



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**  
Campus Comitán  
Lic. En Medicina Humana

Alumno: Luis Fernando Avendaño Nájera

Docente: Dra. Meza Lopez Dulce Melisa

Materia: Psicología Médica

Grado: 1 Grupo:A

Snell, R. S. (2019). Neuroanatomía clínica (8.<sup>a</sup> ed.). Wolters Kluwer.

- Netter, F. H. (2019). Atlas de anatomía humana (7.<sup>a</sup> ed.). Elsevier.

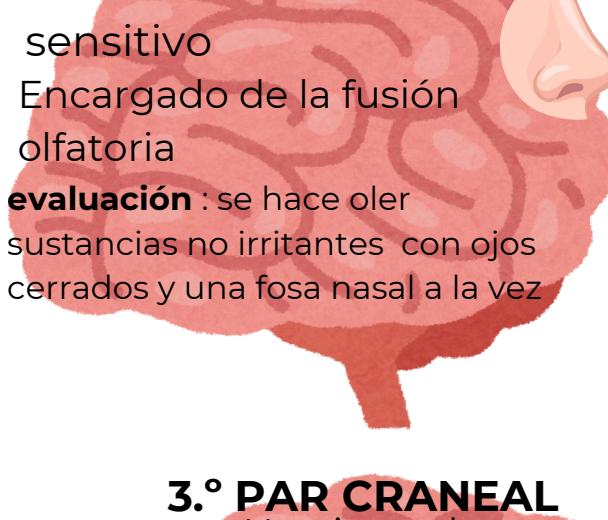
# Los pares craneales

## 1.º PAR CRANEO

Nervio olfatorio - sensitivo

Encargado de la fusión olfatoria

**Evaluación:** se hace oler sustancias no irritantes con ojos cerrados y una fosa nasal a la vez

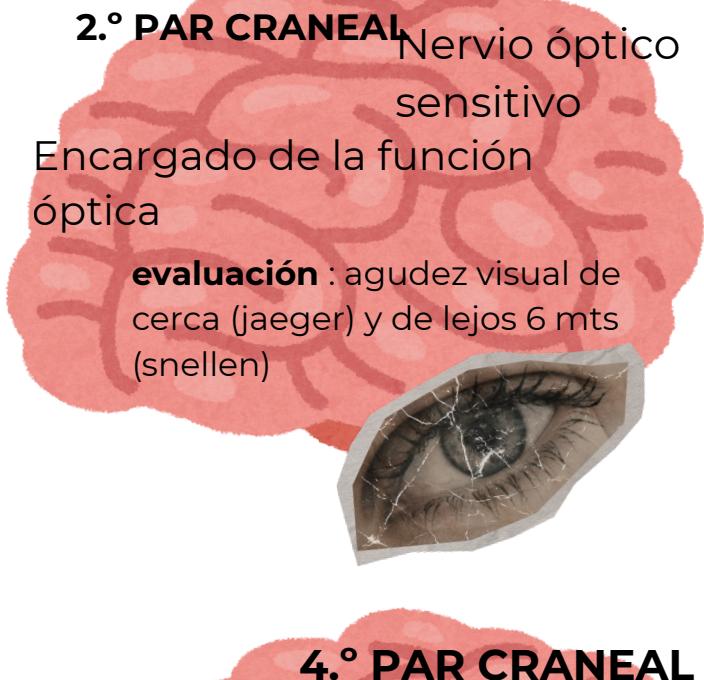


## 2.º PAR CRANEO

Nervio óptico - sensitivo

Encargado de la función óptica

**Evaluación:** agudez visual de cerca (jaeger) y de lejos 6 mts (snellen)



## 3.º PAR CRANEO

Nervio oculomotor - motor

encargado de la abertura palpebral , elevador del párpado

**Evaluación:** \* motilidad extrínseca : se observa la simetría de los párpados y la apertura del ojo  
motilidad intrínseca : reflejo pupilar



## 5.º PAR CRANEO

Nervio trigémino - mixto

**Evaluación:** Examen sensitivo: Rama oftálmica, maxilar y mandibular

\*Examen motor: Masertero, temporales, pterigoideos

\*Reflejo corneal, maseterino, superciliar y nasopalpebral



## 7.º PAR CRANEO

Nervio facial - mixto

Función mixta: Movimientos faciales

**Evaluación:** \*Examen del gusto: Se aplica una gota de agua azucarada en la hemilengua del lado afectado

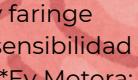


## 9.º PAR CRANEO

Nervio glosofaríngeo - mixto

Función sensitiva en 1/3 posterior de la lengua, paladar y faringe

**Evaluación:** Evaluar la sensibilidad de las partes inervadas \*Ev. Motor: Junto con el par X se evalúa disfagia, regurgitación y voz bitonal



## 11.º PAR CRANEO

Nervio espinal - motor

es para el cuello para su coordinación

**Evaluación:** \*Elevación de hombros contra resistencia Giro de cabeza contra resistencia hacia lado contralateral

Lesión: Incapacidad de girar la cabeza hacia el lado sano

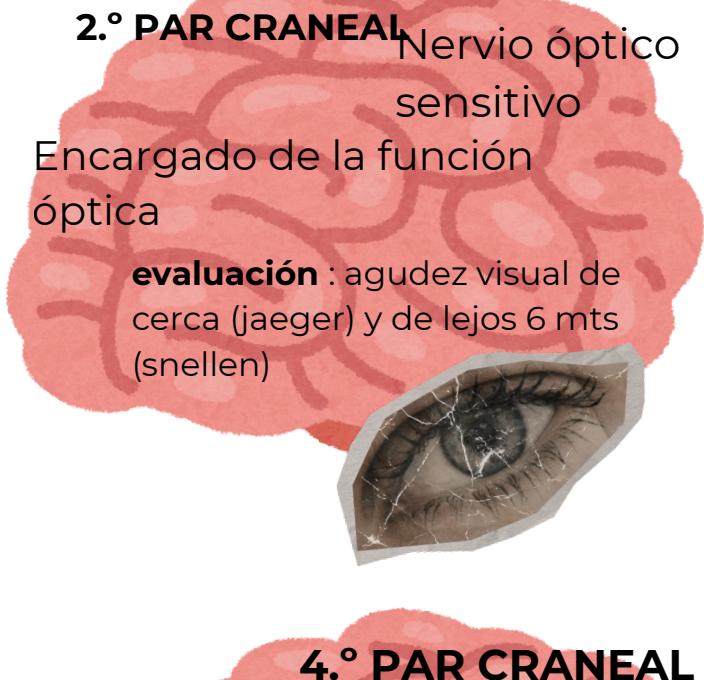


## 2.º PAR CRANEAL

Nervio óptico - sensitivo

Encargado de la función óptica

**Evaluación:** agudez visual de cerca (jaeger) y de lejos 6 mts (snellen)

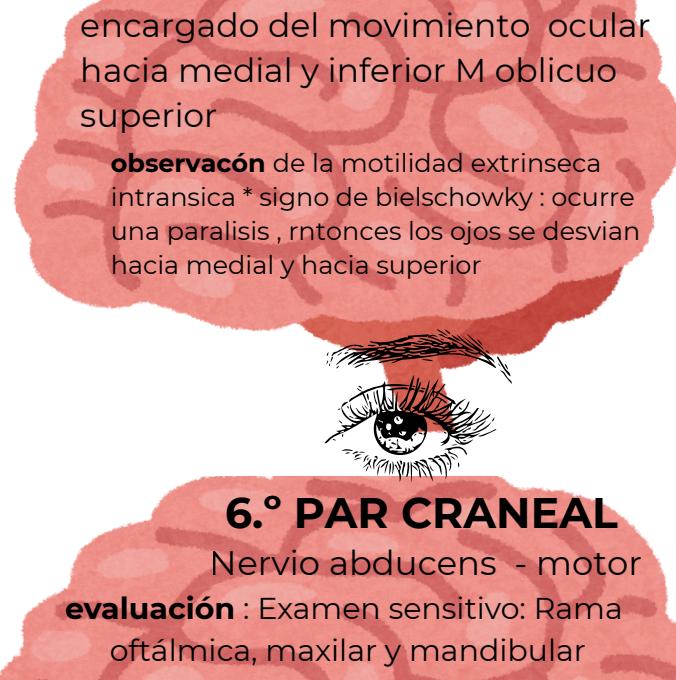


## 4.º PAR CRANEAL

Nervio troclear - motor

encargado del movimiento ocular hacia medial y inferior M oblicuo superior

**Observación:** de la motilidad extrínseca intransíca \* signo de bielschowky : ocurre una parálisis, entonces los ojos se desvian hacia medial y hacia superior



## 6.º PAR CRANEAL

Nervio abducens - motor

**Evaluación:** Examen sensitivo: Rama oftálmica, maxilar y mandibular

\*Examen motor: Masertero, temporales, pterigoideos

\*Reflejo corneal, maseterino, superciliar y nasopalpebral



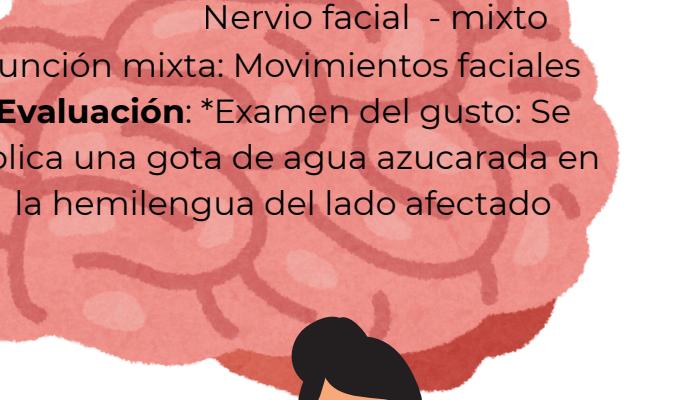
## 8.º PAR CRANEAL

Nervio vestibulococlear - sensitivo

Encargado de la audición y el equilibrio

**Evaluación:** \*Hipoacusia de conducción - Hipoacusia sensorio-neuronal

\*Test de weber, de Rinne, Schwabach y examen vestibular.



## 10.º PAR CRANEAL

Nervio vago o neumogástrico - mixto

Función digestiva, respiratoria y circulatoria

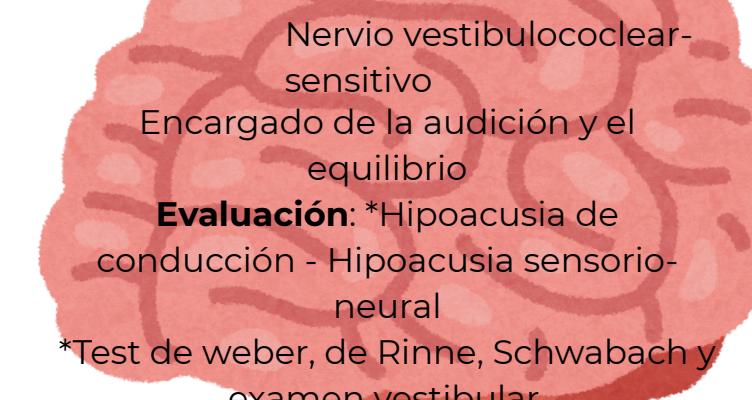
**Evaluación:** Reflejo faríngeo

: Se estimula a cada lado del velo del paladar, lo cual produce

sensación nauseosa, contracción

faringea y retracción lingual

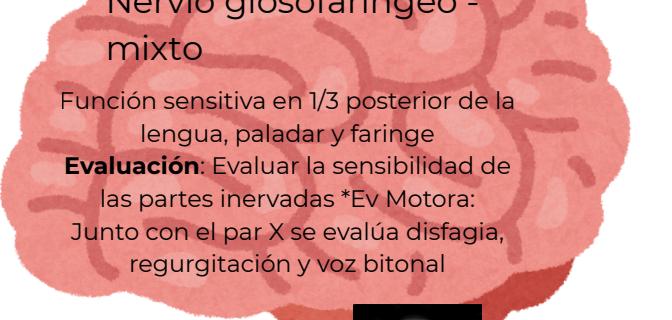
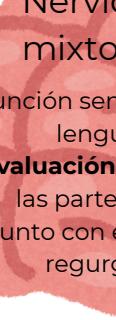
\*Reflejo de la tos y también deglución



## 11.º PAR CRANEAL

Nervio espinal - motor

es para el cuello para su coordinación



## 12.º PAR CRANEAL

sirve para la lengua controlar hipoglosos

**Evaluación:** Se evalúa protrusión y movimientos

laterales de la lengua Lesión: Desviación

de la lengua hacia lado afectado. se observa atrofia

fasciculaciones ipsilateral a la lesión.

