



Universidad del sureste
Campus Comitán
Licenciatura en medicina-humana



Infografía PARES CRANEALES

Alumno: Gabriel Cuevas García

Docente: Dra. Dulce Melissa Meza López

Materia: psicología médica

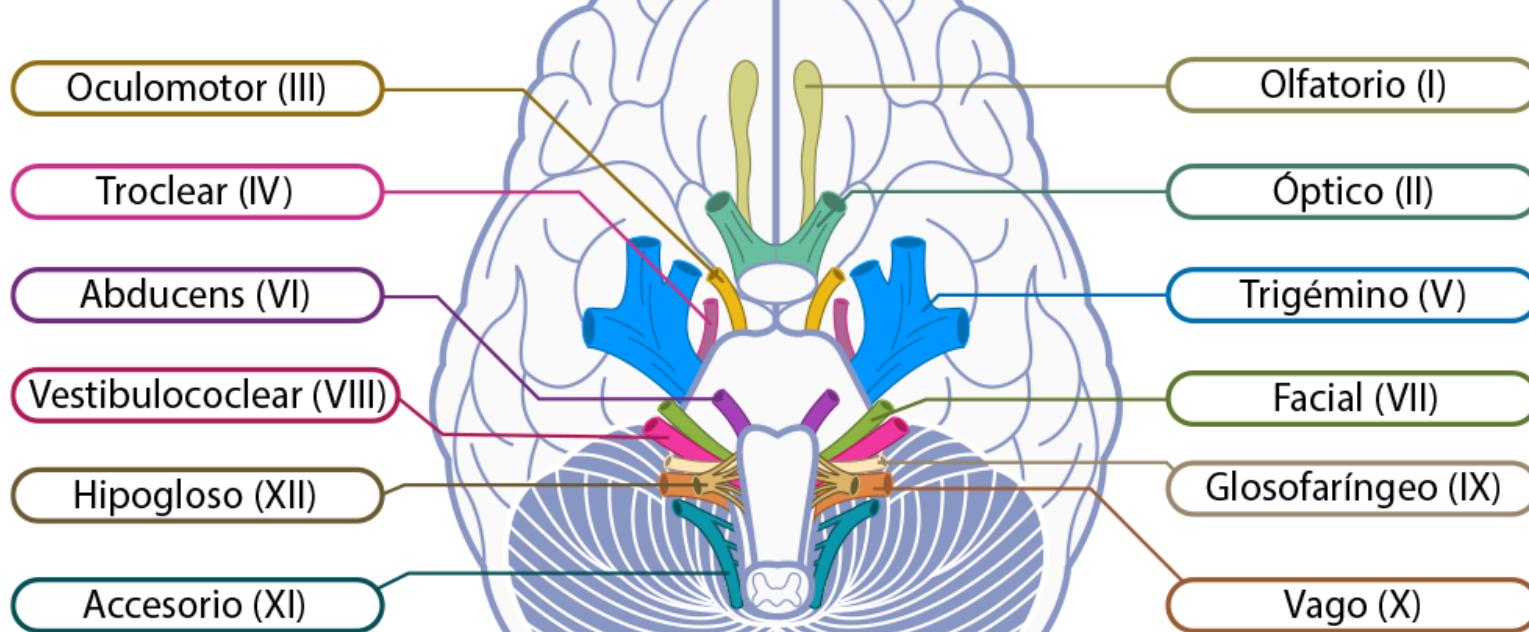
Grado: 1º semestre

Grupo: A

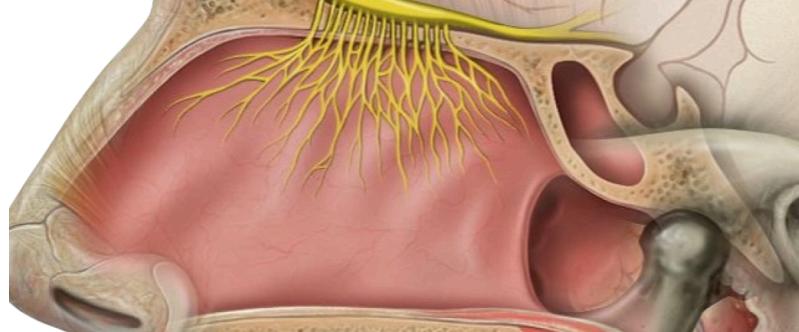
7 de septiembre del 2025, Comitán de Domínguez, Chiapas

PARES CRANEALES

Los pares craneales son 12 nervios que nacen directamente del encéfalo y atraviesan orificios del cráneo. Se encargan de funciones sensitivas (olfato, visión, audición, gusto), motoras (movimientos oculares, masticación, expresión facial, lengua) o mixtas. Su exploración clínica permite detectar alteraciones neurológicas.



I. OLFATORIO (SENSORIAL)



I. Función: Olfato.
Exploración: Oler sustancias conocidas (café, jabón).

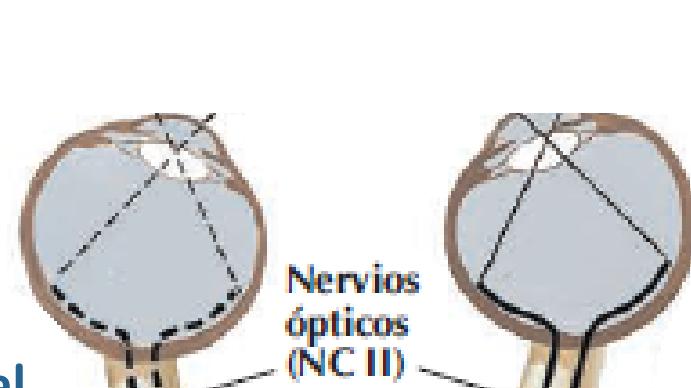
💡 Parte olfatoria de la mucosa nasal

II. ÓPTICO (SENSORIAL)

Función: Visión.

Exploración: Agudeza visual, campos visuales y fondo de ojo.

💡 Parte óptica de la retina



III. OCULOMOTOR (MOTOR)



Función: Movimientos oculares, elevación del párpado, contracción pupilar.
Exploración: Movimientos oculares y reflejo pupilar a la luz.
💡 Mesencéfalo (fosa interpeduncular).

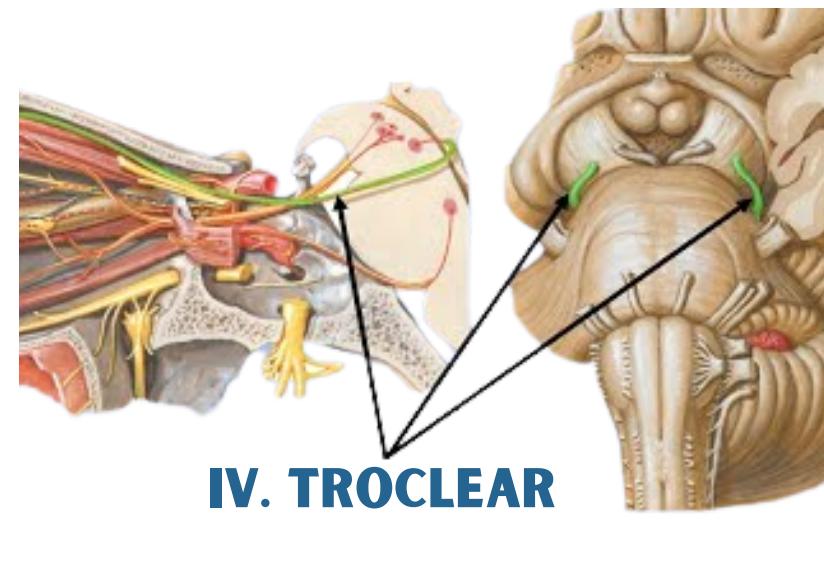
III. OCULOMOTOR

IV. TROCLEAR O PATÉTICO (MOTOR)

Función: Movimiento del ojo hacia abajo y adentro (músculo oblicuo superior).

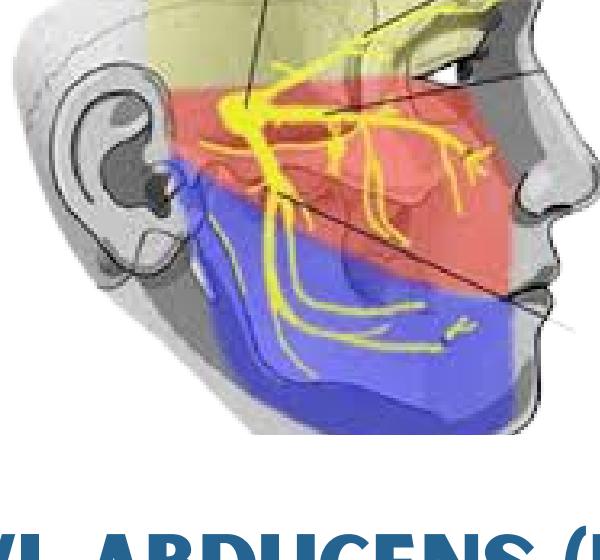
Exploración: Movimientos oculares.

• : Mesencéfalo (cara posterior).



IV. TROCLEAR

V. TRIGÉMINO (MIXTO)



Función: Sensibilidad de la cara, mucosa oral y nasal; masticación.

Exploración: Tacto y dolor en la cara, reflejo corneal, fuerza de la masticación.

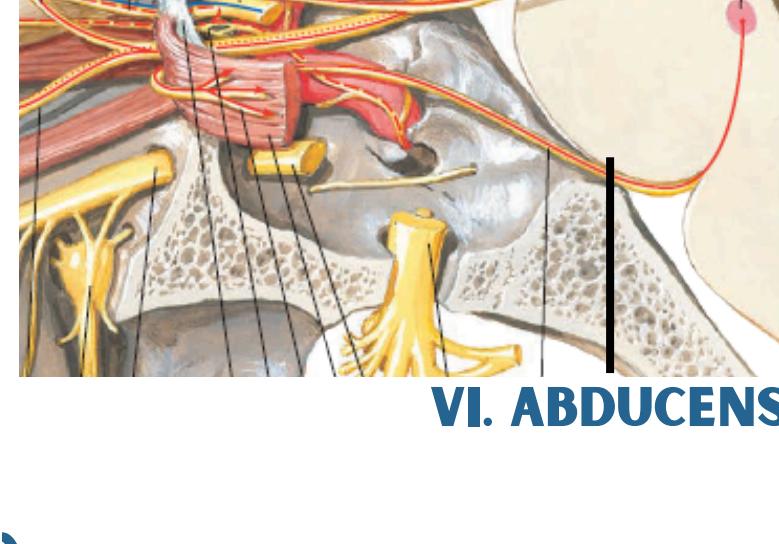
• Protuberancia (puente).

VI. ABDUCENS (MOTOR)

Función: Movimiento lateral del ojo (músculo recto lateral).

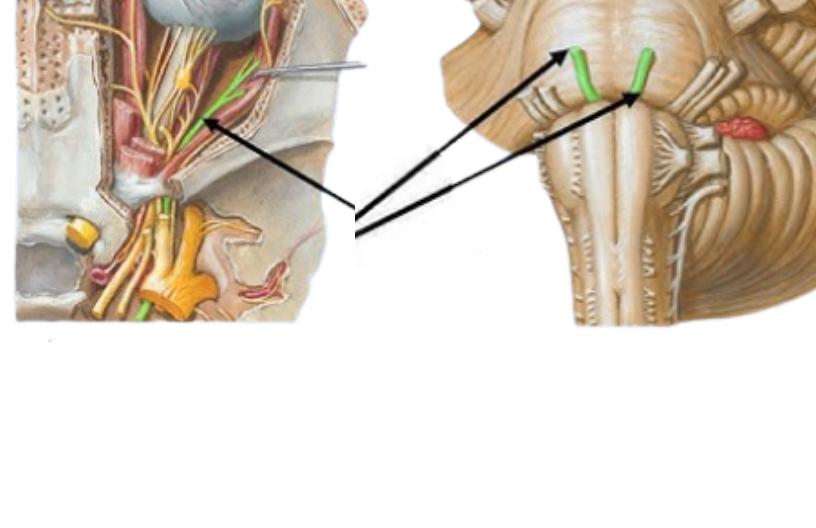
Exploración: Movimientos oculares (abducción).

• Surco bulboprotuberancial.



VI. ABDUCENS

VII. FACIAL (MIXTO)



Función: Expresión facial, gusto (2/3 lengua), secreción lagrimal y salival.

Exploración: Sonrisa, fruncir cejas, cerrar ojos con fuerza, prueba de gusto.

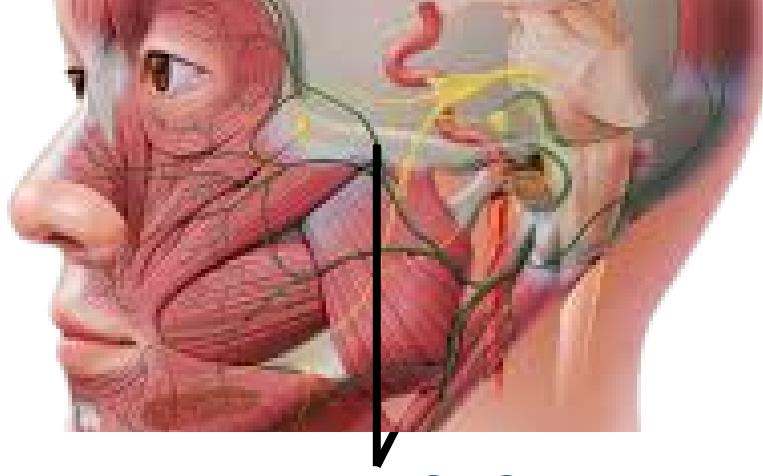
• Ubicación: Surco bulboprotuberancial (junto al VIII).

VIII. VESTIBULOCOCLEAR (SENSORIAL)

Función: Audición y equilibrio.

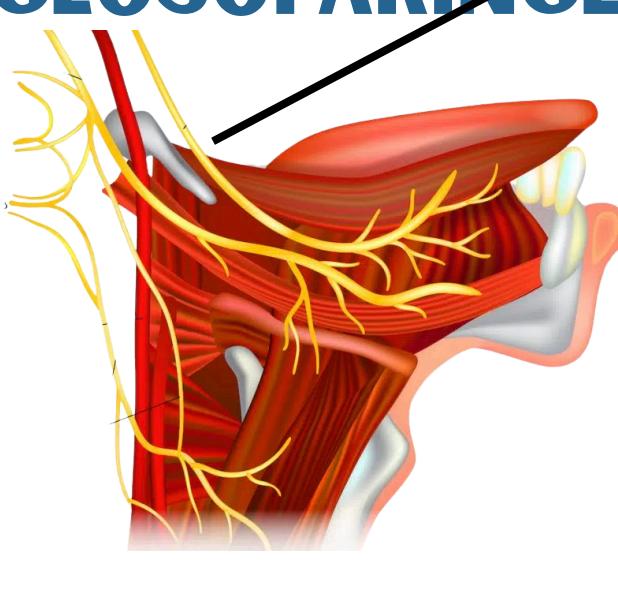
Exploración: Pruebas auditivas y de equilibrio.

• Surco bulboprotuberancial.



VIII. VESTIBULOCOCLEAR

IX. GLOSOFARÍNGEO (MIXTO)

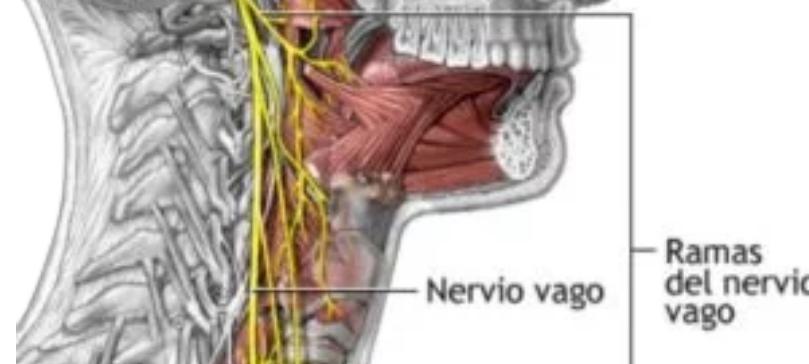


Función: Gusto (1/3 lengua), deglución.
Exploración: Reflejo nauseoso, fonación.
💡 Bulbo (surco lateral posterior).

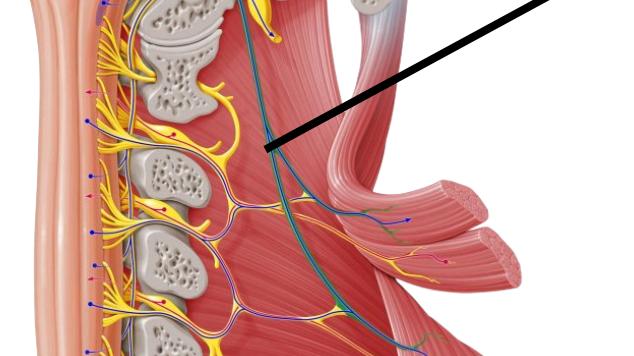
X. VAGO (MIXTO)

Función: Fonación, deglución, control visceral.
Exploración: Paladar, reflejo nauseoso, voz.

💡 Bulbo (surco lateral posterior).



XI. ACCESORIO ESPINAL (MOTOR)



Función: Movimientos de cuello y hombros.

Exploración: Girar cabeza, encoger hombros.

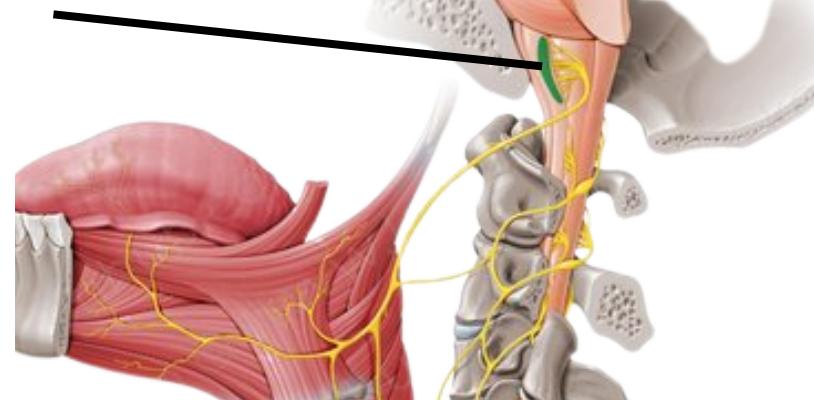
💡 Bulbo y médula cervical.

XII. HIPOGLOSO (MOTOR)

Función: Movimientos de la lengua.

Exploración: Sacar lengua (desviación).

💡 Bulbo (surco preolivar).



BIBLIOGRAFIA

- Netter, F. H. (2019). Atlas de anatomía humana. 8^a edición. Elsevier
- Tortora, G. J., & Derrickson, B. (2017). Principios de Anatomía y Fisiología. 15^a edición. Editorial Médica Panamericana.