



*Nombre del Alumno: Diego Armando Herrera Herrera*

*Nombre del tema: Infografía de los pares craneales*

*Parcial: primero*

*Nombre de la Materia: Psicología Medica*

*Nombre del profesor: Dra Dulce Melissa Meza Lopez*

*Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en Medicina Humana*

*Comitán de Domínguez, Chiapas a 07 de septiembre de 2025*

# PARES CRANIEALES

## NERVIO OLFATORIO

su función es transmitir los estímulos olfativos desde la nariz hasta el cerebro.

**METODO DE EXPLORACION:** El sentido del olfato se examina pidiéndole a la persona que identifique sustancias con olores muy específicos (como jabón, café y un diente de ajo) colocados bajo la nariz.

## NERVIO

### OCULOMOTOR

Ayuda a que el cerebro emita ordenes como la posición del globo ocular, el levantamiento y bajada de los párpados, contracción y dilatación de la pupila

**METODO DE EXPLORACIÓN:** La capacidad para mover cada ojo hacia arriba, hacia abajo y hacia dentro se explora pidiéndole a la persona que siga un objeto movido por el examinador.

## NERVIO

### TRIGEMINO

Permite la sensibilidad facial al transmitir la información del sentido del tacto

**METODO DE EXPLORACIÓN:** La sensibilidad en las zonas de la cara y la fuerza y el movimiento de los músculos que controlan la mandíbula.

## NERVIO FACIAL

Transmite señales que permiten las expresiones faciales y regula la actividad de las glándulas salivales y las lagrimales.

**METODO DE EXPLORACIÓN:** se examina pidiéndole a la persona que sonría, que abra la boca y muestre los dientes y que cierre los ojos apretándolos.

## NERVIO

### GLOsofaríngeo

Regula el movimiento de la lengua, aumenta la producción de saliva al comer, interviene en la acción de tragar y hablar y en el reflejo del vómito.

**METODO DE EXPLORACIÓN:** Como los dos pares de nervios craneales, 9º y 10º, se ocupan del control de la deglución y del reflejo del vómito, se analizan de forma conjunta. Se le pide a la persona que trague.

## NERVIO HIPOGLOSO

Permite los movimientos de la lengua y los músculos de la garganta por lo que se encuentra relacionado con la deglución y el habla

**METODO DE EXPLORACIÓN:** Se le pide a la persona que saque la lengua, que se observa para detectar una desviación hacia un lado.

## NERVIO OPTICO

su función es enviar los estímulos visuales al cerebro para que este los convierta en imágenes.

**METODO DE EXPLORACIÓN:** se examina pidiéndole a la persona que lea un panel visual. Para explorar la visión periférica (lateral), se le indica al paciente que mire hacia delante mientras el médico mueve gradualmente un dedo hacia el centro del campo visual de la persona desde arriba, abajo, la izquierda y la derecha.

## NERVIO PATETICO

Encargado de transportar los impulsos al musculo oblicuo mayor del ojo.

**METODO DE EXPLORACIÓN:** La capacidad de mover cada ojo hacia abajo y hacia dentro se comprueba pidiendo a la persona examinada que siga el movimiento de un objeto manipulado por el examinador.

## NERVIO

### ABDUCENS

Es el encargado de transmitir los impulsos eléctricos para permitir el movimiento de los ojos hacia fuera.

**METODO DE EXPLORACIÓN:** Se evalúa la capacidad para mover cada ojo hacia afuera, de modo que tenga que sobrepasar la línea media,

## NERVIO

### VESTIBULOCOCLEAR

Encargado de controlar el sentido del equilibrio y de enviar la información auditiva al

**METODO DE EXPLORACIÓN:** La audición se explora haciendo sonar un diapasón o bien con ayuda de unos auriculares por los que se hacen llegar una serie de distintas frecuencias

## NERVIO VAGO

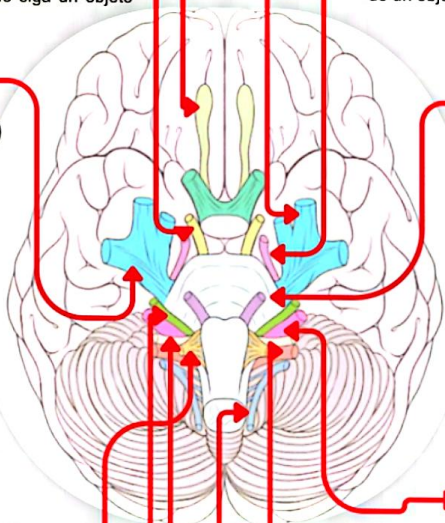
deglución del habla, y el reflejo del vómito, además transmite información al intestino, al corazón, a las estructuras

**METODO DE EXPLORACIÓN:** Puede tocarse la parte posterior de la garganta con un depresor lingual, que desencadena el reflejo faríngeo en la mayoría de la gente.

## NERVIO ACCESORIO

Su función es motora por lo que permite el movimiento del cuello y esta asociado con los músculos de las vísceras torácicas y abdominales.

**METODO DE EXPLORACIÓN:** Se le pide a la persona que gire la cabeza y encoja los hombros contra una resistencia ejercida por el examinador.



## FUENTE BIBLIOGRAFICA

<https://www.msdmanuals.com/es/hogar/multimedia/tabla/exploraci%C3%B3n-de-los-pares-craneales>