Los **nervios craneales** o **pares craneales** son los doce pares de nervios que parten de la base del [cerebro](http://es.wikipedia.org/wiki/Cerebro) o a nivel del tronco del encéfalo y emergen por los agujeros de la base del [cráneo](http://es.wikipedia.org/wiki/Cr%C3%A1neo), distribuyéndose por la [cabeza](http://es.wikipedia.org/wiki/Cabeza), el [cuello](http://es.wikipedia.org/wiki/Cuello), el [tórax](http://es.wikipedia.org/wiki/T%C3%B3rax) y el [abdomen](http://es.wikipedia.org/wiki/Abdomen). La Nomenclatura Anatómica Internacional incluye al [nervio terminal](http://es.wikipedia.org/wiki/Nervio_terminal) como nervio craneal, a pesar de ser atrófico en los humanos y estar estrechamente relacionado con el [nervio olfatorio](http://es.wikipedia.org/wiki/Nervio_olfatorio).

|  |
| --- |
| **Contenido*** [1 Origen de las fibras de los pares craneales](http://es.wikipedia.org/wiki/Nervios_craneales%22%20%5Cl%20%22Origen_de_las_fibras_de_los_pares_craneales)
* [2 Clasificación funcional](http://es.wikipedia.org/wiki/Nervios_craneales#Clasificaci.C3.B3n_funcional)
	+ [2.1 Nervios](http://es.wikipedia.org/wiki/Nervios_craneales#Nervios)
* [3 Nervio terminal](http://es.wikipedia.org/wiki/Nervios_craneales#Nervio_terminal)
* [4 Véase también](http://es.wikipedia.org/wiki/Nervios_craneales#V.C3.A9ase_tambi.C3.A9n)
 |

**Origen de las fibras de los pares craneales**

Los pares craneales tienen un origen aparente que es el lugar donde el mismo sale o entra en el encéfalo. El origen real es distinto de acuerdo a la función que cumplan. Las fibras de los pares craneales con función motora (eferente) se originan de grupos celulares que se encuentran en la profundidad del tallo encefálico (núcleos motores) y son homólogas de las células del asta anterior de la [médula espinal](http://es.wikipedia.org/wiki/M%C3%A9dula_espinal). Las fibras de los pares craneales con función sensitiva o sensorial (aferente) tienen sus células de origen (núcleos de primer orden) fuera del tallo encefálico, por lo general en [ganglios](http://es.wikipedia.org/wiki/Ganglio) que son homólogos de los de la raíz dorsal de los [nervios raquídeos](http://es.wikipedia.org/wiki/Nervio_raqu%C3%ADdeo). Los núcleos sensitivos de segundo orden se encuentran en el tallo encefálico.

**[**[**editar**](http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Par_craneal&action=edit&section=2)**] Clasificación funcional**

Según su aspecto funcional, se agrupan así:

* Los pares I, II y VIII están dedicados a aferencias sensitivas especiales.
* Los pares III, IV y VI controlan los movimientos oculares, los reflejos fotomotores y la acomodación.
* Los pares XI y XII son nervios motores puros (XI para el [esternocleidomastoideo](http://es.wikipedia.org/wiki/Esternocleidomastoideo) y el [trapecio](http://es.wikipedia.org/wiki/Trapecio); y XII para los músculos de la lengua).
* Los pares V, VII, IX y X son mixtos.
* Los pares III, VII, IX y X llevan fibras parasimpáticas.

**Nervios**

Pares craneales:

* [Nervio olfatorio](http://es.wikipedia.org/wiki/Nervio_olfatorio) (par craneal I)
* [Nervio óptico](http://es.wikipedia.org/wiki/Nervio_%C3%B3ptico) (par craneal II)
* [Nervio oculomotor](http://es.wikipedia.org/wiki/Nervio_oculomotor) (par craneal III) o nervio motor ocular común .
* [Nervio troclear](http://es.wikipedia.org/wiki/Nervio_troclear) (par craneal IV) o nervio patético.
* [Nervio trigémino](http://es.wikipedia.org/wiki/Nervio_trig%C3%A9mino) (par craneal V)
* [Nervio abducens](http://es.wikipedia.org/wiki/Nervio_abducens) (par craneal VI) o nervio motor ocular externo.
* [Nervio facial](http://es.wikipedia.org/wiki/Nervio_facial) (par craneal VII) o nervio intermediofacial...
* [Nervio vestibulococlear](http://es.wikipedia.org/wiki/Nervio_vestibulococlear) (par craneal VIII) o nervio auditivo o estatoacústico.
* [Nervio glosofaríngeo](http://es.wikipedia.org/wiki/Nervio_glosofar%C3%ADngeo) (par craneal IX)
* [Nervio vago](http://es.wikipedia.org/wiki/Nervio_vago) (par craneal X) pariasco nervio cardioneumogastroentérico.
* [Nervio espinal](http://es.wikipedia.org/wiki/Nervio_espinal) (par craneal XI) o accesorio
* [Nervio hipogloso](http://es.wikipedia.org/wiki/Nervio_hipogloso) (par craneal XII)

Los nombres adicionales son de uso común, pero no pertenecen a la Terminología Anatómica Internacional.

**Nervio terminal**

En los mamíferos inferiores está muy desarrollado y es importante en la recepción de sustancias químicas no odoríficas (feromonas). La adecuada recepción de estas sustancias químicas garantiza la supervivencia de estos animales, ya que por medio de ellas se localiza a la madre, a la futura pareja, a un posible depredador o a un posible alimento.

En el humano se ha demostrado la existencia de este nervio durante la vida prenatal y durante los primeros meses de vida extrauterina, involucionando hasta desaparecer casi por completo en el adolescente . Sin embargo, algunos autores aseguran que persiste en la vida adulta, percibiendo feromonas sexuales y explicando de esta manera las emociones intensas que se pueden manifestar con la presencia de otra persona desconocida, ya sea que nos agrade o nos disguste, sin tener explicación racional alguna.[[*cita requerida*](http://es.wikipedia.org/wiki/Wikipedia%3AVerificabilidad)]

El órgano receptor es el órgano vomeronasal, localizado en el cartílago vomeronasal, en la parte más inferior y anterior del tabique nasal cartilaginoso.