



**NOMBRE: YAJIARA ZAPETA CRUZ**

**DOCENTE: DRA. DULCE MELISSA MEZA LOPEZ**

**MATERIA: PSICOLOGIA MEDICA I**

**LICENCIATURA: MEDICINA HUMANA**

**GRUPO: 1º B**

COMITAN DE DOMINGUZ, CHIAPAS

## **BIBLIOGRAFIA:**

Exploración de los pares craneales. (s/f). Manual MSD versión para público general.  
<https://www.msdmanuals.com/es/hogar/multimedia/>

Roldán, G. F. (2024, agosto 6). Función de los 12 pares craneales.  
Dra. Giovana. <https://giovanafemat.com/12-pares-craneales/>

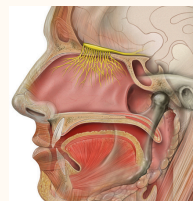
# PARES CRANEALES:

Se distribuyen principalmente en cabeza y cuello. Cada uno tiene funciones específicas y se clasifican en motores, sensoriales o mixtos.

## 1. NERVO OLFATORIO:

Tiene sólo función sensorial. Este nervio transporta la información desde los receptores olfativos en la nariz hasta el bulbo olfatorio en el cerebro.

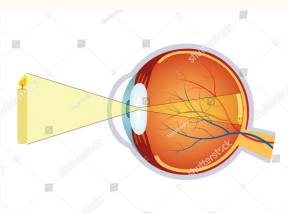
**METODO DE EXPLORACION:** Se pide al paciente que cierre los ojos e inhale olores como café o vainilla.



## 2. NERVO ÓPTICO:

Transmisión de la información visual desde la retina hasta distintas áreas cerebrales. Está compuesto por más de un millón de fibras nerviosas y es una extensión del sistema nervioso central.

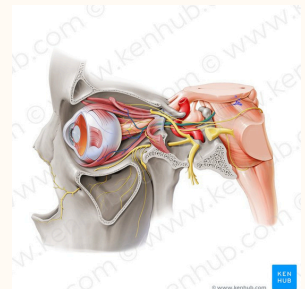
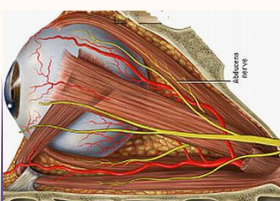
**METODO DE EXPLORACION:** Se evalúa mediante la agudeza visual, la prueba del campo visual y el examen de fondo de ojo.



## 3. NERVO OCULOMOTOR:

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

**METODO DE EXPLORACION:** Está involucrado en el reflejo a la luz y el reflejo de acomodación, que son reflejos de ajuste del ojo en respuesta a la luz y observación de objetos.



## 4. NERVO TROCLEAR:

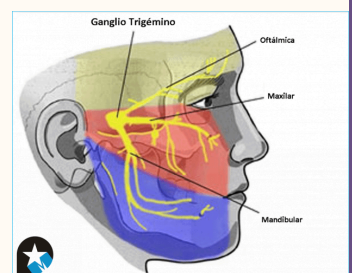
Controla el músculo oblicuo superior, adherido al ojo, y permite el movimiento hacia abajo y hacia afuera.

**METODO DE EXPLORACION:** 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.

## 5. NERVO TRIGÉMINO:

Tiene funciones mixtas. En su 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. En su función motora, controla los músculos de la masticación.

**METODO DE EXPLORACION:** Se hacen pruebas de sensibilidad en las tres ramas (oftálmica, maxilar y mandibular) y verificando el tono y fuerza de los músculos de la masticación.

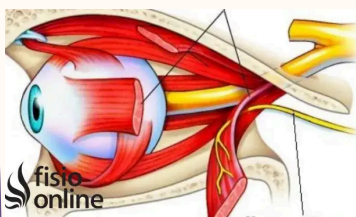


## 6. NERVO ABDUCENS:

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

**METODO DE EXPLORACION:**

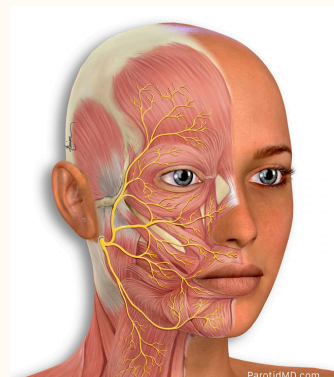
Se evalúa la capacidad para mover cada ojo hacia afuera, de modo que tenga que sobrepasar la línea media, pidiendo a la persona que mire lateralmente.



## 7. NERVO FACIAL:

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. Está involucrado en el reflejo de parpadeo (una respuesta al estímulo táctil en la córnea).

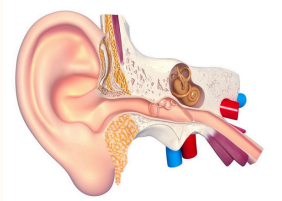
**METODO DE EXPLORACION:** La capacidad para mover la cara se examina pidiéndole a la persona que sonría, que abra la boca y muestre los dientes y que cierre los ojos apretándolos.



## 8. NERVO VESTIBULOCOCLEAR:

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

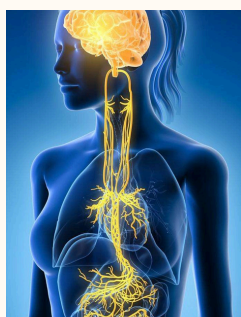
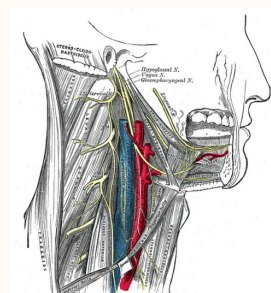
**METODO DE EXPLORACION:** La audición se explora haciendo sonar un diapasón o bien con ayuda de unos auriculares por los que se hacen llegar una serie de distintas frecuencias (tonos) y volúmenes (audiometría).



## 9. NERVO GLOsofaríngeo

Es de función mixta. 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.

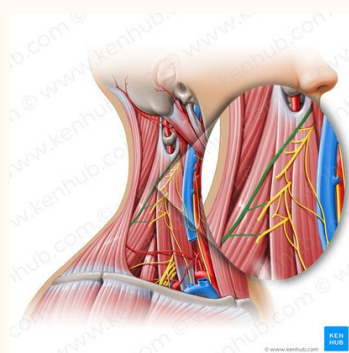
**METODO DE EXPLORACION:** Se ocupan del control de la deglución y del reflejo del vómito, se analizan de forma conjunta. Se le pide a la persona que trague. Se le pide que diga «a» prolongando el sonido para comprobar el movimiento del paladar (techo de la boca) y la úvula.



## 10. NERVO VAGO:

Tiene función mixta. En lo sensorial comparte la sensación en la faringe y laringe junto al NC 4. En la función 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.

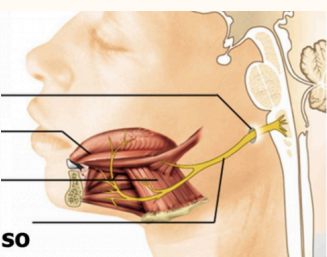
**METODO DE EXPLORACION:** Se evalúa con el reflejo del vómito y de la tos, además de la capacidad para hablar y deglutir.



## 11. NERVO ACCESORIO:

Tiene función motora. Permite controlar los músculos esternocleidomastoideo y trapecio, involucrados en el movimiento del cuello y los hombros.

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



## 12. NERVO HIPOGLOSO:

Su función motora es controlar los músculos de la lengua, facilitando el movimiento y articulación del habla. El neurólogo o neuróloga lo evalúan observando la movilidad de la lengua y la fuerza para empujar la mejilla.

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