



Nombre de alumnos: Palma Acevedo Felipe Mauricio

Nombre del profesora: Dra. Omaid Montez

Nombre del trabajo: pares craneales.

Materia: Neurología.

Grado: 6 Grupo: "A"

PARES CRANEALES.	Función:	Localización
Nervio Olfatorio	<ul style="list-style-type: none"> - Es en nervio únicamente sensorial, conduciendo impulsos olfatorios de la nariz al sistema nervioso central. 	<ul style="list-style-type: none"> - Se deriva de las células nerviosas de la mucosa olfatoria que se encuentra en las fosas nasales. - Se extiende además desde el hueso etmoides hasta el cornete superior. - Atraviesa por los agujeros de la lámina cribosa del etmoides en haces amielínicos.
Nervio Óptico	<ul style="list-style-type: none"> - Nervio encargado de transmitir la información visual desde la retina hasta el cerebro. 	<ul style="list-style-type: none"> - Inerva todo el globo ocular, la coroides y la esclerótica. - Pasa por el vértice de la órbita en el agujero óptico y transcurre a través del ala menor del hueso esfenoides hasta la fosa cerebral media en la base del cráneo
Nervio Oculomotor	<ul style="list-style-type: none"> - Controla el movimiento ocular y es responsable del tamaño de la pupila. 	<ul style="list-style-type: none"> - Inerva al elevador del párpado superior, músculo recto medial o interno, recto superior, recto inferior y oblicuo inferior. - Sale sobre la superficie anterior del mesencéfalo, continúa en la fosa craneana media en la pared lateral del seno cavernoso y se divide en un ramo superior y otro

		inferior, que entran en la cavidad orbitaria a través de la fisura orbitaria superior.
Nervio Troclear	<ul style="list-style-type: none"> - Responsable por entregar estímulo eferente (motor) al músculo oblicuo superior que moviliza al globo ocular hacia abajo y hacia afuera. 	<ul style="list-style-type: none"> - Único nervio que sale del tronco encefálico por su lado posterior (dorsal). - Se encuentra en el mesencéfalo caudal bajo el acueducto cerebral. Está inmediatamente por debajo del núcleo del nervio motor ocular común (III), en el mesencéfalo rostral.
Nervio Trigémino	<ul style="list-style-type: none"> - La masticación, el habla y en cierto modo la respiración. 	<ul style="list-style-type: none"> - Nace del ganglio de Gasser en la fosa craneal media como un nervio sensitivo; se dirige verticalmente hacia abajo hacia el agujero oval, por el que ingresa hacia la fosa cigomática
Nervio Abducen	<ul style="list-style-type: none"> - Abducir o mover el ojo hacia el campo temporal en el plano horizontal. - Facilita un fenómeno conocido como movimiento ocular conjugado. - Responsable por la inervación motora del músculo recto lateral. 	<ul style="list-style-type: none"> - Se origina en el tronco encefálico y sale del cráneo a través de la fisura orbitaria superior.
Nervio Facial	<ul style="list-style-type: none"> - Lleva información entre el 	Sale del cráneo por el agujero

	<p>encéfalo y los músculos de las expresiones faciales.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inerva los músculos, mucosa, glándulas y transmiten los impulsos del sentido del gusto. 	<p>estilomastoideo, ubicado entre la base de la apófisis mastoidea y la apófisis estiloides</p>
Nervio Vestibulococlear	<p>Se encarga del sentido del equilibrio, la orientación espacial y la motricidad.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inervar todas aquellas partes de la cabeza, que forman parte del sistema vestibular y del oído interno 	<ul style="list-style-type: none"> - Después de la unión de la raíz vestibular y coclear, el tronco del nervio vestibulococlear sale del encéfalo a través de la fosa craneal posterior.
Nervio Glossofaríngeo	<ul style="list-style-type: none"> - Nervio mixto (sensitivo y motor). - Recoge la sensibilidad de la garganta. - Ayuda a mover los músculos de la garganta y lleva la información de la garganta, las amígdalas y la lengua al cerebro. - Inerva estructuras de la lengua y la faringe. 	<ul style="list-style-type: none"> - Emerge del bulbo raquídeo del encéfalo y pasa anterolateralmente para abandonar el cráneo a través del agujero yugular posterior.
Nervio Vago	<ul style="list-style-type: none"> - Lleva órdenes a la mayoría de los músculos faríngeos y laríngeos. - Manda fibras nerviosas del sistema simpático a vísceras que se encuentran en el abdomen - Recibe información gustativa que llega desde la epiglotis 	<ul style="list-style-type: none"> - Pasa por las células del ganglio petroso y atraviesa el agujero yugular

Nervio Accesorio	<p>Nervio motor cuya función principal es permitir la fonación y los movimientos de la cabeza y hombros.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inerva el músculo esternocleidomastoideo 	<ul style="list-style-type: none"> - Sale del cráneo por el agujero yugular junto con el glossofaríngeo y el vago.
Nervio Hipogloso	<ul style="list-style-type: none"> - Controla los músculos de la lengua que posibilitan el habla y la deglución 	<p>Nace como un nervio puramente motor mediante varias raicillas del bulbo raquídeo, y abandona el cráneo a través del agujero condicione anterior.</p>

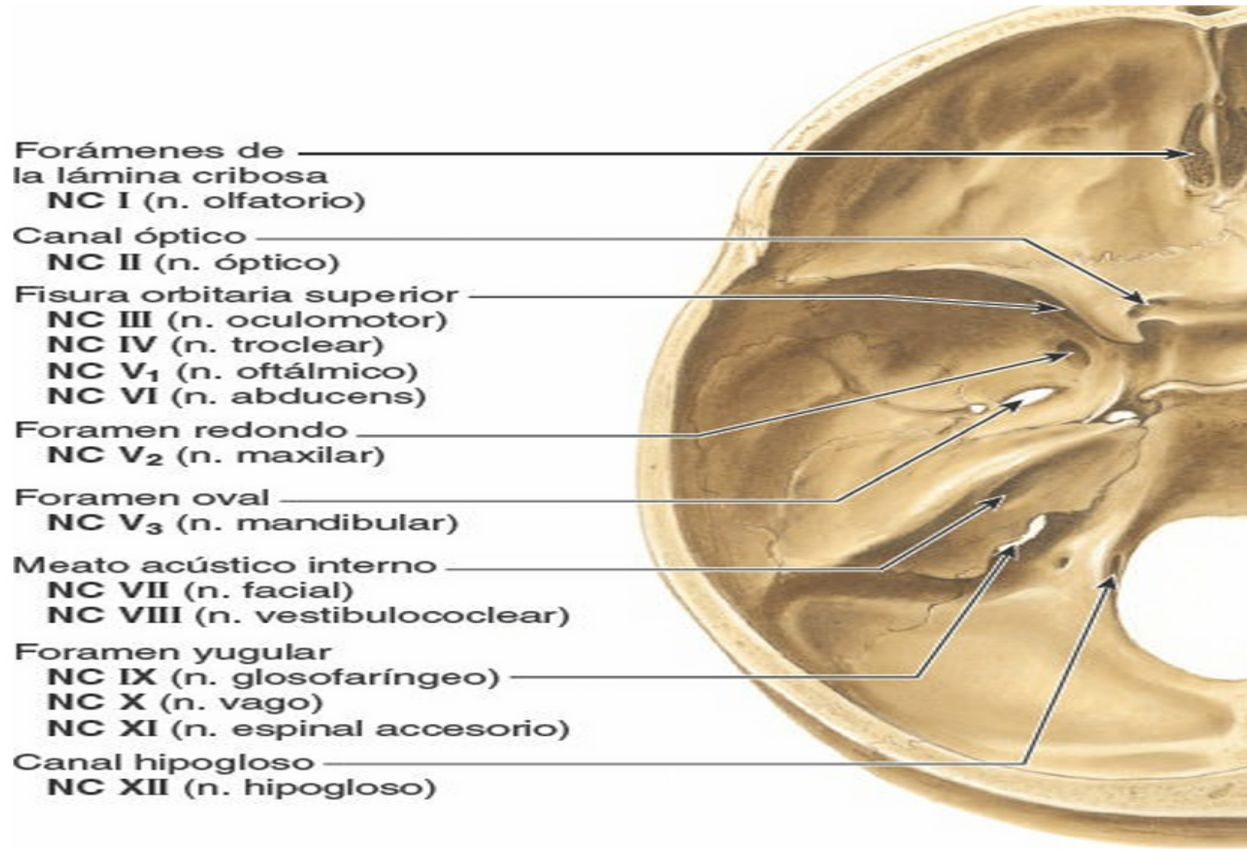


FIGURA 10-1. Base del cráneo, forámenes y fisuras que dan paso a los nervios craneales.

