



Nombre: Lorena Mayrani Hernández Rodríguez

Tema: *Infografía psicología médica*

Materia: *Psicología médica*

Nombre del docente: DRA Meza López Dulce Melissa

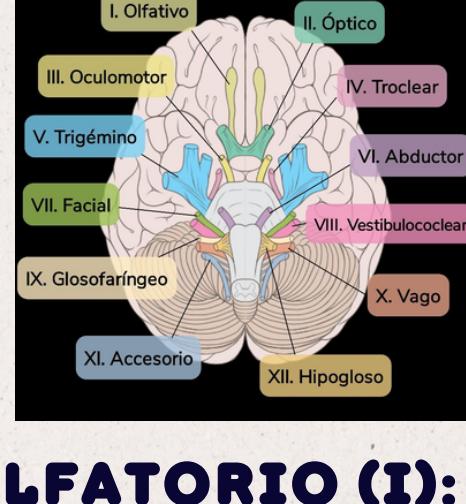
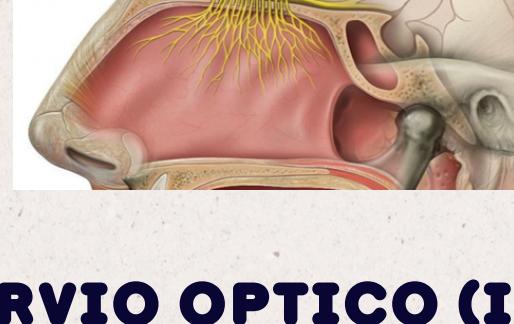
Carrera: *Medicina humana*

Semestre y grupo: I° B

# CRANIALES

## ¿QUE SON?

Los pares craneales son un conjunto de 12 nervios que emergen directamente del cerebro y del tronco encefálico, desempeñando funciones esenciales en la transmisión de información sensorial y motora.



### 1. NERVIO OLFACTORIO (I):

Es el responsable del olfato y se encarga de la detección de olores.

Se evalúa cada fosa nasal por separado. Debe indicar si huele o no

### NERVIO OPTICO (II)

La función del nervio óptico es transportar la información visual desde la retina.

Una luz brillante será utilizada para evaluar la apariencia de la cabeza de su nervio óptico, y evaluar la presencia de daño glaucomatoso estructural.



### NERVIO OCULOMOTOR (III):

Es un nervio que tiene como funciones parasimpáticos, inervar los músculos extraoculares y motoras.



### NERVIO TROCLEAR (IV):

Abduce y rota internamente alrededor del globo ocular.

Método de exploración: Se le pide al paciente que siga un punto con sus ojos sin mover la cabeza.



### NERVIO TRIGEMINO (V)

Percibe información sensitiva de la cara e inerva los músculos de la masticación. Por lo tanto es sensitivo y motor.

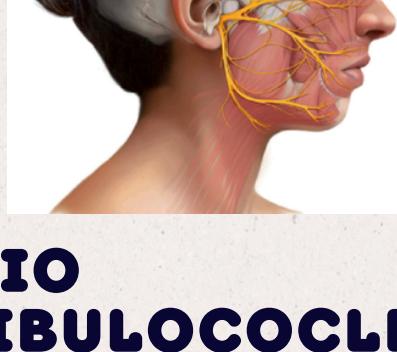
Se investiga el tacto mediante el pincel del martillo neurológico o simplemente rozando la cara del paciente con los dedos del examinador.



### NERVIO ABDUCENS VI

Inerva el músculo recto lateral el cual abduce el globo ocular.

Sostener la barbilla del paciente y pedirle que siga la mirada una H que vamos a dibujar en el aire.



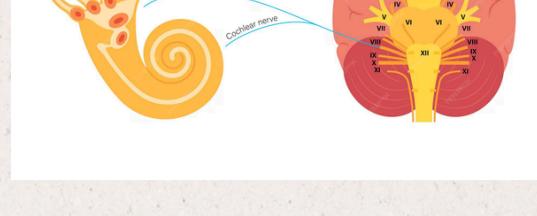
### NERVIO FACIAL VII

Lleva inervación motora a los músculos encargados de la expresión facial, recibe los impulsos gustativos. La evaluación incluye pruebas de movilidad facial y sensibilidad en áreas inervadas por el nervio.

### NERVIO VESTIBULOCOCLEAR (VIII)

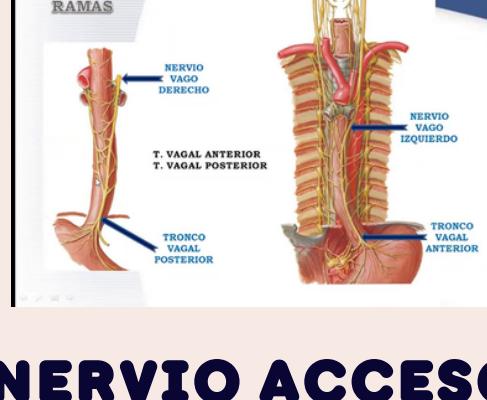
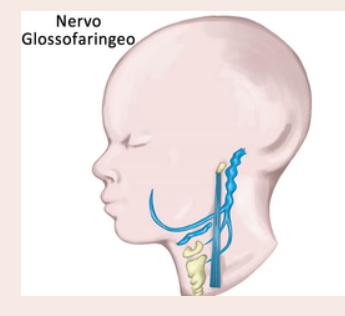
Percepción de sonidos, rotación y gravedad. La rama vestibular lleva impulsos para coordinar el equilibrio y el brazo coclear lleva impulsos auditivos.

Evaluá la audición por vía aérea y ósea.



# NERVIO GLOSOFARÍNGEO (IX PAR)

Deglución, el reflejo del vómito y el habla  
Método de exploración: Se le pide a la persona que trague. Se le pide que diga «a» prolongando el sonido para comprobar el movimiento del paladar.



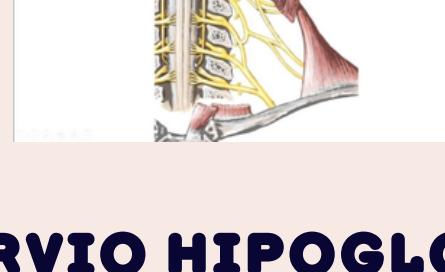
## X- NERVIO VAGO

Emerge del bulbo raquídeo y suministra los nervios a la faringe, al esófago, a la laringe, a la tráquea, a los bronquios, al corazón, al estómago y al hígado.

El nervio vago se evalúa en conjunto con el nervio glosofaríngeo (CN IX). Las pruebas incluyen verificar la capacidad del paciente para tomar un sorbo de líquido sin dificultad, evaluar la elevación de la úvula y la simetría del paladar al decir «ah»

## XI- NERVIO ACCESORIO

Es un nervio motor y podría entenderse como uno de los más «puros». Gobierna los movimientos de la cabeza y de los hombros suministrando los músculos del esternocleidomastoideo y del trapecio en las regiones.



## XII- NERVIO HIPOGLOSO

El nervio glosofaríngeo, está involucrado en los músculos de la lengua, la deglución y el habla. Se evalúa: incluyendo una serie de pruebas que permiten evaluar su función motora.

Fuente de información:  
<https://anatomiatopografica.com/sistema-nervioso/pares-craneales/>