

rhombencephalon rostrale  PARTONOMY LIST

| FMA | TA | UID | Short official Latin term | Short Spanish equivalent |
|------------------------|---|-------|--|---|
| | | 11865 | rhombencephalon rostrale  | rombencéfalo rostral  |
| | | 8407 | morphologia externa rhombencephali rostralis | morfología externa del rombencéfalo rostral |
| | | 11866 | isthmus rhombencephali  | istmo del rombencéfalo  |
| 72244 |  | 5431 | pons  ; pars basilaris rhombencephali rostralis   | puente  ; porción basilar del rombencéfalo rostral   |
| 84358 |  | 5427 | angulus pontocerebellaris (par)  | ángulo pontocerebeloso (par)  |
| 83794 |  | 5425 | sulcus basilaris  | surco basilar  |
| 83793 |  | 5424 | sulcus bulbopontinus (par)  | surco bulbopontino (par)  |
| | | 9006 | morphologia interna rhombencephali rostralis | morfología interna del rombencéfalo rostral |
| | | 11867 | substantia grisea rhombencephali rostralis  | sustancia gris del rombencéfalo rostral  |
| | | 8392 | nuclei somatosensorii rhombencephali rostralis (par)  | núcleos somatosensoriales del rombencéfalo rostral (par)  |
| 54568 |  | 5494 | nucleus mesencephalicus nervi trigeminalis   | núcleo mesencefálico del nervio trigeminal   |
| 54533 |  | 5491 | nucleus sensorius principalis nervi trigeminalis (par)  | núcleo sensorial principal del nervio trigeminal (par)  |
| 83464 |  | 5492 | nucleus posteromedialis (par)  ; nucleus dorsomedialis (par)  | núcleo posteromedial (par)  ; núcleo dorsomedial (par)  |
| 83957 |  | 5493 | nucleus anterolateralis (par)  ; nucleus ventrolateralis (par)  | núcleo anterolateral (par)  ; núcleo ventrolateral (par)  |
| | | 5489 | nucleus spinalis nervi trigeminalis (par)  | núcleo espinal del nervio trigeminal (par)  |
| 235322 |  | 5490 | subnucleus oralis (par)  | subnúcleo oral (par)  |
| 235324 |  | 5350 | subnucleus interpolaris (par)  | subnúcleo interpolar (par)  |
| 72606 |  | 5346 | subnucleus caudalis   | subnúcleo caudal   |
| | | 8354 | nuclei viscerosensorii rhombencephali rostralis (par)  | núcleos viscerosensoriales del rombencéfalo rostral (par)  |
| | | 8355 | nucleus ovalis (par)  ; rostrum nuclei solitarii (par) | núcleo oval (par)  |
| | | 8383 | nuclei vestibulares rhombencephali rostralis (par)  | núcleos vestibulares del rombencéfalo rostral (par)  |
| 54617 |  | 5514 | nucleus vestibularis superior (par)  | núcleo vestibular superior (par)  |
| | | 8384 | pars magnocellularis (par)  | porción magnocelular (par)  |
| | | 8385 | pars parvocellularis (par)  | porción parvocelular (par)  |
| 54611 |  | 5379 | nucleus vestibularis medialis   | núcleo vestibular medial   |
| 54614 |  | 5512 | nucleus vestibularis lateralis (par)  | núcleo vestibular lateral (par)  |
| 83963 |  | 5513 | pars parvocellularis (par)  | porción parvocelular (par)  |
| | | 8357 | nucleus interstitialis nervi vestibularis (par)   | núcleo intersticial del nervio vestibular (par)   |
| | | 8358 | nuclei acustici rhombencephali rostralis (par)  | núcleos acústicos del rombencéfalo rostral (par)  |
| | | 5516 | nuclei lemnisci lateralis (par)  | núcleos del lemnisco lateral (par)  |
| 72483 |  | 5517 | nucleus dorsalis lemnisci lateralis (par)  ; nucleus posterior lemnisci lateralis (par)  | núcleo dorsal del lemnisco lateral (par)  núcleo posterior del lemnisco lateral (par)  |
| 72484 |  | 5519 | nucleus ventralis lemnisci lateralis (par)  ; nucleus anterior lemnisci lateralis (par)   | núcleo ventral del lemnisco lateral (par)  ; núcleo anterior del lemnisco lateral (par)   |
| 72247 |  | 5500 | complexus olivaris superior (par)  | complejo olivar superior (par)  |
| 72472 |  | 5501 | nucleus olivaris superior lateralis (par)  | núcleo olivar superior lateral (par)  |
| 72473 |  | 5502 | nucleus olivaris superior medialis (par)  | núcleo olivar superior medial (par)  |

| | | | | |
|---|---|------|--|---|
| |  | 5503 | nuclei periolivares (par)  | núcleos periolivares (par)  |
| |  | 5504 | nuclei periolivares mediales (par)  | núcleos periolivares mediales (par)  |
| |  | 5505 | nuclei periolivares laterales (par)  | núcleos periolivares laterales (par)  |
| 72477 |  | 5507 | nucleus corporis trapezoidei (par)  | núcleo del cuerpo trapezoide (par)  |
| | | 8394 | nuclei somatomotorii rhombencephali rostralis (par)  | núcleos somatomotores del rombencéfalo rostral (par)  |
| 54518 |  | 5643 | nucleus trochlearis (par)  ; nucleus nervi trochlearis (par)  | núcleo troclear (par)  ; núcleo del nervio troclear (par)  |
| 54504 |  | 5496 | nucleus nervi abducentis (par)  | núcleo del nervio abducens (par)  |
| | | 8386 | nuclei branchiomotorii rhombencephali rostralis (par)  | núcleos branchiomotores del rombencéfalo rostral (par)  |
| 54562 |  | 5495 | nucleus motorius nervi trigeminalis (par)  | núcleo motor del nervio trigeminal (par)  |
| 77089 | | 8387 | nucleus retrotrigeminalis (par)  ; nucleus trigeminalis accessorius (par)  | núcleo retrotrigeminal (par)  ; núcleo trigeminal accesorio (par)  |
| 54582 |  | 5497 | nucleus nervi facialis (par)  | núcleo motor del nervio facial (par) |
| 77090 | | 8361 | nucleus retrofacialis (par)  ; nucleus facialis accessorius (par)  | núcleo retrofacial (par)  ; núcleo facial accesorio (par)  |
| | | 8362 | nuclei visceromotorii rhombencephali rostralis (par)  | núcleos visceromotores del rombencéfalo rostral (par)  |
| 72482 |  | 5498 | nucleus salivatorius superior (par)  | núcleo salivar superior (par)  |
| | | 8388 | nuclei reticulares rhombencephali rostralis (par)  | núcleos reticulatos del rombencéfalo rostral (par)  |
| 72468 |  | 5538 | nucleus reticularis pontis oralis (par) ; nucleus reticularis rostralis (par)  | núcleo reticulato oral del puente (par)  ; núcleo reticulato rostral del puente (par)  |
| 77486 |  | 5539 | nucleus paralemniscalis (par)  | núcleo paralemniscal (par)  |
| 72469 |  | 5537 | nucleus reticularis pontis caudalis (par) | núcleo reticulato caudal del puente (par)  |
| 72583 |  | 5540 | formatio reticularis pontis paramediana (par) | núcleo reticulato paramediano del puente (par)  |
| | | 8363 | nucleus raphes interpositus (par) | núcleo interpuesto del rafe (par) |
| | | 8396 | nuclei neuromodulatorii rhombencephali rostralis  | núcleos neuromoduladores del rombencéfalo rostral  |
| | | 8397 | nuclei raphes rhombencephali rostralis  | núcleos de rafe del rombencéfalo rostral  |
| 72465 |  | 5544 | nucleus raphes medianus ; cellulae serotonergicae B6 | núcleo mediano de rafe  ; cellulae serotonérgicae B6 |
| 68875 |  | 5543 | nucleus raphes pontinus ; cellula serotonergica B5  | núcleo pontino de rafe  ; cellulas serotonérgicas B5 |
| | | 8364 | cellulae serotonergicae areae vestibularis  ; cellulae serotonergicae B4  | células serotonérgicas de la área vestibular  ; celulae serotonérgicae B4s |
| 72584 |  | 5423 | nucleus raphes magnus  | núcleo del rafé magno  |
| | | 8398 | nuclei noradrenergici rhombencephali rostralis (par)  | núcleos noradrenalinérgicos del rombencéfalo rostral (par)  |
| 72478 |  | 5521 | nucleus caeruleus (par)  ; nucleus noradrenergicus A6 (par)  | núcleo cerúleo (par)  ; núcleo noradrenalinérgico A6 (par)  |
| 72479 |  | 5522 | nucleus subcaeruleus (par)  | núcleo subcerúleo (par)  |
| | | 8399 | cellulae noradrenergicae pedunculi cerebellaris superioris (par)  ; cellulae noradrenergicae A4 (par)  | células noradrenalinérgicas del pedúnculo cerebeloso superior (par)  ; células noradrenalinérgicas A4s (par)  |
|  | | 6290 | cellulae noradrenergicae nuclei lemnisci lateralis (par)  ; cellulae noradrenergicae A7 (par)  | células noradrenalinérgicas del núcleo del lemnisco lateral (par)  ; células noradrenalinérgicas A7s (par)  |
|  | | 6292 | cellulae noradrenergicae rhombencephali rostralis laterales (par) ; cellulae noradrenergicae A5 (par)  | células noradrenalinérgicas laterales del rombencéfalo rostral (par)  ; células noradrenalinérgicas A5s (par)  |
| | | 8400 | nuclei cholinergici rhombencephali rostralis (par)  | núcleos colinérgicos del rombencéfalo rostral (par)  |
|  | | 5644 | nucleus parabigeminalis (par)  ; nucleus cholinergicus Ch8 (par) | núcleo parabigeminal (par)  ; núcleo colinérgico Ch8 (par)  |
| | | | nucleus tegmentalis pedunculopontinus | núcleo tegmental pedunculopontino (par) |

| | | | | |
|-----------------------|---|------|--|--|
| 72429 |  | 5660 | (par)  ; nucleus pedunculotegmentalis (par)  ; nucleus cholinergicus Ch5 (par)  |  ; núcleo pedunculotegmental (par)  ; núcleo colinérgico Ch5 (par)  |
| | | 8402 | pars compacta (par)  | porción compacta (par)  |
| | | 8403 | pars dissipata (par)  | porción ERR (par)  |
| | | 8401 | nucleus tegmentalis dorsolateralis (par)  ; nucleus tegmentalis posterolateralis (par)  ; nucleus cholinergicus Ch6 (par)  | núcleo tegmental dorsolateral (par)  ; núcleo tegmental posterolateral (par)  ; núcleo colinérgico Ch6 (par)  |
| | | 8404 | nuclei limbici rhombencephali rostralis (par)  | núcleos límbicos del rombencéfalo rostral (par)  |
| |  | 5524 | nuclei parabrachiales (par)  | núcleos parabraquiales (par)  |
| 72481 |  | 5526 | nucleus parabrachialis lateralis (par)  | núcleo parabraquial lateral (par)  |
| 76798 |  | 5527 | pars lateralis (par)  ; subnucleus lateralis (par)  | porción lateral del núcleo parabraquial lateral (par)  ; subnúcleo lateral del núcleo parabraquial lateral (par)  |
| 76799 |  | 5528 | pars medialis (par)  ; subnucleus medialis (par)  | porción medial del núcleo parabraquial lateral (par)  ; subnúcleo medial del núcleo parabraquial lateral (par)  |
| 76800 |  | 5529 | pars posterior (par)  ; pars dorsalis (par)  ; subnucleus posterior (par)  ; subnucleus dorsalis (par)  | porción posterior del núcleo parabraquial lateral (par)  ; porción dorsal del núcleo parabraquial lateral (par)  ; subnúcleo posterior del núcleo parabraquial lateral (par)  ; subnúcleo dorsal del núcleo parabraquial lateral (par)  |
| 76812 |  | 5530 | pars anterior (par)  ; pars ventralis (par)  ; subnucleus anterior (par)  ; subnucleus ventralis (par)  | porción anterior del núcleo parabraquial lateral (par)  ; porción ventral del núcleo parabraquial lateral (par)  ; subnúcleo anterior del núcleo parabraquial lateral (par)  ; subnúcleo ventral del núcleo parabraquial lateral (par)  |
| 72480 |  | 5531 | nucleus parabrachialis medialis (par)  | núcleo parabraquial medial (par)  |
| 76817 |  | 5532 | pars medialis (par)  ; subnucleus medialis (par)  | porción medial del núcleo parabraquial medial (par)  ; subnúcleo medial del núcleo parabraquial medial (par)  |
| 76818 |  | 5533 | pars lateralis (par)  ; subnucleus lateralis (par)  | porción lateral del núcleo parabraquial medial (par)  ; subnúcleo lateral del núcleo parabraquial medial (par)  |
| 72220 |  | 5525 | nucleus subparabrachialis (par)  | núcleo subparabraquial (par)  |
| | | 8405 | centrum micturitionis (par)  ; regio M (par)  | centro de micturitis (par)  ; región M (par)  |
| | | 8406 | regio L (par)  | región L (par)  |
| 72435 |  | 5520 | nucleus tegmentalis ventralis (par)  ; nucleus tegmentalis anterior (par)  | núcleo tegmental ventral (par)  ; núcleo tegmental anterior (par)  |
| 72434 |  | 5534 | nucleus tegmentalis dorsalis (par)  ; nucleus tegmentalis posterior (par)  | núcleo tegmental dorsal (par)  ; núcleo tegmental posterior (par)  |
| 72439 |  | 5637 | nucleus interpeduncularis (par)  | núcleo interpeduncular (par)  |
| | | 8390 | nuclei precerebellares rhombencephali rostralis (par)  | núcleos precerebelosos del rombencéfalo rostral (par)  |
| 72471 |  | 5541 | nucleus reticulotegmentalis (par)  | núcleo reticulotegmental (par)  |
| 72221 |  | 5535 | nucleus supralemniscalis (par)  | núcleo supralemniscal (par)  |
| | | 8366 | nuclei rostrales tractus paramediani (par) | núcleos rostrales de la porción cerebelosa de la fibra pontocerebelosa (par)  |
| | | 8367 | nucleus supragenualis (par)  | núcleo supragenua (par)  |
| | | 8368 | cupula rostralis nuclei nervi abducentis (par)  | cupula rostral del núcleo del nervio abducens (par)  |
| | | 8369 | subnucleus dorsalis nuclei raphes pontis (par) | subnúcleo dorsal del núcleo pontino de rafe (par)  |
| 77775 |  | 5523 | nucleus intrafascicularis (par)  | núcleo intrafascicular (par)  |
| | | 8370 | cellulae pontinae medianae dorsales (par) | células medianas dorsales del puente  |

| | | | | | |
|-----------------------|---|-------|---|-------|---|
| 83942 |  | 5453 | substantia alba rhombencephali rostralis  | (par) | sustancia blanca del rombencéfalo rostral  |
| | | 8278 | radices centrales rhombencephali rostralis (par)  | | raíces centrales del rombencéfalo rostral (par)  |
| | | 8441 | decussatio nervi trochlearis   | | decusación del nervio troclear   |
| 72489 |  | 5464 | tractus mesencephalicus nervi trigeminalis   | | haz mesencefálico del nervio trigeminal   |
| 72510 |  | 5465 | genu nervi facialis   | | rodilla del nervio facial   |
| 83851 |  | 5302 | tractus spinalis nervi trigeminalis   | | haz espinal del nervio trigeminal   |
| | | 11769 | tractus commissurales rhombencephali rostralis (par)  | | haces comisurales del rombencéfalo rostral (par)  |
| | | 8440 | commissura nuclei dorsalis lemnisci lateralis   | | comisura del núcleo dorsal del lemnisco lateral   |
| | | 8286 | tractus intrinseci rhombencephali rostralis (par)  | | haces intrínsecos del rombencéfalo rostral (par)  |
| 72485 |  | 5467 | tractus olivocochlearis   | | haz olivocóclear   |
| | | 8289 | tractus longi rhombencephali rostralis (par)  | | haces largos del rombencéfalo rostral (par)  |
| | | 8290 | tractus ascendentes spinales (par)  | | haces ascendentes espinales del rombencéfalo rostral (par)  |
| |  | 5616↓ | pars mesencephalica   | | porción mesencefálica   |
| |  | 5331 | fibrae spinorhombencephalica   | | fibras espinorombencefálicas   |
| | | 7952 | fibrae spinoparabrachiales   | | fibras espinoparabraquiales   |
| | | 7951 | fibrae spinoreticulares rhombencephali rostralis   | | fibras espinoreticulatas del rombencéfalo rostral   |
| | | 8418 | fibrae spinofaciales   | | fibras espinofaciales   |
| | | 8291 | tractus ascendentes trunci encephali (par)  | | haces ascendentes del tronco del encéfalo (par)  |
| 83675 |  | 5298 | lemniscus medialis   | | lemnisco medial   |
| | | 8293 | tractus vestibulomesencephalici (par)  | | haces vestibulomesencefálicos (par)  |
| |  | 5462 | tractus trigeminothalamicus anterior  tractus trigeminothalamicus ventralis  ; lemniscus trigeminalis  | | haz trigeminotalámico anterior  ; haz trigeminotalámico ventral   |
| 72500 |  | 5463 | tractus trigeminothalamicus posterior  ; tractus trigeminothalamicus dorsalis   | | haz trigeminotalámico posterior  ; haz trigeminotalámico dorsal   |
| 72500 |  | 5463 | tractus trigeminothalamicus posterior  ; tractus trigeminothalamicus dorsalis   | | haz trigeminotalámico posterior  ; haz trigeminotalámico dorsal   |
| | | 8461 | fibrae gustatoriae ascendentes   | | fibras gustatorias ascendentes   |
| | | 8298 | tractus vestibulomesencephalici (par)  | | haces vestibulomesencefálicos (par)  |
| | | 8427 | tractus vestibulomesencephalicus medialis   | | haz vestibulomesencefálico medial   |
| | | 8428 | tractus vestibulomesencephalicus lateralis   | | haz vestibulomesencefálico lateral   |
| | | 8429 | tractus vestibulomesencephalicus ventralis   | | haz vestibulomesencefálico ventral   |
| | | 8430↓ | tractus vestibulotalamicus   | | haz vestibulotalámico   |
| | | 8424 | projectiones auditoriae   | | proyecciones auditivas   |
| 72487 |  | 5466 | corpus trapezoideum   | | cuerpo trapezoide   |
| | | 8425 | striae cochleares  | | estrías acústicas   |
| 72498 |  | 5470 | stria cochlearis anterior; stria cochlearis ventralis  | | estría acústica anterior  ; estría acústica ventral  |
| 72497 |  | 5471 | stria cochlearis intermedia  | | estría acústica intermedia   |
| 72496 |  | 5472 | stria cochlearis posterior  | | estría acústica posterior   |
| 72502 |  | 5468 | lemniscus lateralis   | | lemnisco lateral   |
| | | 8440 | commissura nuclei dorsalis lemnisci lateralis   | | comisura del núcleo dorsal del lemnisco lateral   |
| | | 8315 | fibrae ascendentes monoaminergicae (par)  | | fibras ascendentes monoaminérgicas (par)  |

| | | | |
|-----------------------|--|--|---|
| | 8431 | fibrae ascendentes serotonergicae   | fibras ascendentes serotoninérgicas   |
| | 8432 | fibrae ascendentes noradrenergicae   | fibras ascendentes noradrenalinérgicas   |
| | 8320 | tractus efferentes cerebellares (par)  | haces eferentes cerebelosos del rombencéfalo rostral (par)  |
| 72490 |  5763 | fasciculus uncinatus cerebelli   | fascículo uncinado del cerebelo   |
| | 8467 | fibrae cerebelloolivares  ; fibrae nucleoolivares   | fibras dentatoolivares; fibras núcleoolivares   |
| | 8325 | tractus afferentes (par) | haces aferentes cerebelosos del rombencéfalo rostral (par)  |
| |  5228 | tractus spinocerebellaris anterior  ; tractus spinocerebellaris ventralis   | haz espinocerebeloso anterior  ; haz espinocerebeloso ventral   |
| | 8327 | tractus descendentes (par)  | haces descendentes del rombencéfalo rostral (par)  |
| | 8527 | tractus corticospinalis   | haz corticoespinal   |
| 75214 |  5435 | pars rhombencephalica rostralis  ; pars pontina   | porción rombencefálica rostral  ; porción pontina de la palabra 1a   |
| | 8126 | fibrae amygdalotegmentales   | fibras amigdalotegmentales   |
| 77482 | 8415 | tractus hypothalamospinalis   | haz hipotálamoespinal   |
| | 8479 | tractus tectobulbaris   | haz tectobulbar   |
| | 8480 | tractus tectospinalis   | haz tectoespinal   |
| | 8495 | fasciculus longitudinalis medialis descendens   | fascículo longitudinal medial descendente   |
| 62063 | 7620 | fasciculus longitudinalis posterior  ; fasciculus longitudinalis dorsalis   | fascículo longitudinal posterior  ; fascículo longitudinal dorsal   |
| | 8481 | tractus rubrospinalis   | haz rubroespinal   |
| | 8482 | fibrae rubrocerebellares   | fibras rubrocerebelosas   |
| | 8483 | fibrae rubrofaciales   | fibras rubrofaciales   |
| 83850 |  5476 | tractus tegmentalis centralis   | haz tegmental central   |
| 75694 |  5234 | tractus caeruleospinalis   | haz cerúleoespinal   |
| | 8347↓ | tractus reticulospinales   | haces reticuloespinales   |
| 73986 |  5212 | tractus reticulospinalis medialis   | haz reticuloespinal medial   |

159 lines

SCIENTIFIC NOTES

UID Libelle of note

5224 For the Reticulospinal tracts various terms are used in the literature. Following the study on human reticulospinal fibres by Nathan PW, Smith MC, Deacon P (1996 Vestibulospinal, reticulospinal and descending propriospinal nerve fibres in man. Brain 119:1809-1833), here, a simplified subdivision into a Lateral (from The Myelencephalon) and a Medial reticulospinal tract (from the Pons) is advocated.

5616 (Tractus anterolateralis): A Tract may be defined as a projection (a set of fibres with one main source and one main site of termination) which manifests itself as a fibre concentration over at least part of its course (Nieuwenhuys R 1998 Structure and organisation of fibre systems. In: Nieuwenhuys R, ten Donkelaar HJ, Nicholson C: The Central Nervous System of Vertebrates. Springer, Berlin-Heidelberg-New York, pp 113-157). For fibre systems with a more diffuse organization, the term Fibrae is advocated.

8347 See note # 5224

8430 (Tractus vestibulothalamicus): In monkeys, Vestibulothalamic projections pass via both the FLM and the Ascending tract of Deiters (Lang W, Büttner-Ennever JA, Büttner U 1979 Vestibular projections to the monkey thalamus: An autoradiographic study. Brain Res 177:3-17). Zwergal et al. (2008) demonstrated a Vestibulothalamic tract adjacent to the Medial lemniscus in humans (Zwergal A, Büttner-Ennever JA, Brandt T, Strupp M 2008 An ipsilateral vestibulothalamic tract adjacent to the medial lemniscus in humans. Brain 131:2928-2935).

[Original file](#)

Date: 17.08.2021