



ANATOMIA Y FISILOGIA I

DOCENTE: OSCAR FABIAN GONZALEZ SANCHEZ

**LOCALIZACION Y FUNCION DE LOS PARES
CRANEALES**

YASHUA MANUELA PEREZ CARPIO

LIC. ENFERMERIA Y NUTRICION

CICLO ESCOLAR: SEP-20202

PARES CRANEALES

	localizacion	funcion
olfatico	se localiza en una parte de la muesca olfatoria conocida como mancha amarilla; concretamente, en las celulas bipolares de la misma, donde salen los componentes del nervio olfatorio	se localiza en una parte de la mucosa olfatoria conocida como mancha amarilla; concretamente, en las células bipolares de la misma, de donde salen los componentes del nervio olfatorio
optico	se origina en el quiasma optico; corectamente en el angulo anterior.	se encarga de transmitir al cerebro la información visual que se recoge desde el ojo. Surge desde el diencéfalo.
oculomotor	localizado en los pedúnculos cerebrales	manda órdenes a la mayoría de músculos que intervienen en el movimiento de los ojos, y hace que la pupila se dilate o se contraiga.
trocLEAR	se localiza en la parte posterior de los pedúnculos cerebrales, en un área conocida como válvula de Vieussens.	se ocupa del movimiento de los ojos. En concreto, le manda señales al músculo oblicuo superior del ojo.
trigémino	El origen aparente del par cinco, por otro lado, surge de la protuberancia anular por su cara anteroinferior.	En su faceta de nervio motor, manda órdenes a músculos encargados de realizar los movimientos de la masticación, mientras que como nervio craneal sensorial recoge información táctil, propioceptiva y del dolor de varias zonas de la cara y la boca.
abducente	se encuentra situado en el surco bulboprotuberancial, rodeando el agujero ciego.	se encarga de producir la abducción, es decir, que el ojo se mueva hacia el lado opuesto a donde está la nariz.
facial	El origen aparente se encuentra en el surco bulbo protuberancial, por fuera del par seis y por delante del ocho.	Se encarga tanto de mandar órdenes a músculos de la cara dedicados a crear expresiones faciales
vestibulococlear	El origen aparente está en el surco bulboprotuverancial, situado fuera del nervio facial además del intermediario de Wrisberg.	recoge información de la zona auditiva. En concreto, recibe datos relativos a lo que se oye y a la posición en la que nos encontramos respecto al centro de gravedad, lo que permite mantener el equilibrio.
glosofaríngeo	<p>El origen real del noveno par se puede dividir en tres partes: motor, sensitivo – sensorial, y vegetativo.</p> <ul style="list-style-type: none"> – El origen motor está en el núcleo ambiguo, que se sitúa en el bulbo raquídeo. – El origen sensitivo – sensorial puede localizarse en el ganglio de Ehrenritter y en el de Andersch. – Por último, el origen vegetativo está en el piso del cuarto ventrículo. <p>El origen aparente, por otra parte, está situado en el surco colateral posterior del bulbo raquídeo.</p>	Recibe información de las papilas gustativas de la lengua, pero también manda órdenes tanto a la glándula parótida (salival) como a músculos del cuello que facilitan la acción de tragar.
vago	<ul style="list-style-type: none"> – El origen somatomayor se encuentra en la parte media del núcleo ambiguo. – El origen somatosentitivo, por otra parte, se encuentra en el ganglio yugular y en el plexiforme. – Por último, el origen vegetativo está situado en el núcleo visceromotor y en el viscerosensitivo. <p>El origen aparente del par diez, por otro lado, está en el surco colateral posterior del bulbo, por encima del nervio espinal.</p>	lleva órdenes a la mayoría de los músculos faríngeos y laríngeos
accesorio	ntervienen en el movimiento de la cabeza y los hombros, de modo que sus señales se hacen notar en parte de la zona superior del tórax. En concreto, permite que la cabeza quede decantada hacia un lado y que pueda inclinarse hacia atrás.	ntervienen en el movimiento de la cabeza y los hombros, de modo que sus señales se hacen notar en parte de la zona superior del tórax. En concreto, permite que la cabeza quede decantada hacia un lado y que pueda inclinarse hacia atrás.
hipogloso	tiene su origen real en el núcleo somatomotor situado en el bulbo raquídeo. El aparente, por otro lado, está en diez u once pisos situados en el surco preolivar, también del bulbo.	activa músculos de la lengua y participa en la acción de tragar. Así pues, trabaja junto a los pares craneales IX y X para permitir que la deglución sea realizada correctamente, algo fundamental para el buen estado del organismo.