



Universidad del Sureste

Lic. Medina Humano

Docente: Dulce Melissa Meza López

Materia: Psicología Medica

Actividad: Infografía de los 12 pares craneales

Alumno: Carlos Eduardo Flores Aguilar

Grado: 1º

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas, Septiembre del 2025

## ≥ 12 PARES CRANEALES ≤

### I. NERVIO OLFACTORIO



Función: Sensorial (olfato).  
Generalidad: Transmite la percepción de los olores desde la mucosa nasal al cerebro.  
Exploración: Se pide al paciente identificar olores suaves (café, vainilla, jabón). Nunca se usan sustancias irritantes como amoníaco.

### II. NERVIO ÓPTICO

Función: Sensorial (visión).  
Generalidad: Responsable de la agudeza visual y los campos visuales.  
Exploración:  
Cartilla de Snellen (agudeza visual).  
Campimetría (campos visuales).  
Oftalmoscopia (fondo de ojo).  
Reflejo fotomotor junto al III par.



### III. NERVIO OCULOMOTOR



Función: Motor y parasimpático.  
Generalidad: Mueve la mayoría de los músculos del ojo, eleva el párpado y controla la pupila.  
Exploración:  
Movimientos oculares en "H".  
Reflejo fotomotor (contracción pupilar a la luz).  
Reflejo de acomodación.

### IV. NERVIO TROCLEAR



Función: Motor.  
Generalidad: Inerva el músculo oblicuo superior del ojo (movimiento hacia abajo y adentro).  
Exploración: Movimientos oculares; se observa si el paciente presenta diplopía al mirar hacia abajo (como al leer o bajar escaleras).

## ≡ 12 PARES CRANEALES ≡

### V. NERVIO TRIGÉMINO



Función: Mixto (sensitivo y motor).  
Generalidad: Sensibilidad de la cara y motricidad de los músculos masticadores.  
Exploración:  
Tacto, dolor y temperatura en cara (algodón, aguja, frío-calor).  
Reflejo corneal (junto al VII).  
Palpación de músculos masetero y temporal al masticar.

### VI. NERVIO ABDUCENS



Función: Motor.  
Generalidad: Inerva el recto lateral del ojo (movimiento hacia afuera).  
Exploración: Movimientos oculares; se revisa si el ojo se desvía hacia adentro (estrabismo convergente).

### VII. NERVIO FACIAL



Función: Mixto (motor, sensitivo y parasimpático).  
Generalidad: Movimientos de la expresión facial, gusto en los 2/3 anteriores de la lengua, secreción lagrimal y salival.  
Exploración:  
Movimientos faciales: sonreír, fruncir ceño, cerrar ojos con fuerza.  
Degustación de sabores dulces/salados.  
Reflejo corneal (junto al V).



### VIII. NERVIO VESTIBULOCOCLEAR (AUDITIVO)

Función: Sensorial.  
Generalidad: Audición y equilibrio.  
Exploración:  
Prueba del susurro o reloj.  
Rinne y Weber (con diapasón).  
Pruebas de equilibrio (Romberg, marcha en línea recta).

## ≥ 12 PARES CRANEALES ≤

### IX. NERVIO GLOSOFARINGEO



Función: Mixto.  
Generalidad: Deglución, gusto en el tercio posterior de la lengua, reflejo nauseoso.  
Exploración:  
Gusto en la parte posterior de la lengua.  
Reflejo faríngeo (nauseoso).  
Evaluar deglución..



### X. NERVIO VAGO



Función: Mixto (motor, sensitivo, parasimpático).  
Generalidad: Deglución, fonación, reflejo nauseoso, control de visceras torácicas y abdominales.  
Exploración:  
Observar úvula al decir "ah": debe elevarse simétricamente.  
Reflejo nauseoso.  
Evaluar voz y deglución.



### XI. NERVIO ACCESORIO (ESPINAL)



Función: Motor.  
Generalidad: Inerva músculos esternocleidomastoideo y trapecio.  
Exploración:  
Girar cabeza contra resistencia.  
Elevar hombros contra resistencia.



### XII. NERVIO HIPOGLOSO



Función: Motor.  
Generalidad: Movilidad de la lengua.  
Exploración:  
Sacar la lengua: debe estar centrada.  
Movimientos laterales.  
Observar atrofia o fasciculaciones.

Bibliografía: <https://www.kenhub.com/es/library/anatomia-es/12-pares-craneales>

<https://my.clevelandclinic.org/health/body/21998-cranial-nerves>

Gracias por su atención