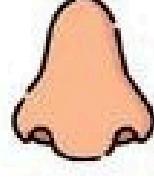


# INFOGRAFIA

**Nombre del alumno:** Ernesto Rafael Castro García  
**Nombre de la Materia:** Psicología medica  
**Nombre del docente:** Dra. Dulce Melissa Meza López  
**Grado y Grupo:** 1A

# PARES CRANEALES



## II. Óptico

- Tipo: Sensitivo puro.
- Origen real: Células ganglionares de la retina.
- Trayecto: Forma el nervio óptico → quiasma → tractos ópticos → corteza occipital.
- Exploración: Agudeza visual (Snellen), campos visuales, fondo de ojo.

## IV. Troclear

- Tipo: Motor.
- Origen real: Mesencéfalo, núcleo troclear.
- Particularidad: Único par craneal que emerge por la cara posterior del tronco encefálico.
- Exploración: Movimientos oculares hacia abajo y adentro.

## VI. Abducens

- Tipo: Motor.
- Origen real: Protuberancia, núcleo abducens.
- Función: Inerva recto lateral (abducción del ojo).
- Exploración: Desplazamiento ocular lateral.

## VIII. Vestibuloclear

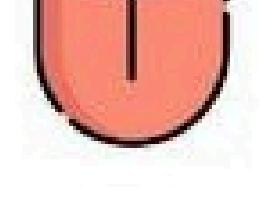
- Tipo: Sensitivo.
- Origen real: Ganglios de Corti (coclear) y de Scarpa (vestibular).
- Función: Audición y equilibrio.
- Exploración: Prueba de Rinne/Weber, Romberg, marcha en línea.

## IX. Glosofaríngeo

- Tipo: Mixto.
- Origen real: Bulbo raquídeo.
- Función: Gusto 1/3 posterior lengua, reflejo nauseoso, secreción parótida.
- Exploración: Reflejo nauseoso, sabores amargos.

## XI. Accesorio espinal

- Tipo: Motor.
- Origen real: Bulbo (raíz craneal) y médula cervical (raíz espinal).
- Función: Músculos esternocleidomastoideo y trapecio.
- Exploración: Girar cabeza y elevar hombros contra resistencia



## I. Olfatorio

- Tipo: Sensitivo puro.
- Origen real: Epitelio olfatorio en mucosa nasal.
- Trayecto: Atraviesa lámina cribosa del etmoides hasta bulbos olfatorios.
- Exploración: Olores familiares (café, jabón) en cada fosa nasal.

## III. Oculomotor

- Tipo: Motor.
- Origen real: Mesencéfalo (núcleo oculomotor y núcleo de Edinger-Westphal).
- Función: Movimientos oculares, elevación párpado, reflejo pupilar.
- Exploración: Movimientos en "H", reflejo fotomotor, elevación palpebral.

## V. Trigémino

- Tipo: Mixto.
- Origen real: Sensitivo (ganglio de Gasser), motor (protuberancia).
- Ramas: Oftálmica, maxilar y mandibular.
- Función: Sensibilidad de cara y motricidad de masticación.
- Exploración: Sensibilidad facial, reflejo corneal, palpación de maseteros.

## VII. Facial

- Tipo: Mixto. Origen real: Protuberancia.
- Función: Movimientos de la cara, gusto (2/3 anteriores lengua), secreción lagrimal/salival.
- Exploración: Expresiones faciales, prueba de sabores dulces/salados.

## X. Vago

- Tipo: Mixto.
- Origen real: Bulbo raquídeo.
- Función: Inervación sensitiva/motora de faringe, laringe y vísceras.
- Exploración: Movilidad del paladar, reflejo nauseoso, calidad de voz.

## XII. Hipogloso

- Tipo: Motor.
- Origen real: Bulbo raquídeo, núcleo hipogloso.
- Función: Movilidad de la lengua.
- Exploración: Protrusión de lengua (desviación al lado lesionado), movimientos laterales

