y de la tos, además de la capacidad para hablar y deglutir.



## Nervio accesorio (NC XI)

Permite controlar los músculos esternocleidomastoideo y trapecio, involucrados en el movimiento del cuello y los hombros y su funcion es motora.

**Metodos de exploracion:**

Se le pide al paciente que gire la cabeza y que levante los hombros contra resistencia.



## Nervio hipogloso (NC XII)

Su función se le denomina motora controla los músculos de la lengua, facilitando el movimiento y articulación del habla.

**Metodos de exploracion:**

Estos se evalúan observando la movilidad de la lengua y la fuerza para empujar la mejilla.