

**Jacqueline Domínguez Arellano**

**Dra. Omayda Natividad Montes  
Vazquez**

**Pares craneales**

**Neurología**

PASIÓN POR EDUCAR

**6° Semestre**



Par craneal	Función	Tipo de fibra	Origen real	Origen aparente	Orificio de salida
<b>Nervio olfatorio (I)</b>	Sentido del olfato.	Sensorial especial	Células bipolares de la mucosa olfatoria.	Cara inferior del bulbo olfatorio.	Lámina cribosa.
<b>Nervio óptico (II)</b>	Estimulación visual proveniente del ojo.	Sensorial especial.	Células ganglionares de la retina.	Ángulo antero externo del quiasma óptico.	Agujero o conducto óptico.
<b>Nervio oculomotor (III)</b>	Inerva el músculo recto superior, interno e inferior, oblicuo inferior. Construcción pupilar y elevación del párpado.	Sensorial especial.	Sustancia gris que rodea al acueducto del Silvio a nivel del tubérculo cuadrígemin anterior.	Borde interno de la cara anterior del mesencéfalo (Pedúnculos Cerebrales)	Hendidura esfenoideal.
<b>Nervio patético o troclear (IV)</b>	Inerva el músculo oblicuo superior.	Motora	Núcleo del nervio troclear.	Cara posterior del mesencéfalo (Pedúnculos Cerebrales) a ambos lados del frenillo de la válvula de Vieussens.	Hendidura esfenoideal.

<b>Nervio trigémino (V)</b>	<p><b>Raíz oftálmica:</b> sensibilidad de la córnea, piel de la frente, cuero cabelludo, párpados, nariz y mucosa de la cavidad nasal y senos paranasales.</p> <p><b>Raíz maxilar:</b> sensibilidad de la piel de la cara sobre los maxilares, labio superior, dientes superiores, mucosa de la nariz, senos maxilares y paladar.</p> <p><b>Núcleo motor del trigémino:</b> movilidad de los músculos de la masticación, M. milohioideo, vientre anterior del músculo digastrico, músculo tensor del velo del paladar y músculo tensor del tímpano.</p> <p><b>Raíz mandibular:</b> sensibilidad de la piel de la mandíbula, labio inferior y lados de la cabeza, dientes inferiores. Articulación tempomandibular y mucosa de la boca y 2/3 anteriores de la lengua.</p>	Sensitiva y motora.	N. raíces sensitivas del ganglio de Gasser, núcleo mesencéfalico y núcleos masticadores.	Cara anterior de la protuberancia anular.	<b>V1:</b> Hendidura esfenoidal. <b>V2:</b> Orificio redondo. <b>V3:</b> Orificio oval.
<b>Nervio Abducens (VI)</b>	Inervación del músculo recto lateral.	Motora.	Núcleo del nervio abducens.	Surco Bulbo-protuberancial a ambos lados del agujero ciego.	Hendidura esfenoidal.
<b>Nervio facial (VII)</b>	Músculos de la expresión facial,	Motor y sensitivo	Raíz sensitiva del ganglio	Ángulo pontocerebeloso	Conducto auditivo

	cutáneo del cuello, del estribo. Sentido del gusto de los 2/3 anteriores de la lengua. Glándulas submandibulares, sublinguales y lagrimales.		geniculado y raíz motora del núcleo situado en la sustancia reticular de la protuberancia anular.		interno, conducto facial, orificio estilomastoideo
<b>Nervio Vestíbulo/coclear (VIII)</b>	Estimulación auditiva y vestibular del oído interno.	Sensorial especial.	Nervio coclear del ganglio de corto y nervio vestibular del ganglio de Scarpa.	Surco Bulbo-protuberencial.	Meato auditivo conducto auditivo interno.
<b>Nervio glossofaríngeo (IX)</b>	Inervación parasimpática de la glándula parótidea. Sensación general del 1/3 posterior de la lengua, paladar suave, trompa de Eustaquio. Sentido del gusto del 1/3 posterior de la lengua.	Sensitivo y motor.	Sensitivo del ganglio de Ehrenritter y motores de la parte superior del núcleo ambiguo.	Surco retro olivar o surco colateral posterior del Bulbo raquídeo.	Orificio yugular o agujero rasgado posterior.
<b>Nervio vago (X)</b>	Músculo de la faringe y el paladar blando. Control autónomo de las vísceras torácicas y abdominales. Meato auditivo externo. Sensación proveniente de las vísceras abdominales y torácicas.	Sensitivo y motor.	Sensitivo del ganglio plexifome. Motor de la pared media del núcleo ambiguo y vago espiral.	Surco retro olivar.	Orificio yugular.
<b>Nervio accesorio (XI)</b>	Movilidad de los músculos del cuello: Esternocleidomastoideo y trapecio. Movilidad de los músculos estriados del paladar blando, faringe, laringe y esófago.	Motor.	Cuerno lateral de la médula cervical y parte inferior del bulbo.	Surco retro olivar.	Orificio yugular y rasgado posterior.
<b>Nervio hipogloso (XII)</b>	Movilidad de los músculos intrínsecos y	Motor.	Ala blanca interno del Bulbo raquídeo,	Surco retro olivar.	Conducto hipogloso.

extrínsecos de la lengua.

abajo del suelo del 4° ventrículo. Arriba del trígono del hipogloso.