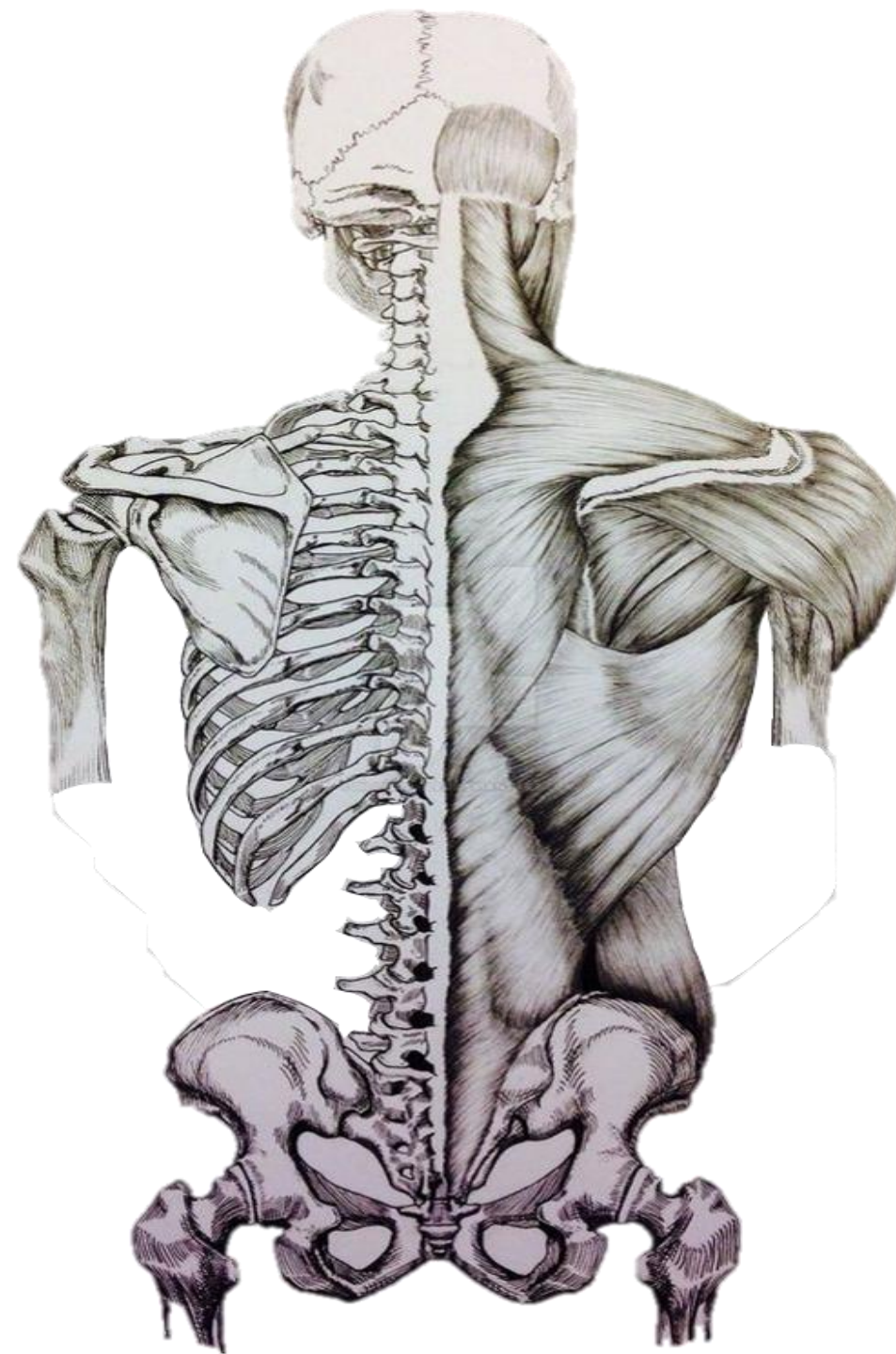


CÁTEDRA DE ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA



UCSF
Universidad Católica
de Santa Fe



Sistema Nervioso

Sistema nervioso de la vida de relación

- Relaciona el organismo con el medio (sensibilidad y motricidad)

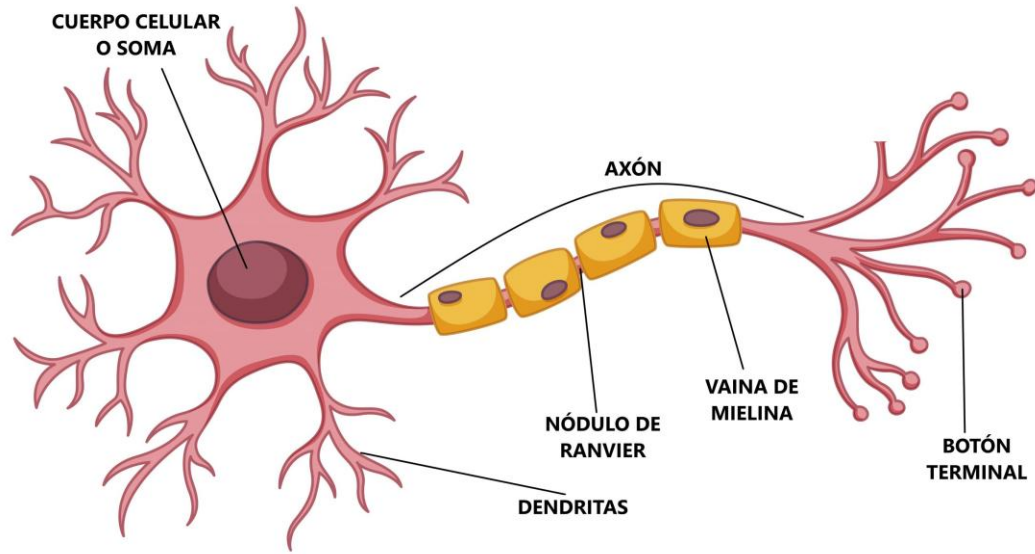
Por vías aferentes y eferentes

Sistema nervioso de vida vegetativa

- Regula las funciones internas, nutrición, FC, Peristaltismo, secreciones de glándulas y células secretoras, etc.

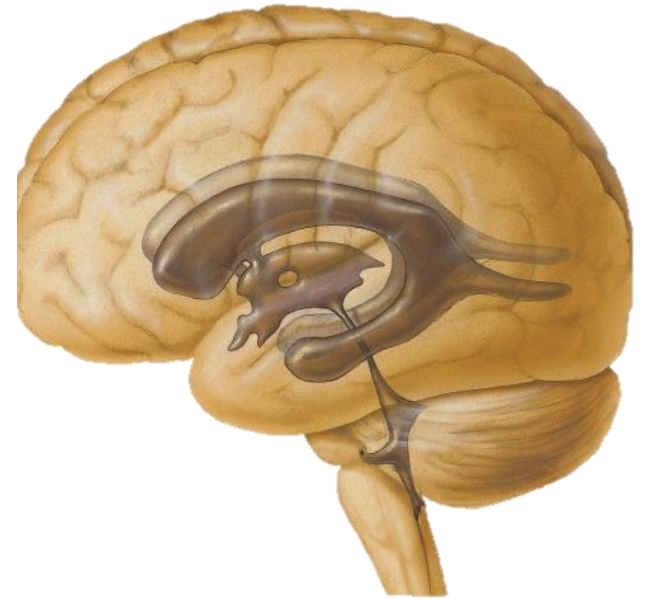
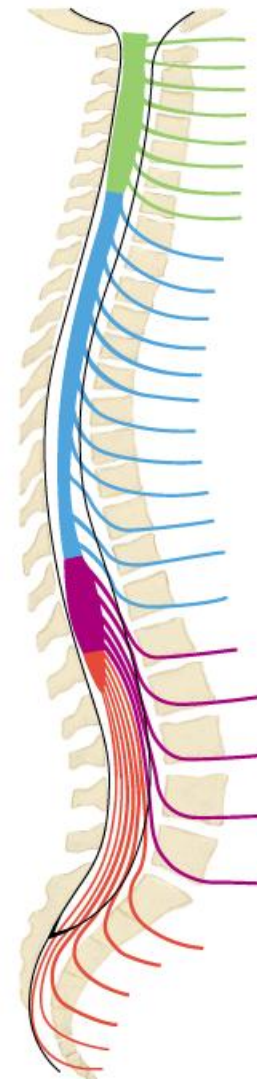
Todo aquello que no podemos controlar voluntariamente

Sistema Nervioso de la vida de relación



✓ **SNC:** contenido en la cavidad cráneoraquidea

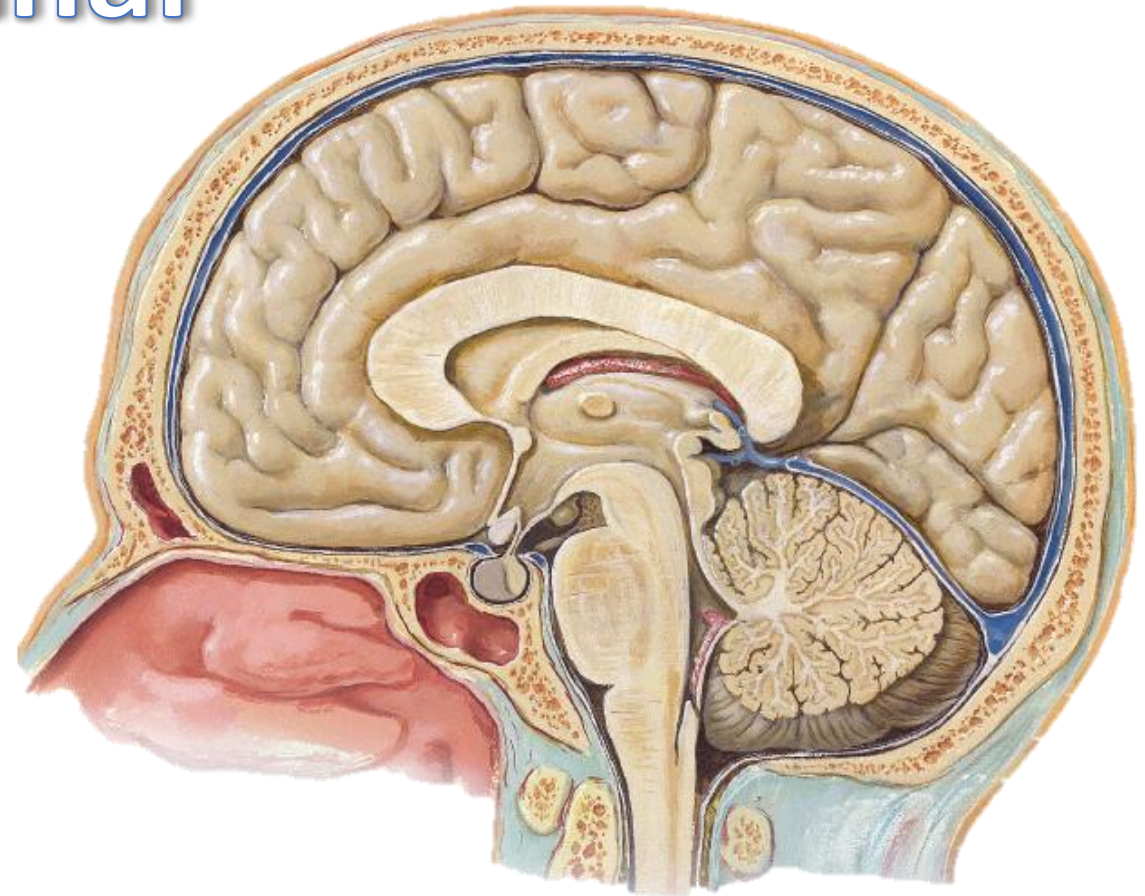
✓ **SNP:** nervios que conectan el organismo con el SNC



Sistema Nervioso

SNC

- ✓ Médula espinal
- ✓ Encéfalo



Encéfalo

✓ Rombencéfalo

- ✓ Médula oblongada o bulbo
- ✓ Puente o protuberancia
- ✓ Cerebelo

✓ Mesencéfalo

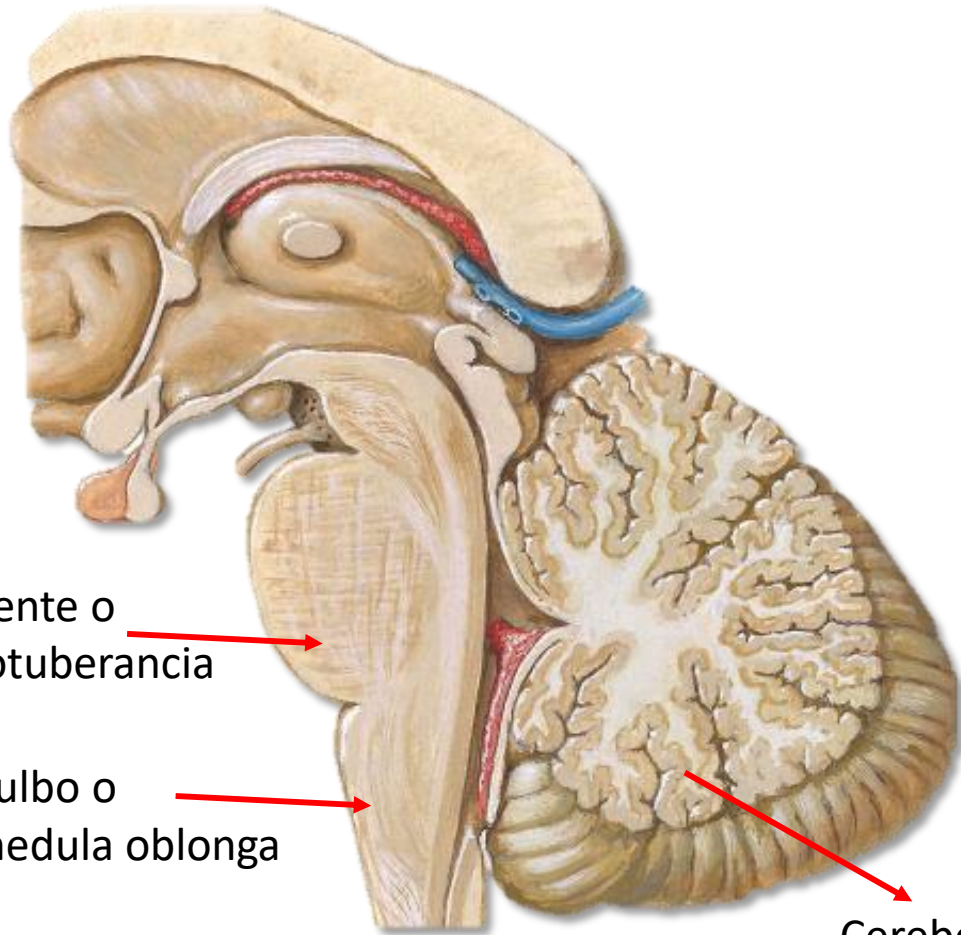
- ✓ Pedúnculos cerebrales
- ✓ Tubérculos cuadrigéminos

✓ Cerebro anterior

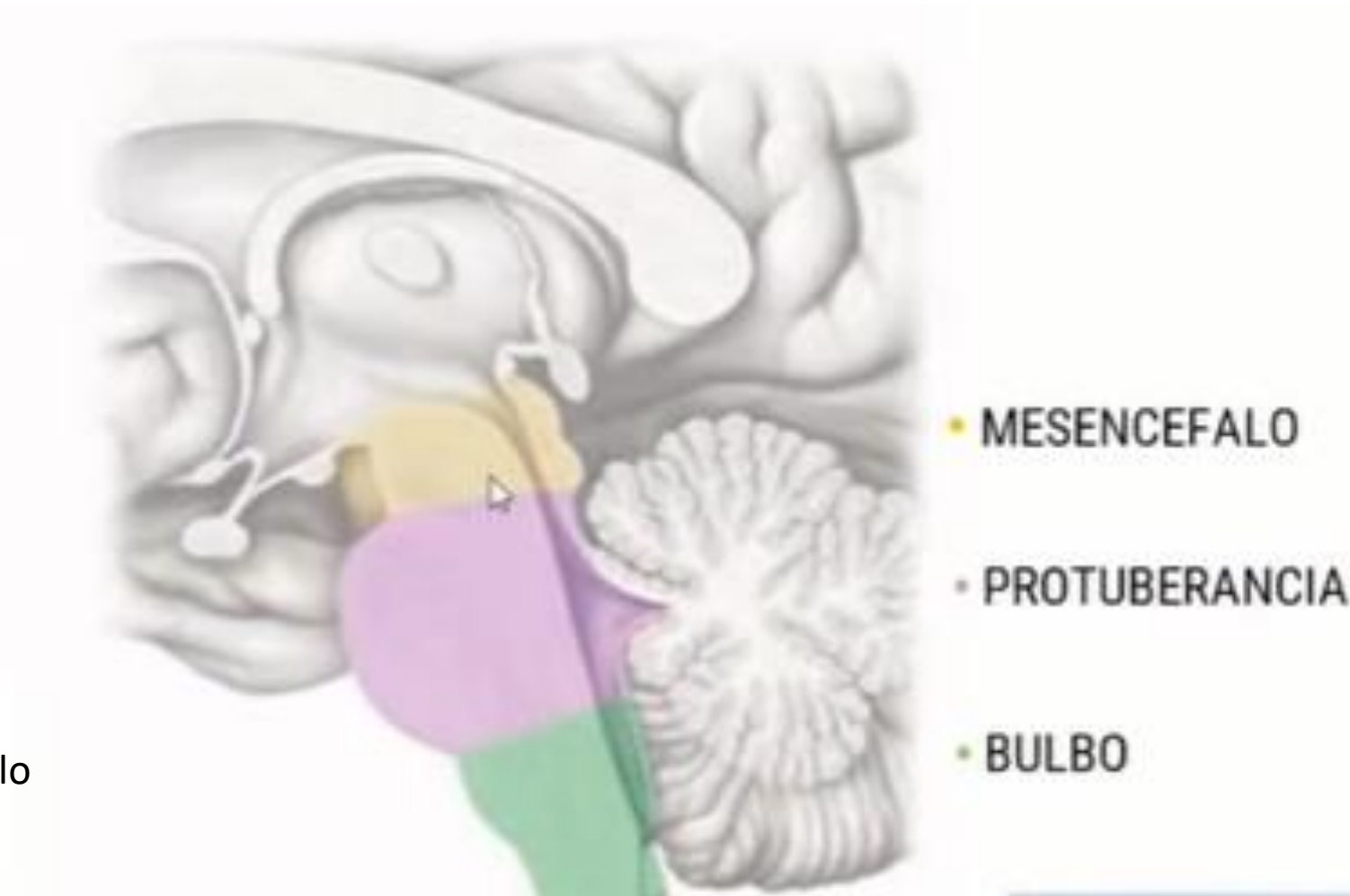
✓ Diencéfalo (cerebro intermedio)

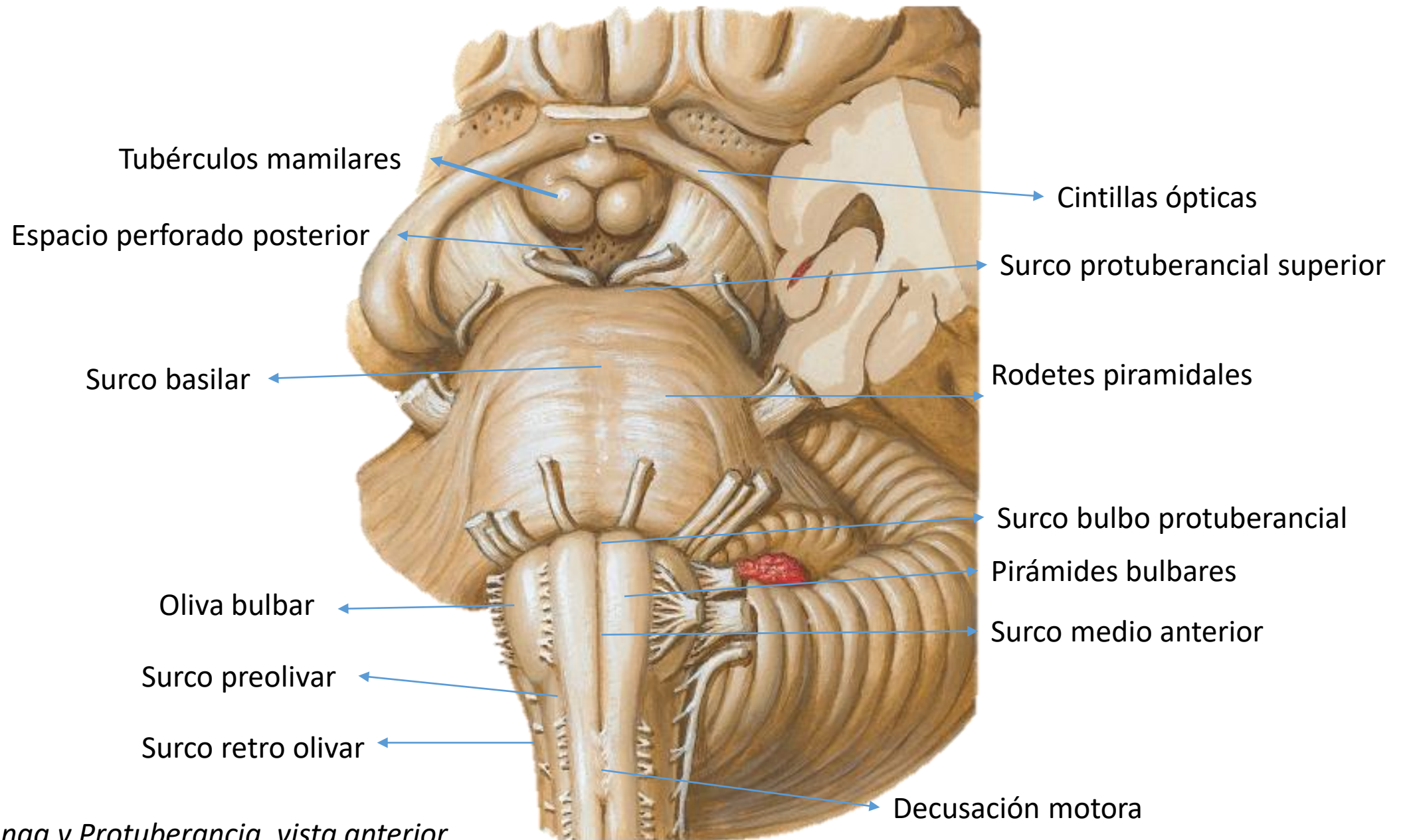
✓ Rombencéfalo

Debe su nombre a la forma romboidal

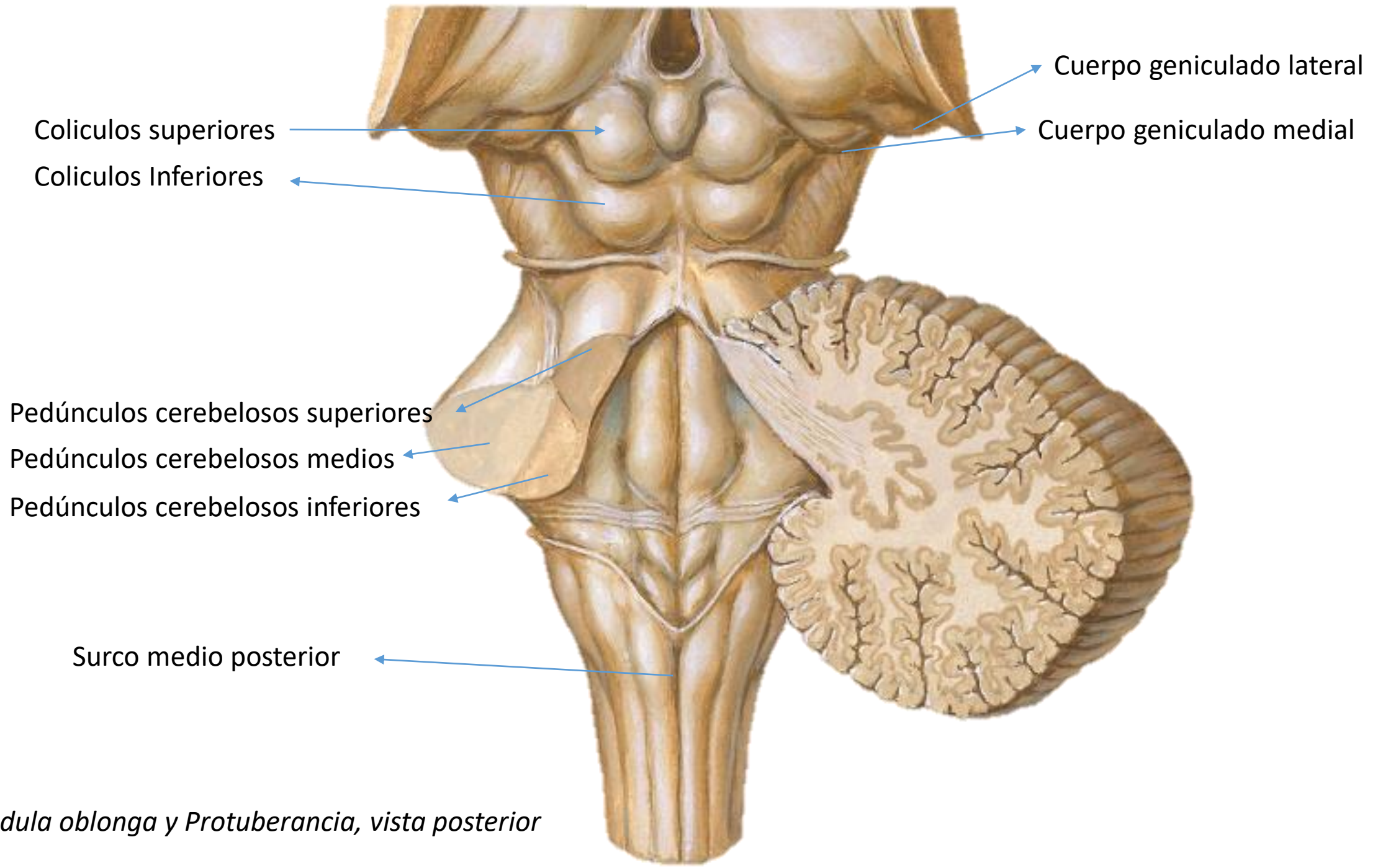


Vista lateral





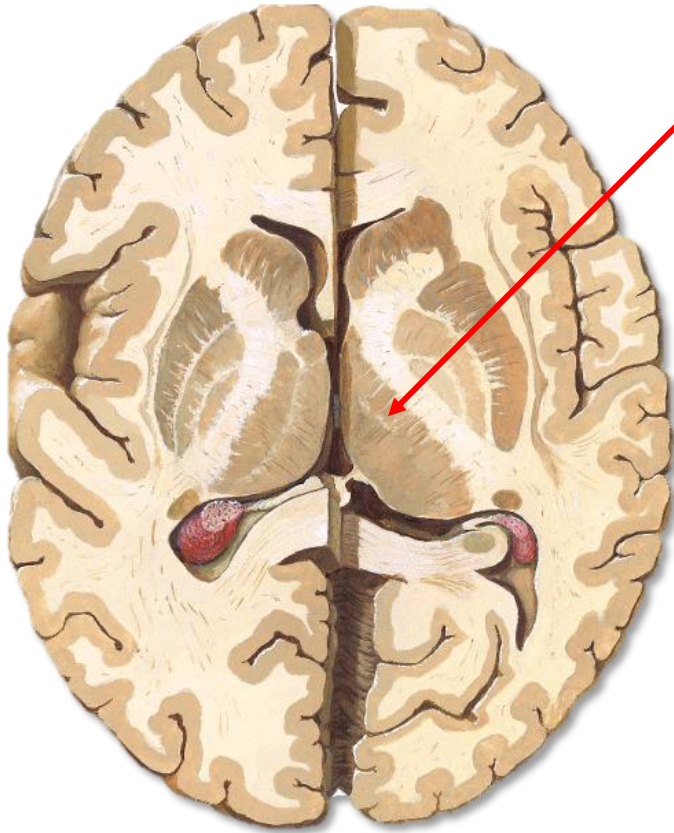
Medula oblonga y Protuberancia, vista anterior



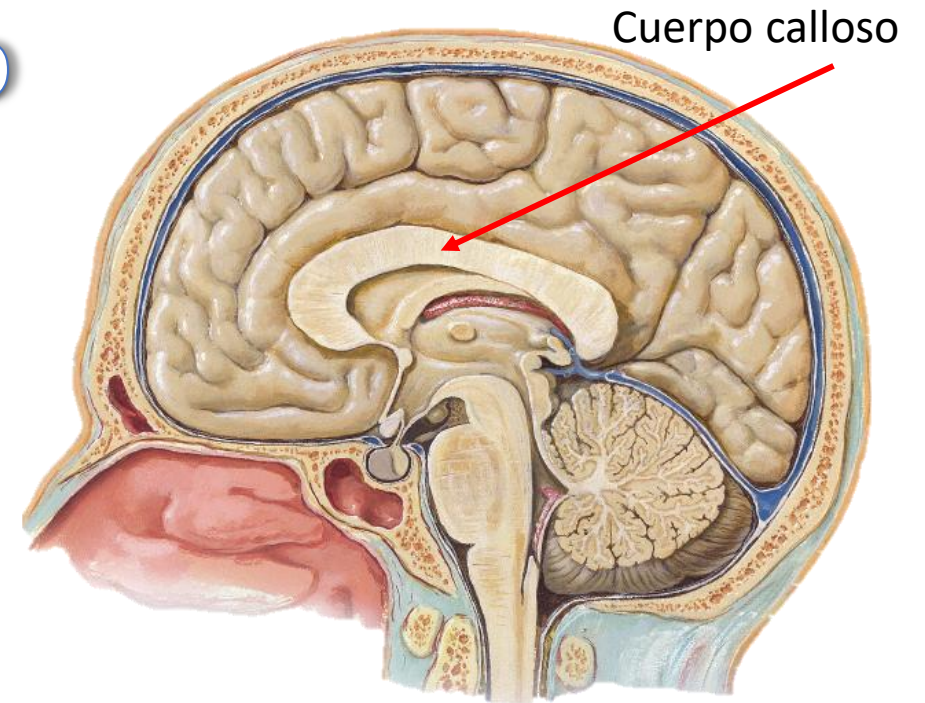
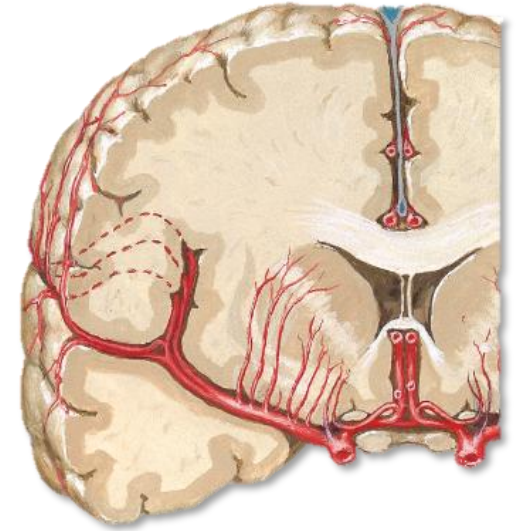
Medula oblonga y Protuberancia, vista posterior

Diencéfalo

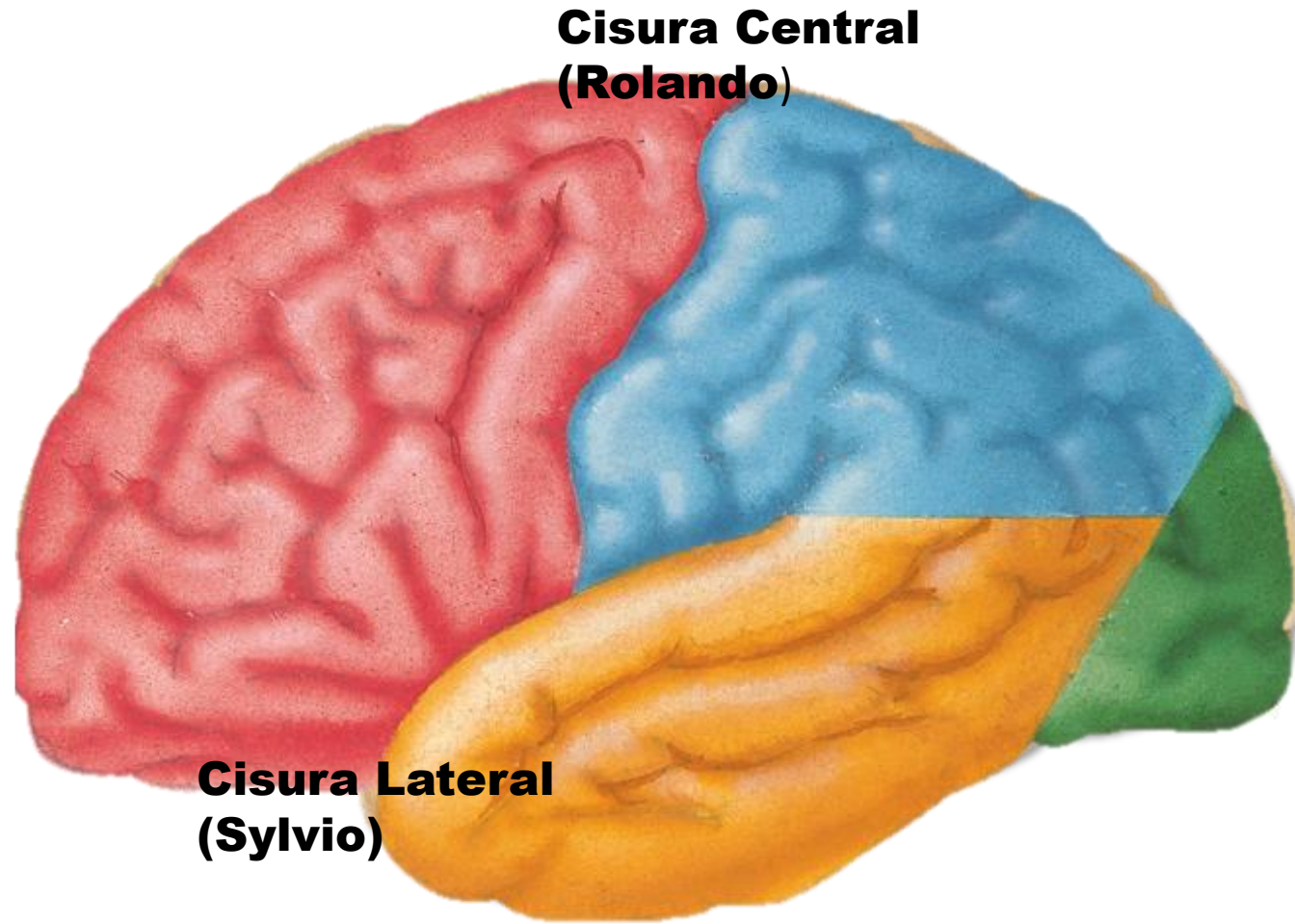
Se encuentra entre los dos hemisferios cerebrales
Auecado en toda su extensión (tercer Ventrículo)



- ✓ Tálamo
- ✓ Subtálamo
- ✓ Metatálamo
- ✓ Epitálamo
- ✓ Hipotálamo
- ✓ Hipófisis

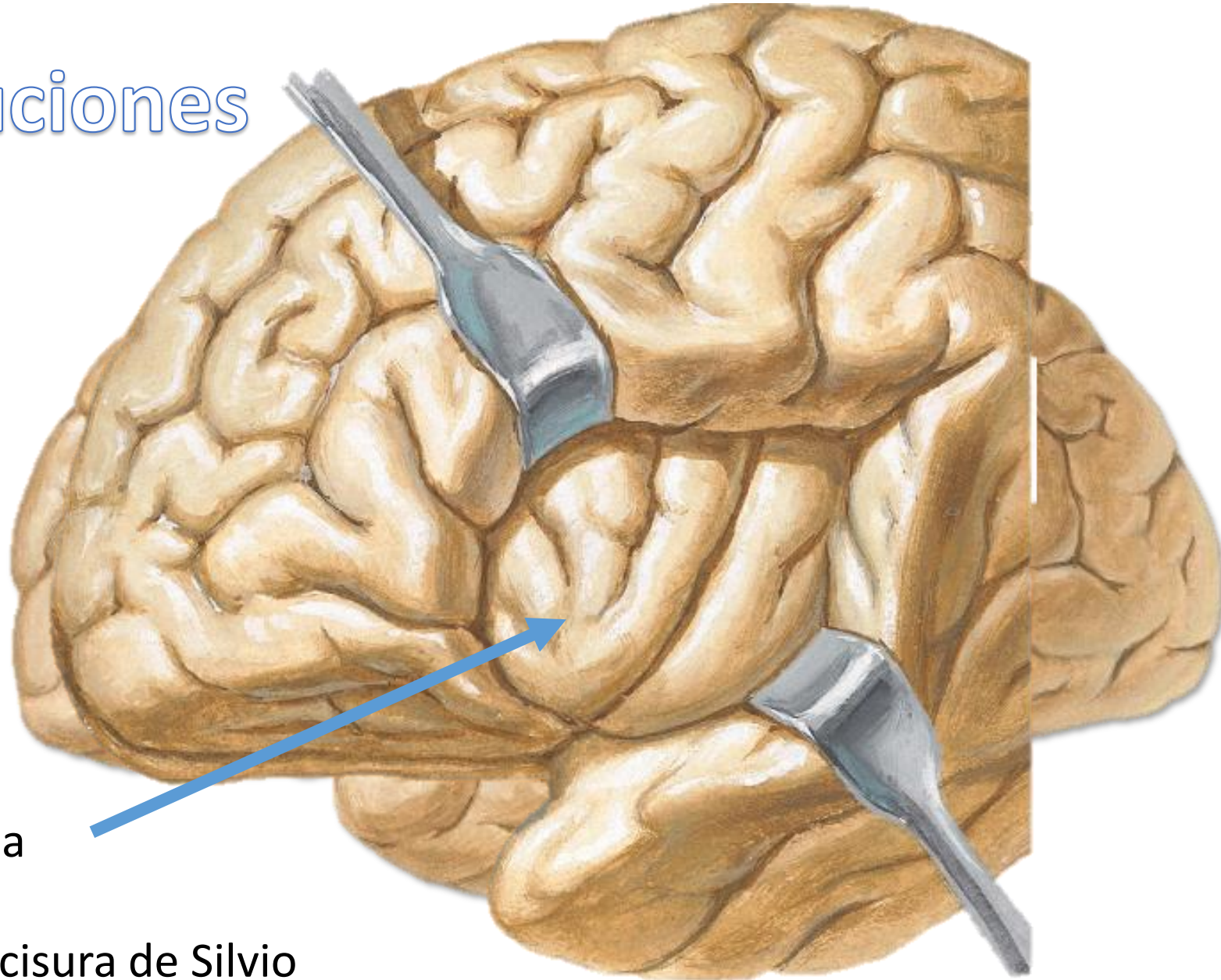


Cerebro: Lóbulos



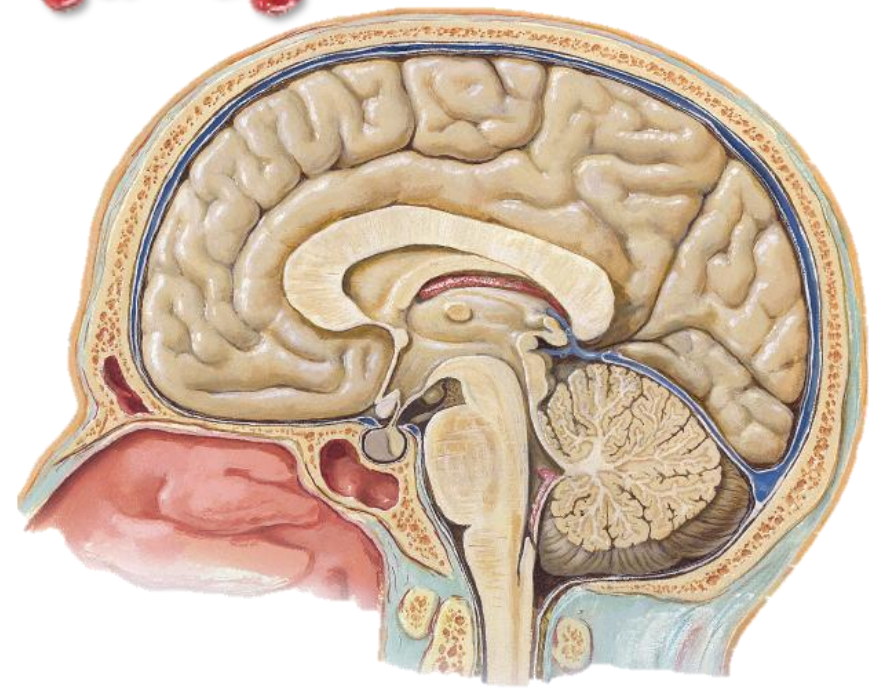
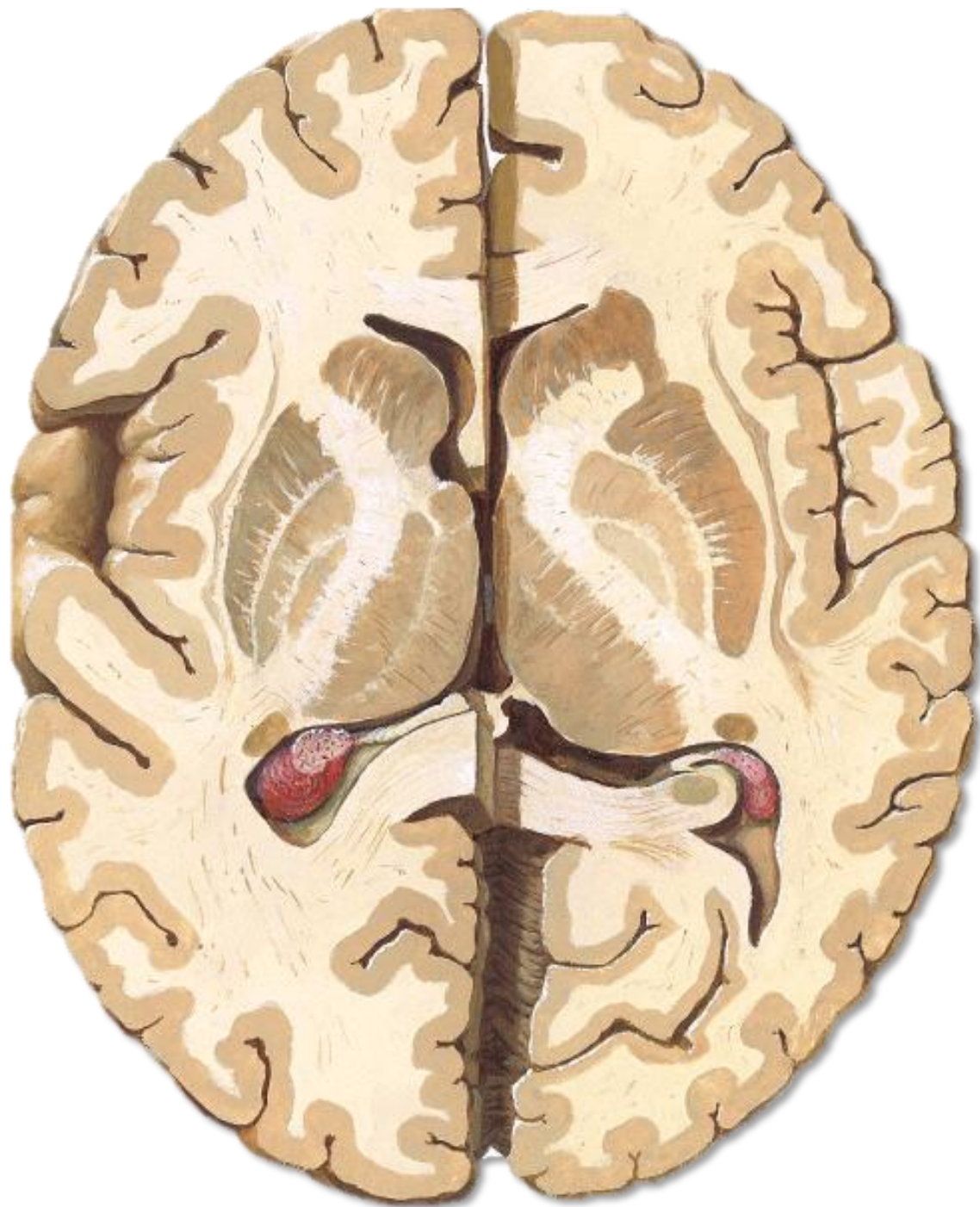
Vista lateral

Cerebro circunvoluciones

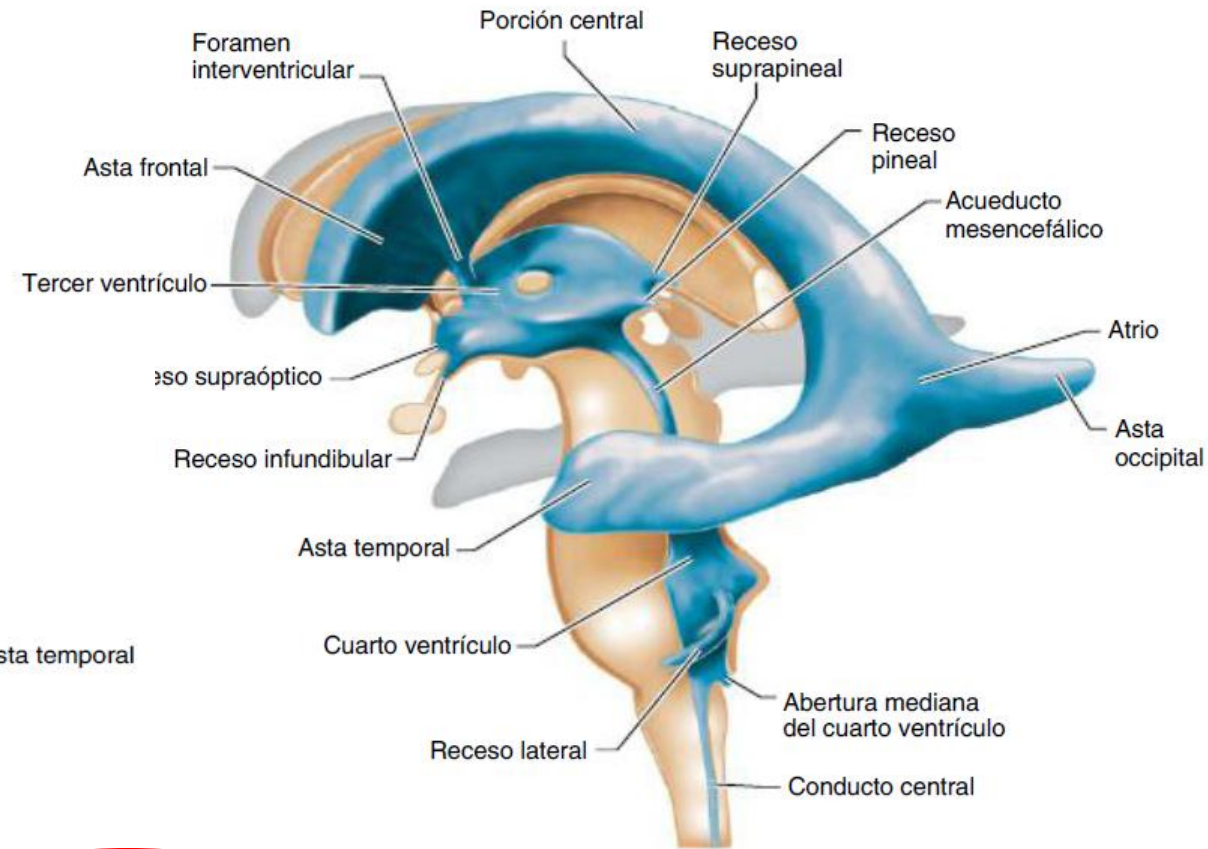
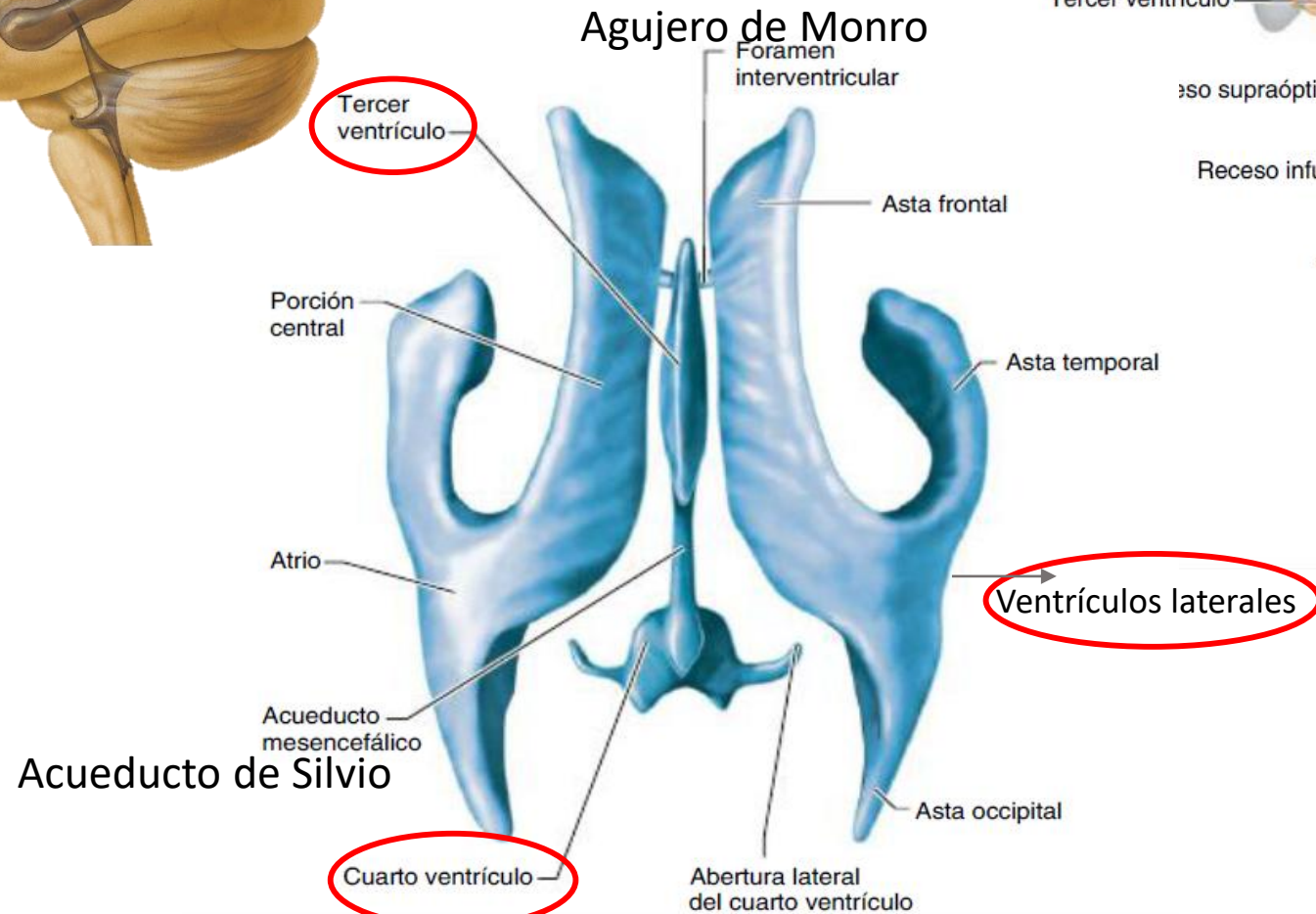
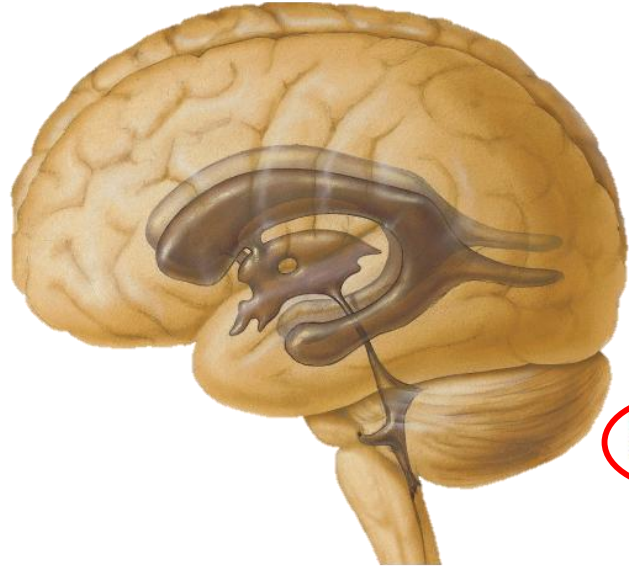


Lóbulo de la ínsula

En el fondo de la cisura de Silvio

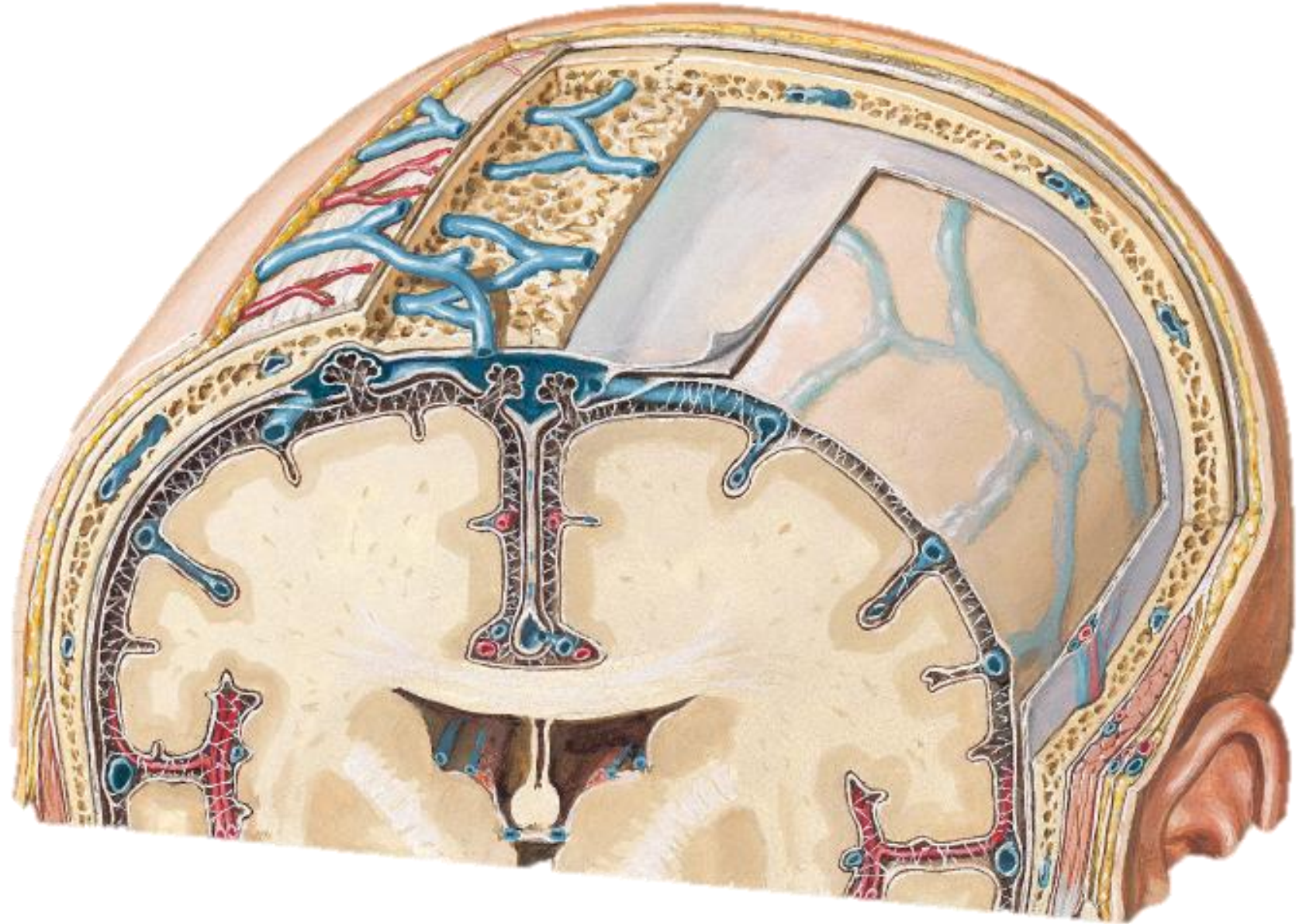


Líquido cefalorraquídeo

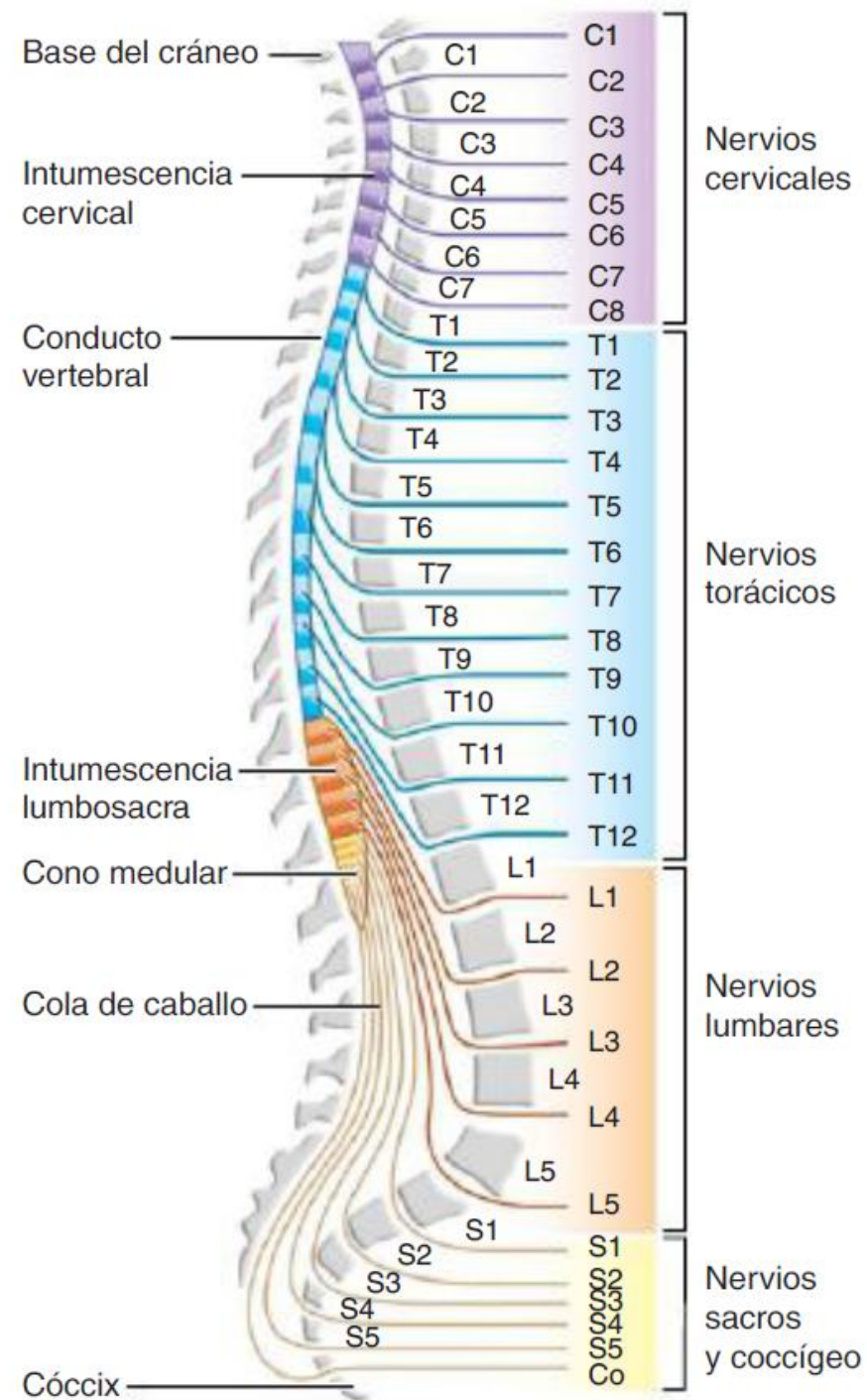


Meninges

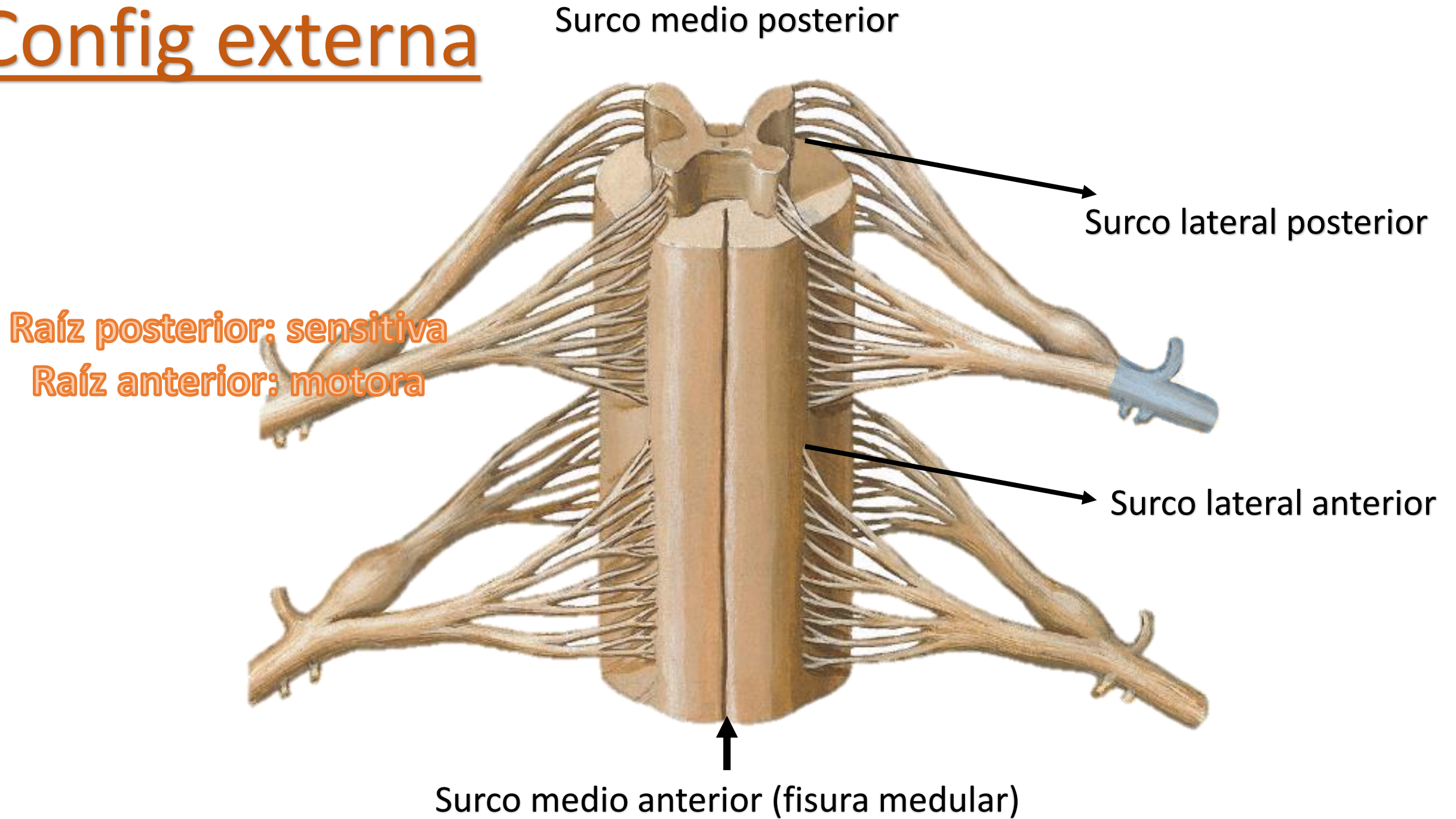
- ✓ Piamadre
- ✓ Aracnoides
- ✓ Duramadre



✓ Médula espinal



Config externa



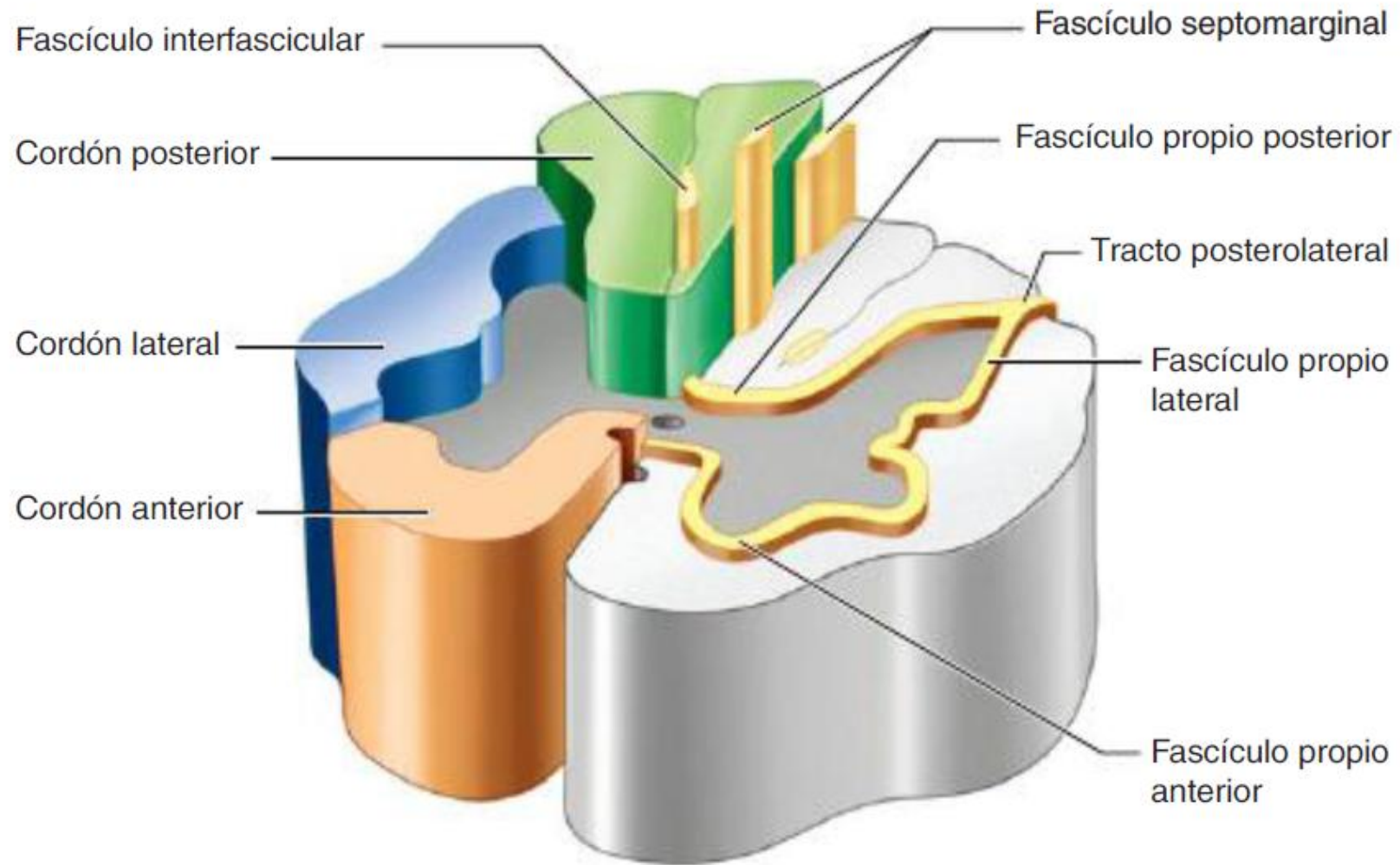


Fig. 2-55. Corte esquemático de la médula espinal. División de la sustancia blanca en cordones. Los fascículos intersegmentarios están señalados en amarillo

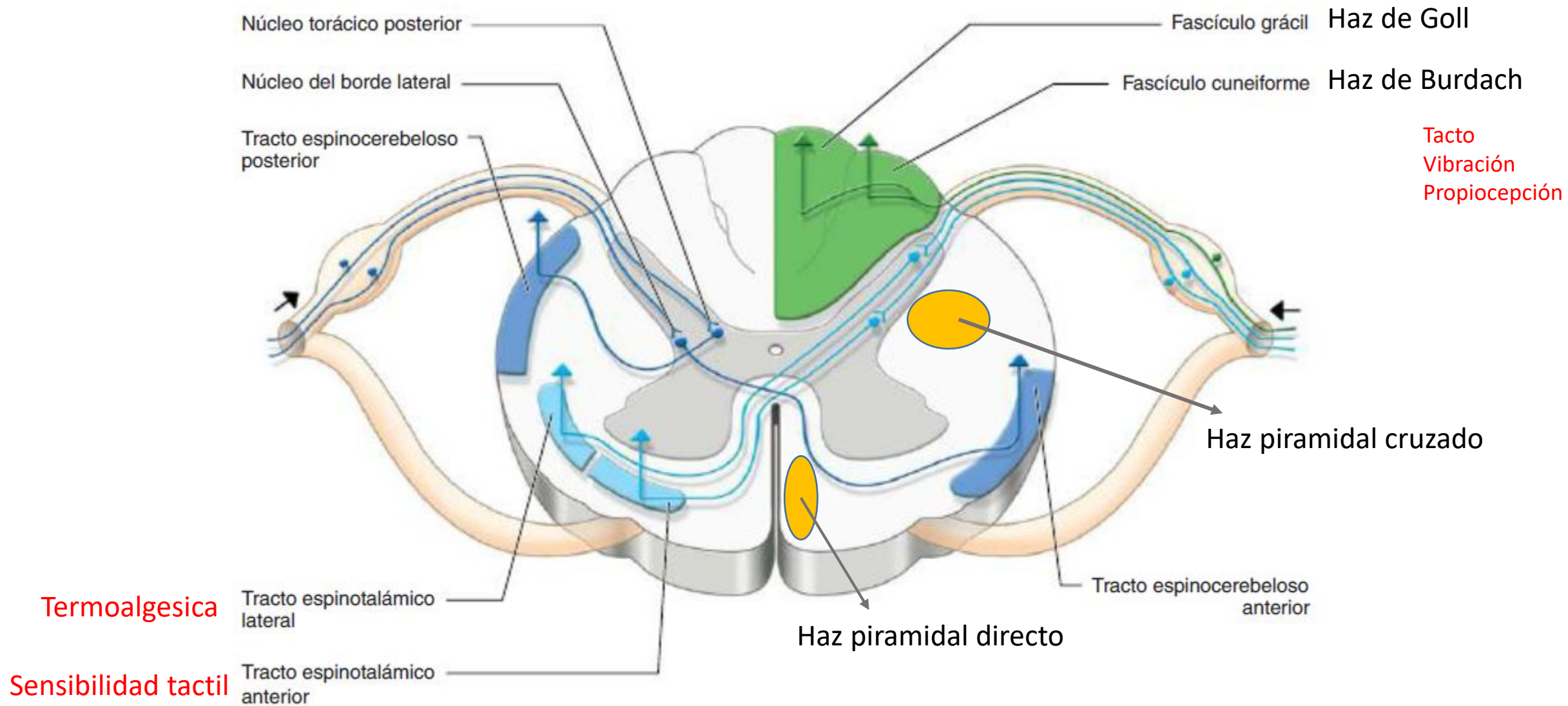
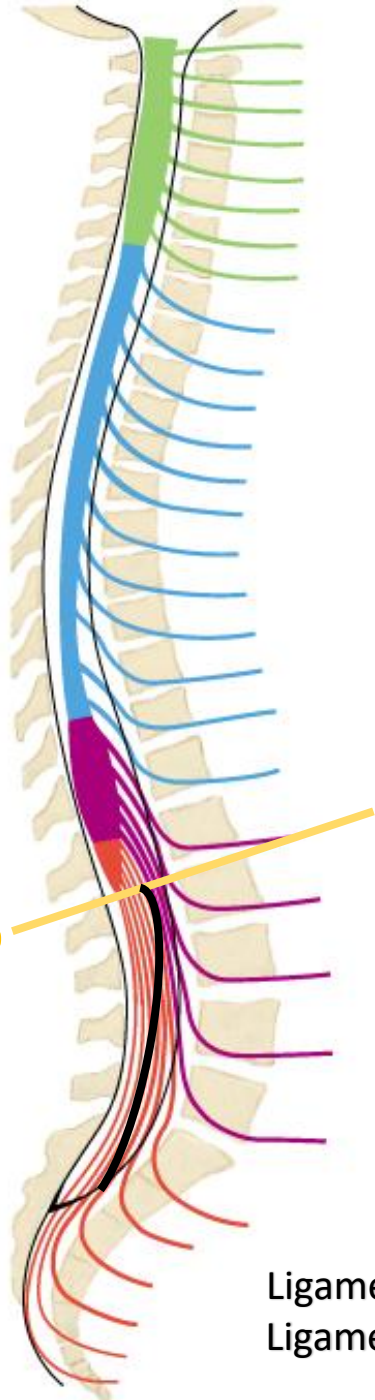
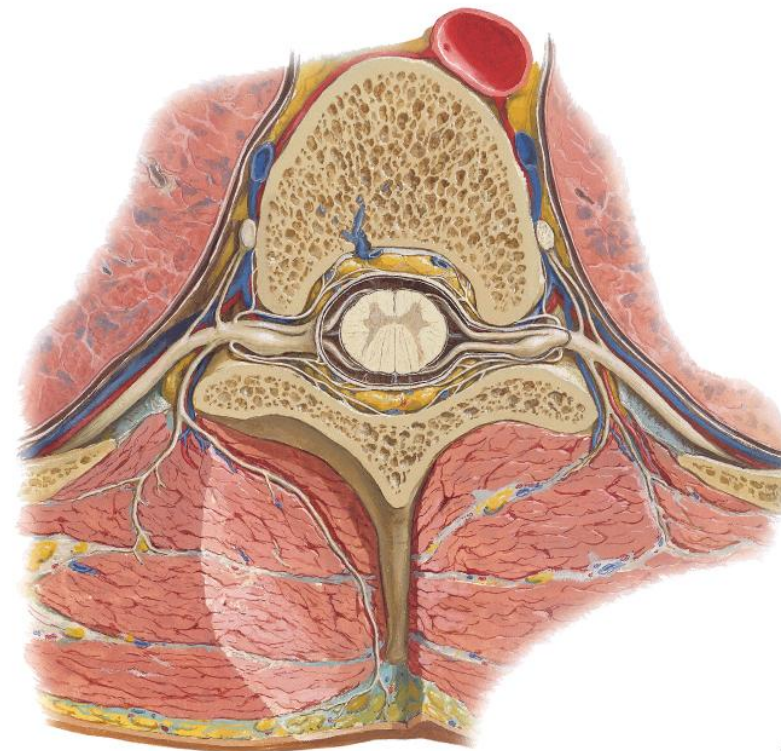
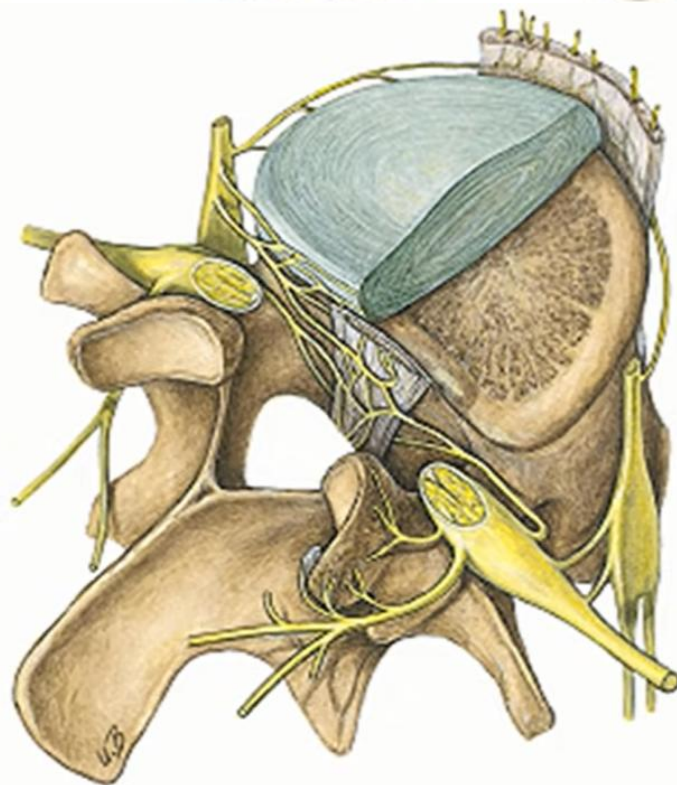
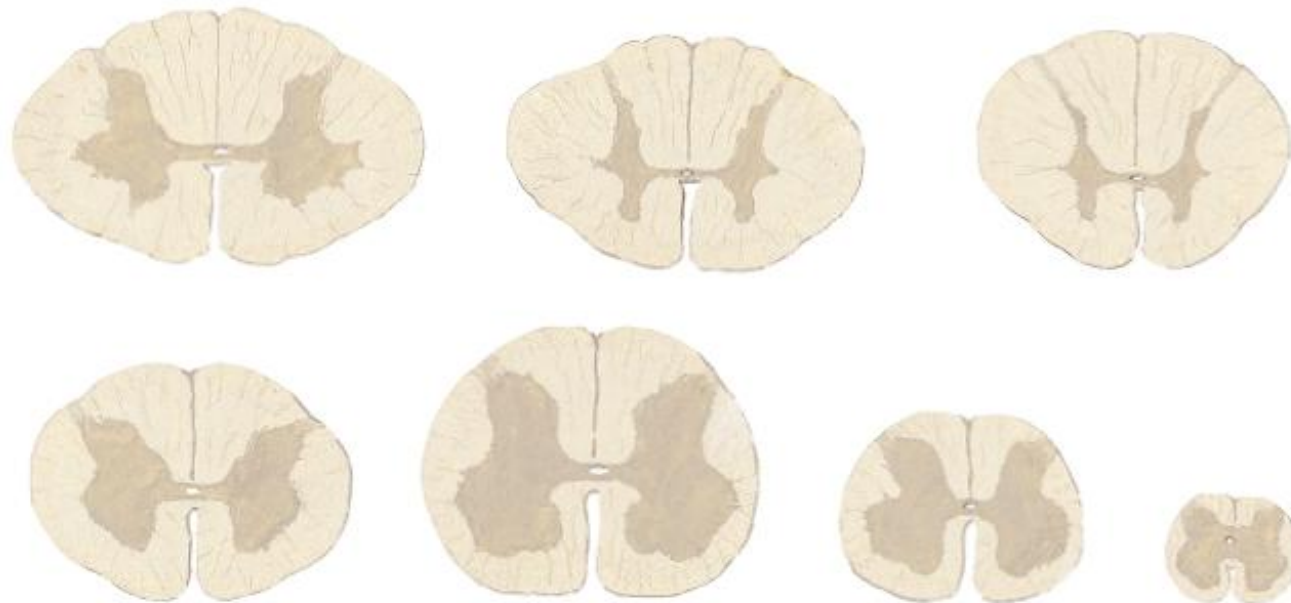


Fig. 2-60. Tractos ascendentes de la médula espinal.

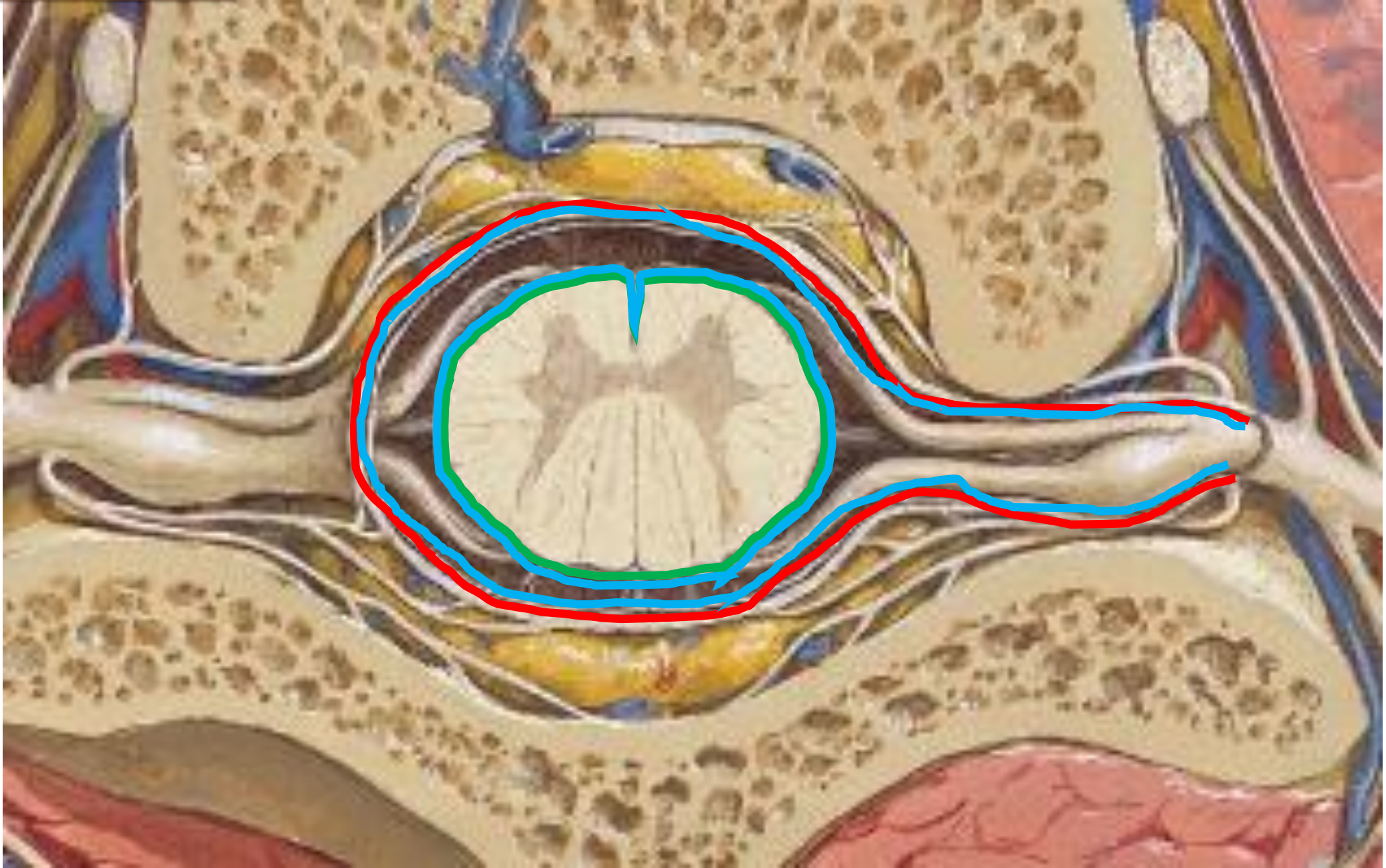
L2



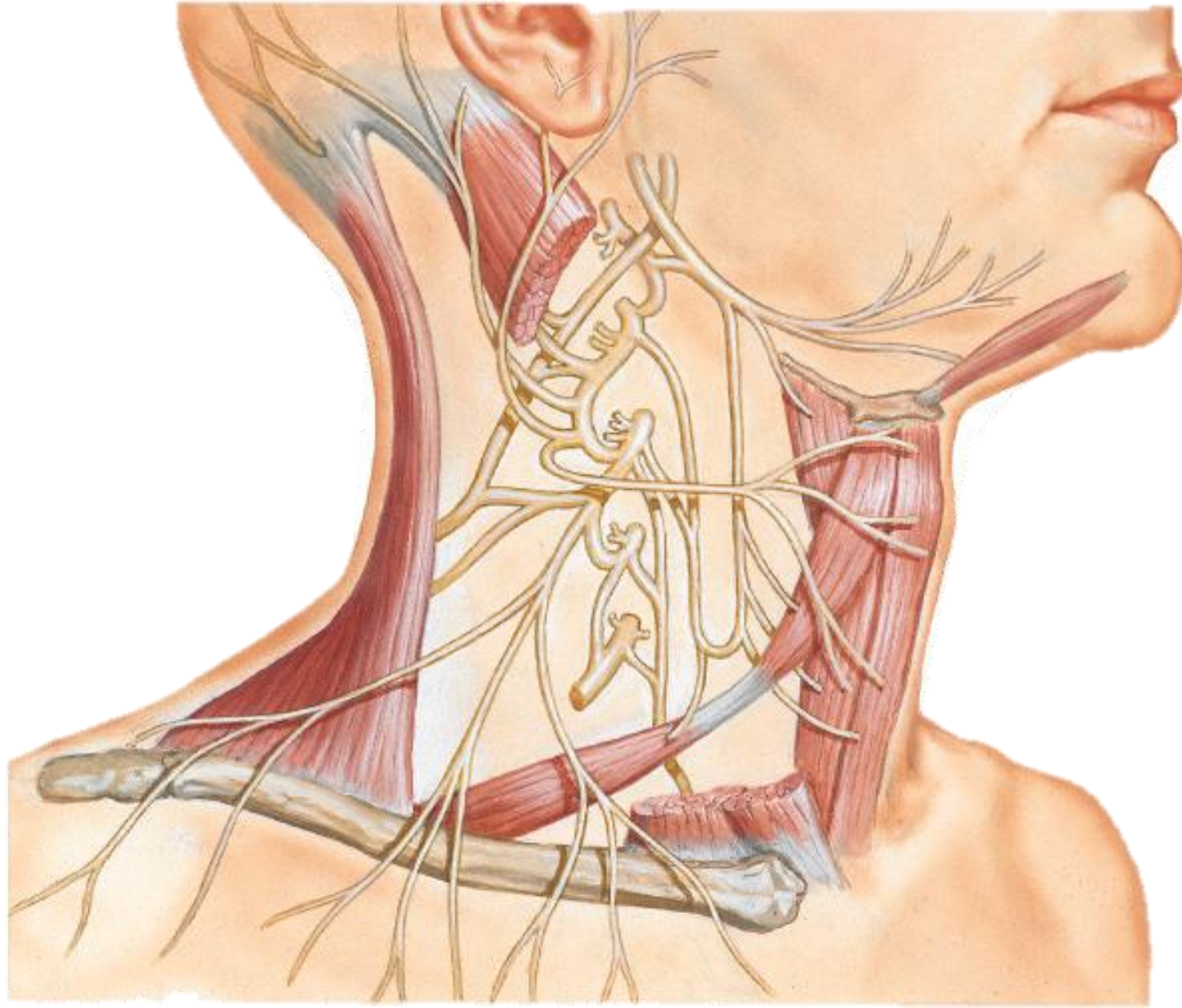
Ligamento caudado
Ligamento coccígeo

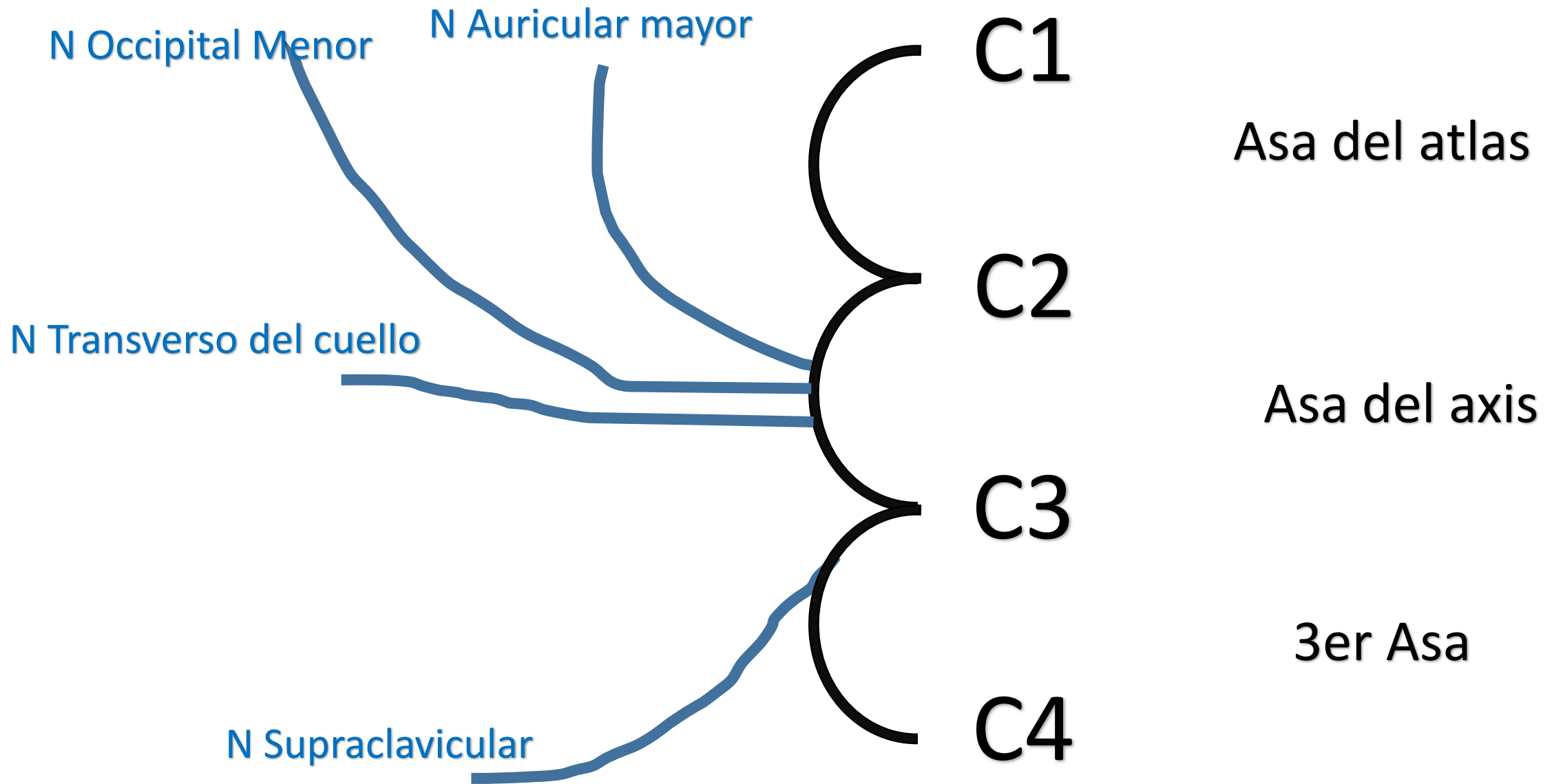


Meninges



Plexo cervical





RAMOS SENSITIVOS

Plexo cervical superficial

