



Universidad del sureste  
Campus Comitán  
Licenciatura en medicina humana



## *Pares craneales*

Nombre del alumno: Jennifer Gonzalez Santiz

Grado y grupo: 5° D

Materia: Neurología

Nombre del docente: Dr. De la Rosa Pacheco Raul

# Pares craneales

**Nervio olfatorio (I)** → **Sensitivo**

- Origen**
  - Aparente** → Bulbo olfatorio
  - Real** → Núcleo troclear en el mesencéfalo caudal al núcleo OCM
- Inervacion** → Lámina cribosa de etmoides

**Nervio óptico (II)** → **Sensitivo**

- Origen**
  - Aparente** → Quiasma óptico súper
  - Real** → Retina (células ganglionares)
- Inervacion** → Conducto óptico, como una imaginación del diencefalo

**Nervio oculomotor (III)** → **Motor**

- Origen**
  - Aparente** → Fosa interpeduncular del mesencéfalo
  - Real** → Tubérculo, cuadrigémino anterior
- Inervacion** → Músculo recto superior, medio e inferior, oblicuo inferior y el elevador del párpado superior. Músculo del cuerpo ciliar y el esfínter de la pupila.

**Nervio troclear (IV)** → **Motor**

- Origen**
  - Aparente** → Ambos lados del velo medular superior
  - Real** → Núcleo troclear en el mesencéfalo caudal al núcleo OCM
- Inervacion** → Músculo extrínseco del ojo oblicua

**Nervio trigemino (V)** → **Mixto**

- Origen**
  - Aparente** → Parte anterolateral de la protuberancia
  - Real** → Ganglio trigeminal o de Gasser
- Inervacion**
  - Motor** → Músculo milohioideo, vientre anterior del digastrico, tensor del timpano y del velo del paladar
  - Sensitivo** → Oftálmico v1: piel mucosa, y conjuntivas de la region frontal de la nariz  
Maxilar v2: piel y mucosas del maxilar gag. Pterigopalatino, glandula lagrimal, nasales y palatinas.  
Mandibular v3: musculo de la masticación

**Nervio abducens (VI)** → **Motor**

- Origen**
  - Aparente** → Surco pontobulbar
  - Real** → Puente, profundo al colículo facial
- Inervacion** → Músculo recto lateral del ojo

**Pares craneales**

