

**Universidad del sureste**

**Campus Comitán**

**Licenciatura en Medicina Humana**

**Pares craneales**

**Neurología**

**Dr. De la Rosa Pacheco Raúl**

**Madrid Sanchez Luis Jaime**

**6to semestre**

**Grupo C**

**Comitán de Domínguez Chiapas el día 05 de marzo de 2025**

Paras  
Craniales

**I Olfatorio** { origen aparente: cara interior del bulbo olfatorio  
Tipo de inervacion: sensitivo → especial  
funciones: Transmite impulsos olfatorios, nervia la mucosa olfatoria en la fosa nasal

**II Optico** { origen aparente: angulo anterior del quiasma optico  
Tipo de inervacion: sensitivo → especial  
Funcion: nervia la retina y es el encargado de llevar informacion visual al cerebro

**III Oculomotor** { origen: fosa interpedicular del mesencefalo  
Inervacion: motor  
Funcion: movimientos del globo ocular, musculo recto medial, recto superior, recto inferior y oblicuo inferior (mov. extrinsecos)

**IV Troclear** { origen: cara posterior de los pedunculos cerebrales  
Inervacion: motor  
Funcion: inervacion motora de los musculos oblicuos superiores del ojo

**V Trigemino** { origen: Puente - origen real: ganglio de Gasser, nucleo principal y accesorio.  
Inervacion: m. sfa (Oftalmico y maxilar: sensitivo, mandibular: duplo)  
Funcion: sensitiva → p. v. de la cara, boca, dientes y cornos  
Motor → musculs de masticacion (sensores del timpano (mastoides, tensor, platigoides medio y lateral))

**VI Abducens** { origen: surco bulbo pontomedular  
Inervacion: motor  
Funcion: Movimientos del globo ocular → nervia al musculo recto lateral

Pares  
Craniales

VII Facial  
Origen: Surco bulbo protuberancial  
Inervación: N. V. III  
función: inerva las musculas faciales de la expresión, oído medio, sentido del gusto  
2/3 anteriores de la lengua

VIII vestibulococlear  
Origen: Surco bulbo protuberancial  
Inervación: sensitivo → especial  
función: Audición y equilibrio, inerva todo el sistema vestibular y del oído interno

IX glosofaríngea  
Origen: Surco retroclivax y surco colateral posterior del bulbo raquídeo  
Inervación: Mixto  
función: musculas estriobulbomandibulares (motor), sensación de la orofaringe, lengua posterior, cuerpo y ganglios cerebrales. (S. gusto 1/3 posterior de la lengua)

X Vago  
Origen: Surco retroclivax  
Inervación: Mixto  
función: inerva las musculas de la laringe y faringe (fonación, deglución), sensación de la laringe, hipofaringe, corazón, pulmones, vísceras abdominales.  
- sentido del gusto: Región epiglotica, hipofaringe (sensitiva).

XI Accesorio (espinal)  
Origen: Surco retroclivax  
Inervación: Motor  
función: inerva las musculas esternocleidomastoideas y trapecio (cabeza y cuello)

XII Hipogloso  
Origen: Surco preclivax  
Inervación: Motor  
función: controla la lengua, inerva todos las musculas de la lengua, excepto el palatogloso