



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS COMITAN
LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA



PARES CRANEALES

ALUMNO: MONTSERRATH ALFONZO PEREZ

MATERIA: PSICOLOGÍA MÉDICA

GRADO: 1

GRUPO: "A"

DOCENTE: DRA. DULCE MELISSA MEZA LOPEZ

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS SEPTIEMBRE DEL 2025

PARES CRANEALES



- Son 12 nervios que nacen del encéfalo.

Controlan funciones sensoriales (olfato, visión, audición), motoras (movimientos de ojos, cara, lengua, cuello) y mixtas. Se exploran en la evaluación neurológica para valorar integridad del sistema nervioso.

I Olfatorio (sensorial)

- **Fibra:** sensitiva.
- **Función:** olfato.
- **Fibra:** mucosa olfatoria (nariz).
- **Terminación:** bulbo olfatorio.
- **Exploración:** oler sustancias conocidas.
- **Daño:** pérdida del olfato (anosmia).

II Óptico (sensorial)

- **Fibra:** sensitiva.
- **Función:** visión.
- **Origen:** retina.
- **Terminación:** corteza occipital.
- **Exploración:** agudeza visual, campos visuales.
- **Daño:** ceguera parcial o total.

III Oculomotor (motor)

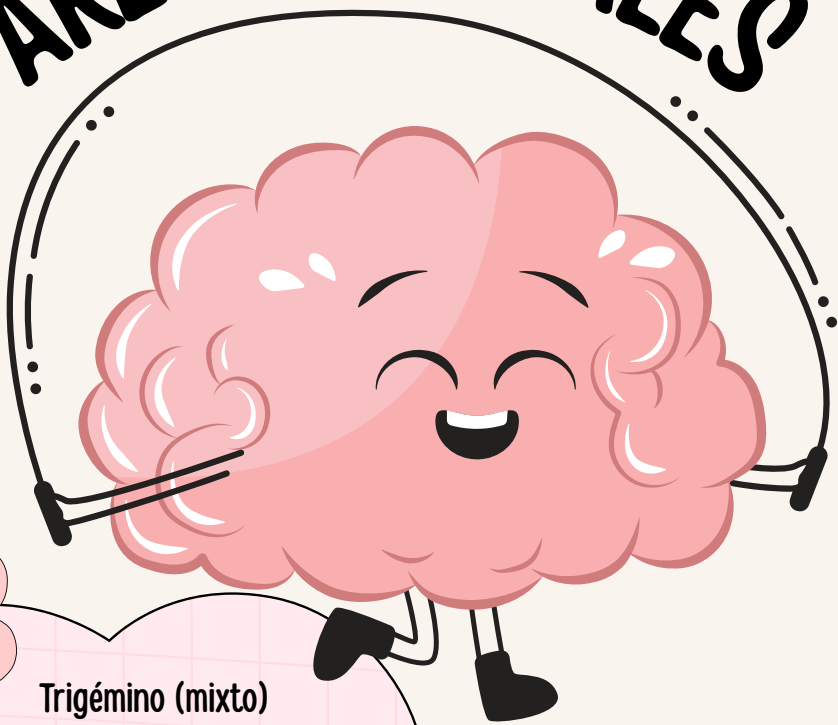
- **Fibra:** motora.
- **Función:** mueve ojo, párpado y pupila.
- **Origen:** mesencéfalo.
- **Terminación:** músculos extrínsecos del ojo.
- **Exploración:** movimientos oculares, reflejo pupilar.
- **Daño:** ptosis, pupila dilatada, estrabismo.

IV TrocLEAR (motor)

- **Fibra:** motora.
- **Función:** mueve ojo abajo y adentro.
- **Origen:** mesencéfalo (posterior).
- **Terminación:** músculo oblicuo superior.
- **Exploración:** mirar hacia la nariz.
- **Daño:** diplopía al mirar abajo (leer, bajar escaleras).

INFOGRAFÍA INFANTIL

PARES CRANEALES



V

Trigémino (mixto)

- **Fibra:** mixta.
- **Función:** sensibilidad de cara, masticación.
- **Origen:** protuberancia.
- **Terminación:** cara, encías, músculos masticadores.
- **Exploración:** tacto en cara, reflejo corneal, masticación.
- **Daño:** pérdida de sensibilidad facial, neuralgia, debilidad al masticar.

VI

Abducens (motor)

- **Fibra:** motora.
- **Función:** mueve ojo hacia afuera.
- **Origen:** protuberancia.
- **Terminación:** músculo recto lateral.
- **Exploración:** movimientos laterales del ojo.
- **Daño:** estrabismo interno, diplopía.

VII

Facial (mixto)

- **Fibra:** mixta.
- **Función:** expresión facial, gusto 2/3 anteriores lengua, secreción lagrimal y salival.
- **Origen:** protuberancia.
- **Terminación:** músculos de la cara, glándulas, lengua.
- **Exploración:** sonrisa, fruncir cejas, probar gusto.
- **Daño:** parálisis facial (parálisis de Bell), pérdida de gusto.

VIII

Vestibulococlear (sensorial)

- **Fibra:** sensitiva.
- **Función:** audición y equilibrio.
- **Origen:** oído interno.
- **Terminación:** protuberancia y cerebelo.
- **Exploración:** pruebas de audición, equilibrio (Romberg).
- **Daño:** sordera, vértigo, mareo.

IX

Glossofaríngeo (mixto)

- **Fibra:** mixta.
- **Función:** gusto 1/3 posterior lengua, deglución, secreción salival.
- **Origen:** bulbo raquídeo.
- **Terminación:** lengua, faringe, glándulas parótidas.
- **Exploración:** reflejo nauseoso, deglución.
- **Daño:** pérdida del gusto posterior, disfagia.

PARES CRANEALES

X

VAGO (MIXTO)

- **Fibra:** mixta.
- **Función:** controla faringe, laringe y vísceras torácicas y abdominales.
- **Origen:** bulbo raquídeo.
- **Terminación:** faringe, laringe, corazón, tubo digestivo.
- **Exploración:** paladar al decir "ah", reflejo nauseoso, voz.
- **Daño:** disfonía, disfagia, alteraciones viscerales.

XI

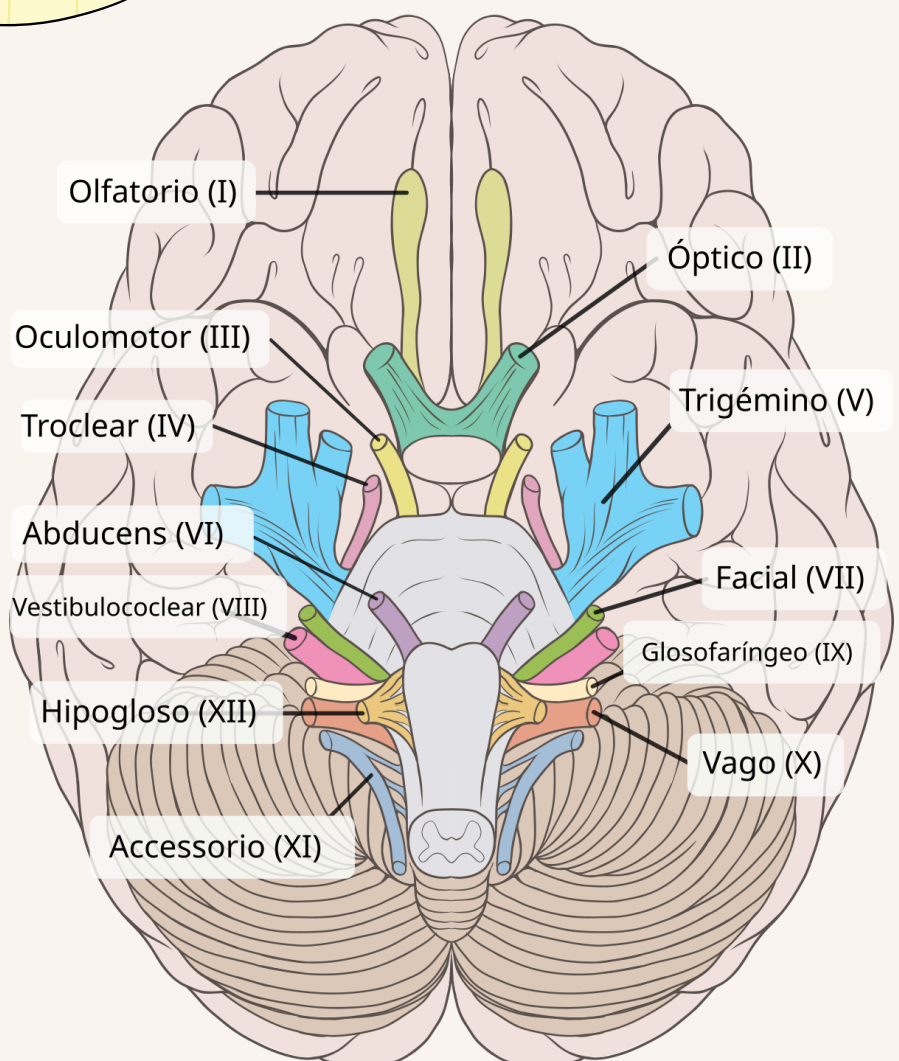
Accesorio espinal (motor)

- **Fibra:** motora.
- **Función:** mueve cabeza y hombros.
- **Origen:** médula cervical y bulbo.
- **Terminación:** esternocleidomastoideo y trapecio.
- **Exploración:** girar cabeza y elevar hombros contra resistencia.
- **Daño:** debilidad al girar la cabeza y levantar hombros.

XII

Hipogloso (motor)

- **Fibra:** motora.
- **Función:** movimientos de la lengua.
- **Origen:** bulbo raquídeo.
- **Terminación:** músculos de la lengua.
- **Exploración:** sacar la lengua.
- **Daño:** desviación de la lengua, dificultad para hablar y tragar.



Bibliografía

- Moore, K. L., Dalley, A. F., & Agur, A. M. (2018). Anatomía con orientación clínica (7^a ed.). Wolters Kluwer.
- Tortora, G. J., & Derrickson, B. (2017). Principios de anatomía y fisiología. Wiley.
- Snell, R. (2013). Neuroanatomía clínica (7^a ed.). Lippincott Williams & Wilkins.
- American Association of Neurological Surgeons (AANS). (2023). Cranial Nerves Overview. www.aans.org