

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Humana

Materia: Medicina Física y de Rehabilitación

Tema: Mapas del sistema nervioso

Docente: Dr. Sergio Jiménez Ruíz

Alumna: Vanessa Estefanía Vázquez Calvo

Semestre y grupo: 5 B

*Comitán de Domínguez, Chiapas a; 10 de
septiembre 2021.*

Anatomía y fisiología del sistema nervioso

PARTES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL Y SUS FUNCIONES

Tálamo y núcleos grises:
Estación intermedia entre corteza y tronco cerebral.
Control del movimiento y del tono.

Hipotálamo:
Control de supervivencia: hambre, temperatura, defensa, sexual...

Hipocampo y sistema límbico:
Sede principal de la memoria y el aprendizaje.
Forma parte del sistema límbico, el principal reactor de las emociones.

Corteza cerebral: cubre la superficie cerebral.
Rige las funciones superiores, de las que somos conscientes.
- percepción sensorial - los 5 sentidos
- movimiento voluntario
- lenguaje
- emociones
- pensamiento

Cerebelo:
Centro de coordinación.
Integra la información que recibe de los 5 sentidos y la corteza al.
Hace que el movimiento sea fluido y coordinado.

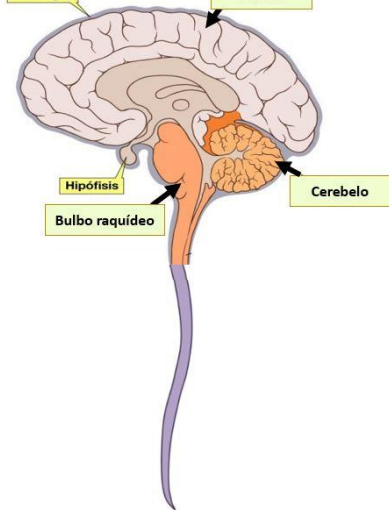
Tronco encefálico:
Controla las funciones vitales: latido cardíaco y respiración. El ritmo sueño / vigilia.
Núcleos nerviosos de los sentidos, los movimientos de la cabeza y del cuello.

Médula espinal:
Conecta el cerebro y los nervios periféricos.
- conduce las sensaciones al cerebro
- lleva los impulsos del movimiento voluntario e involuntario.

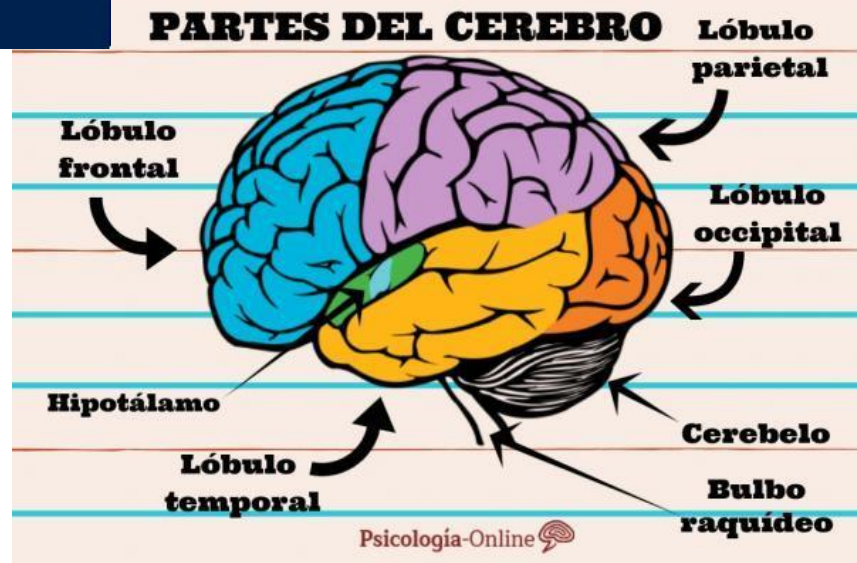


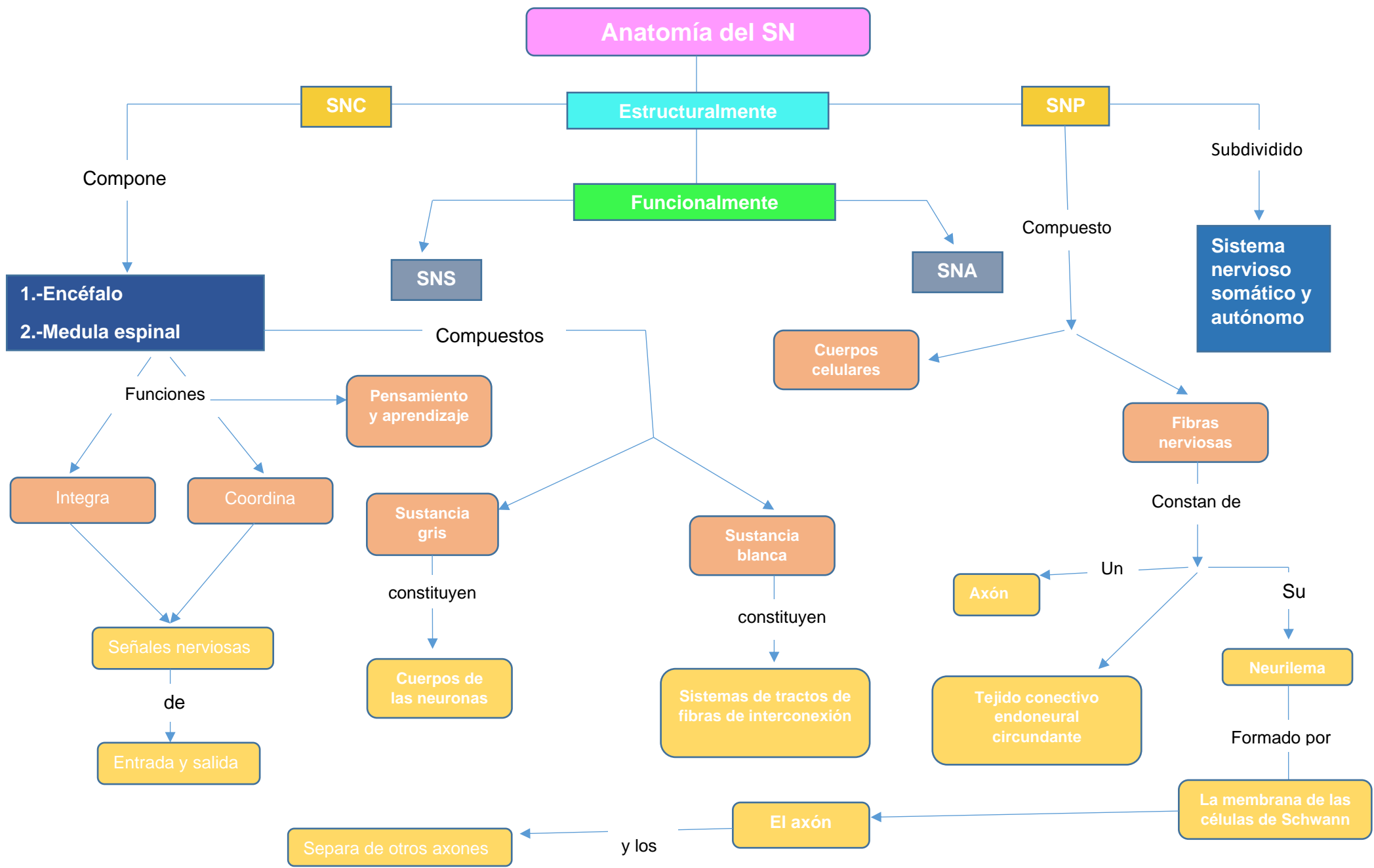
ENCÉFALO

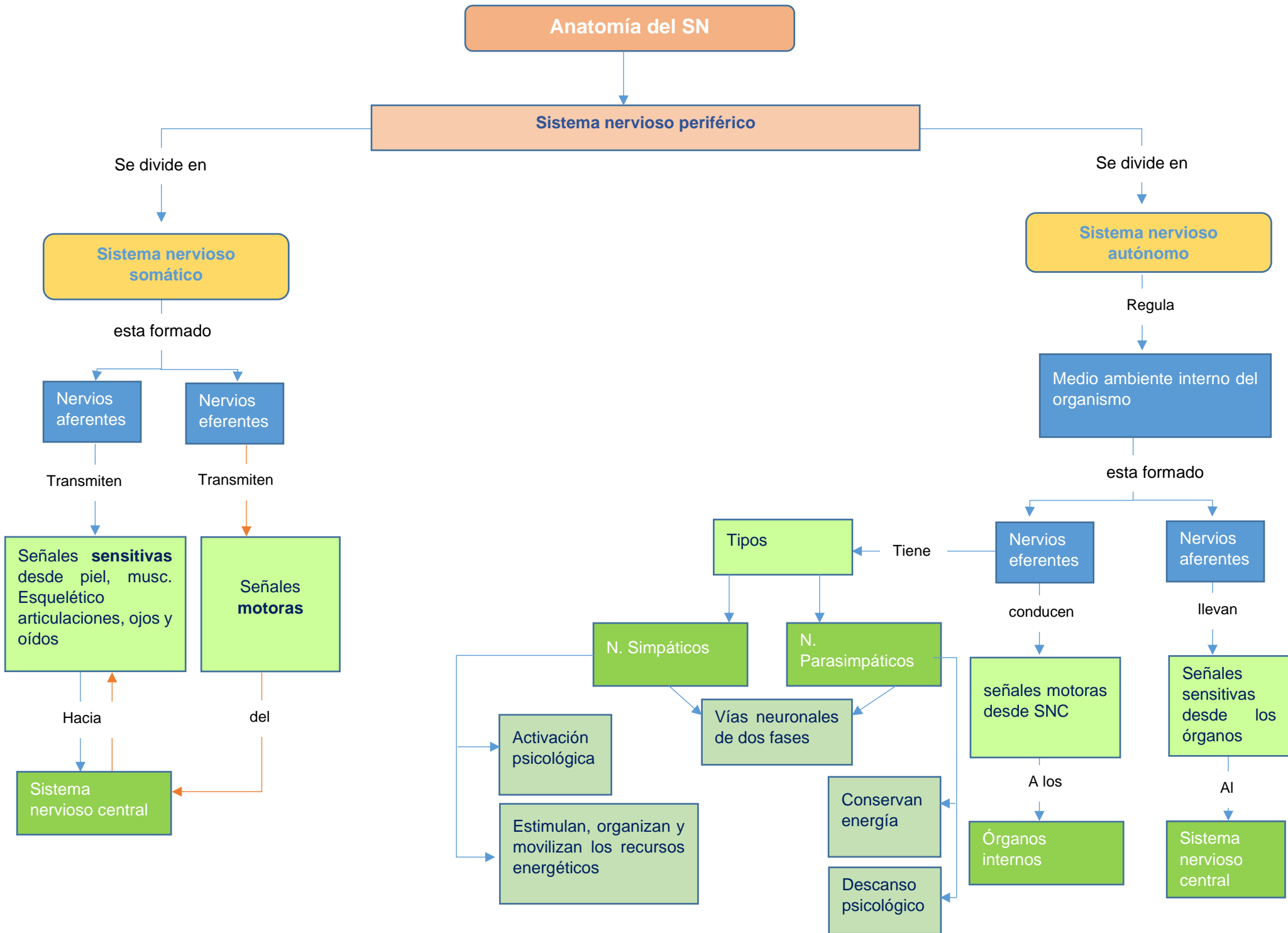
MÉDULA ESPINAL

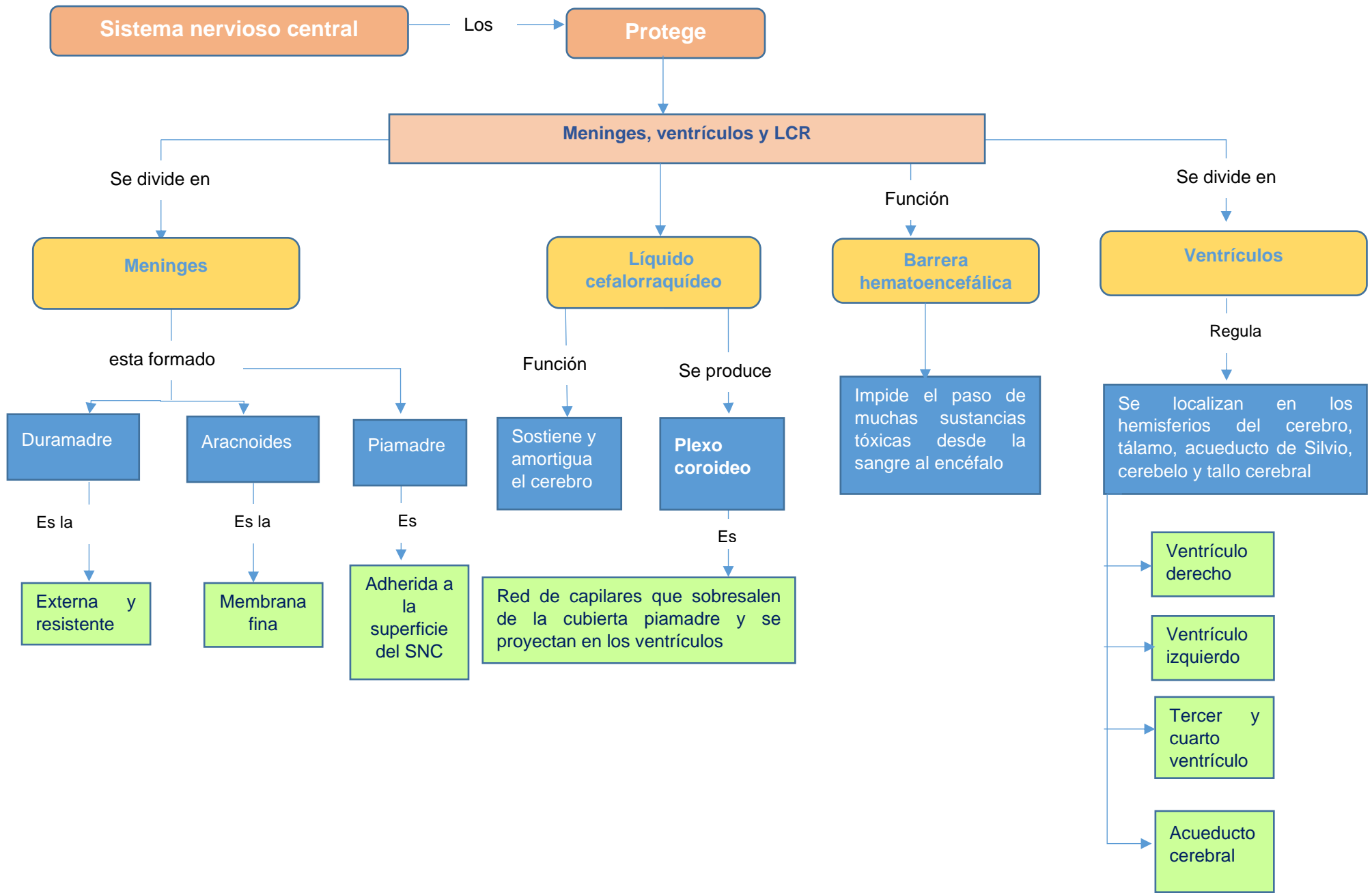


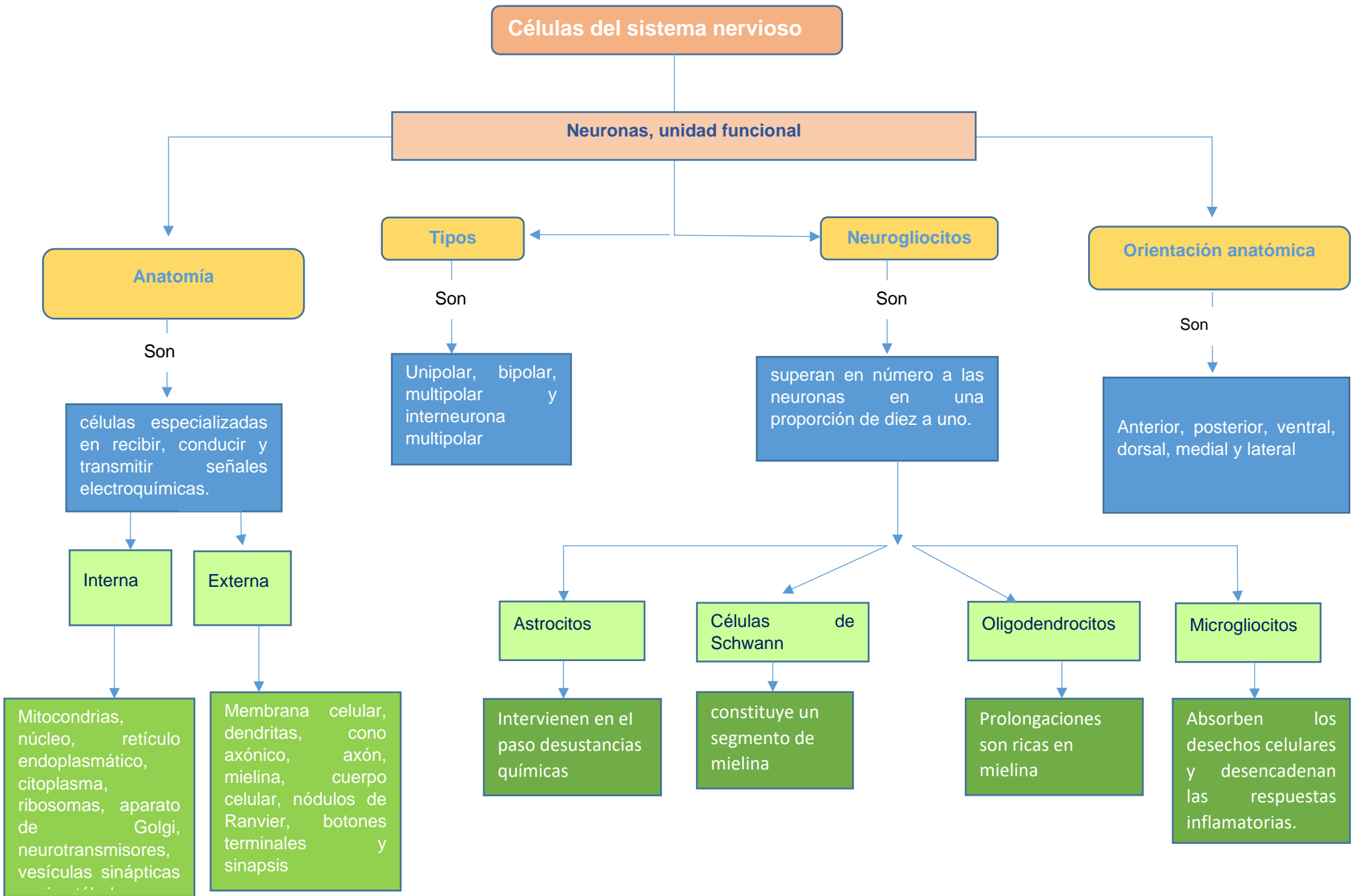
PARTES DEL CEREBRO

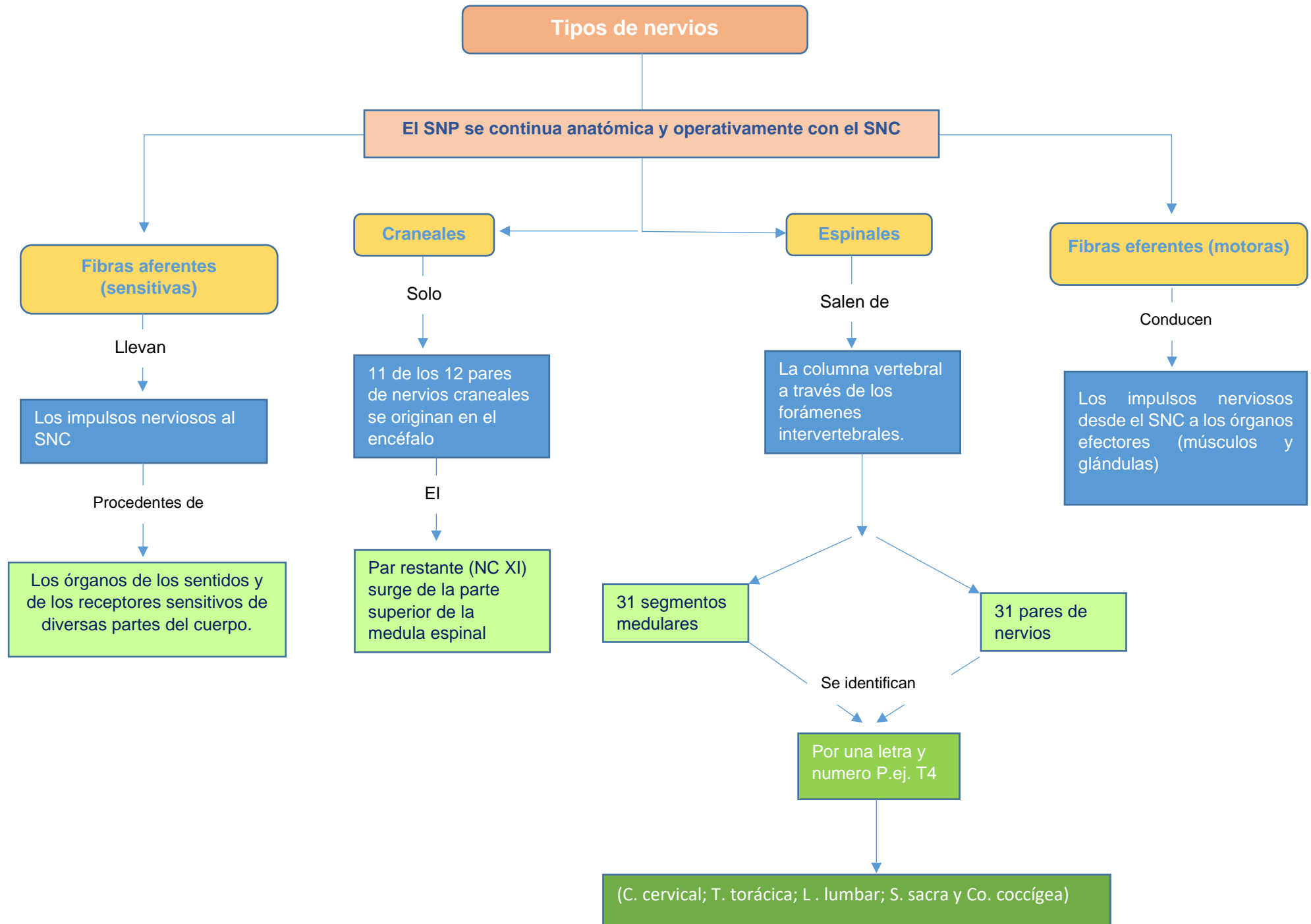


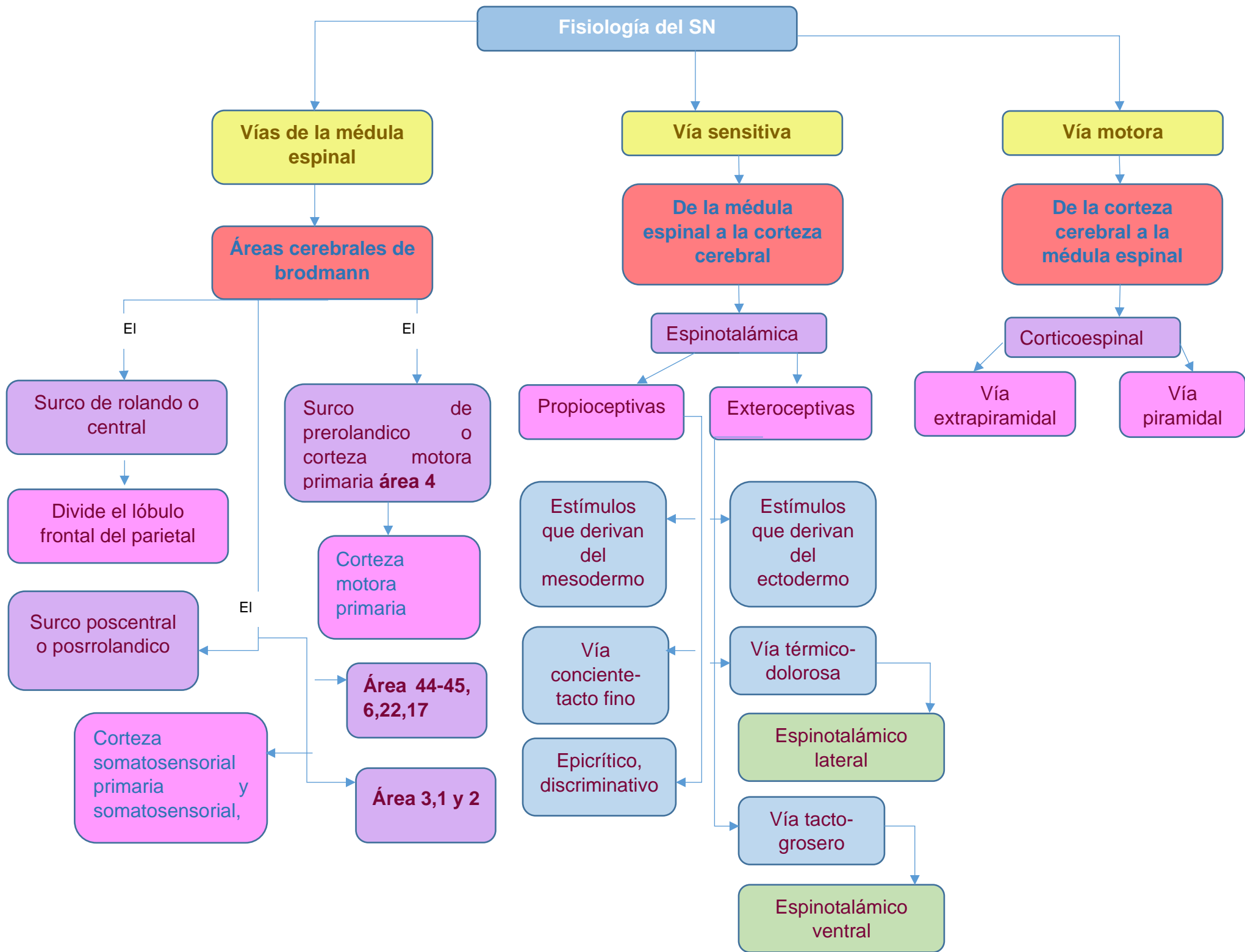


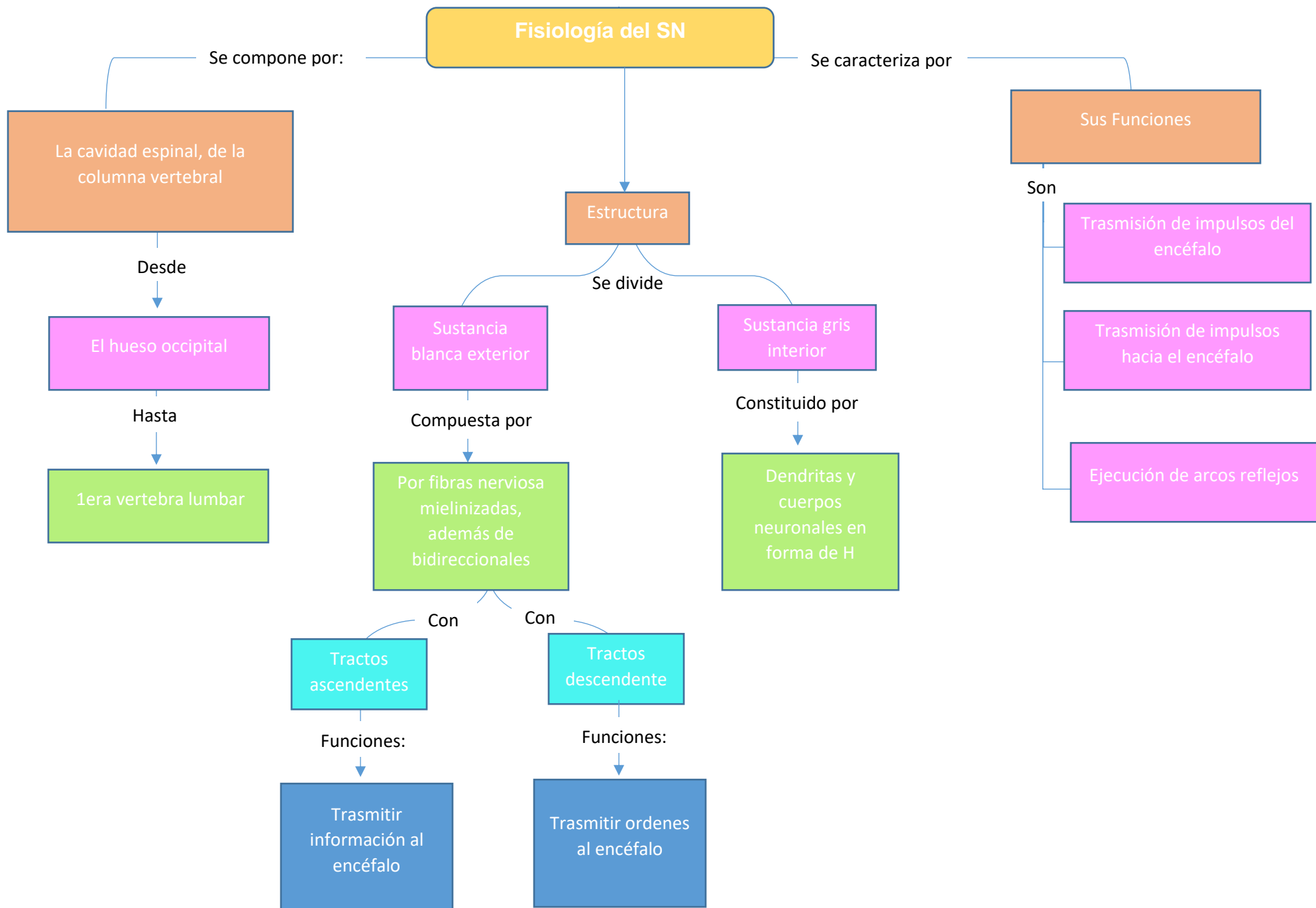




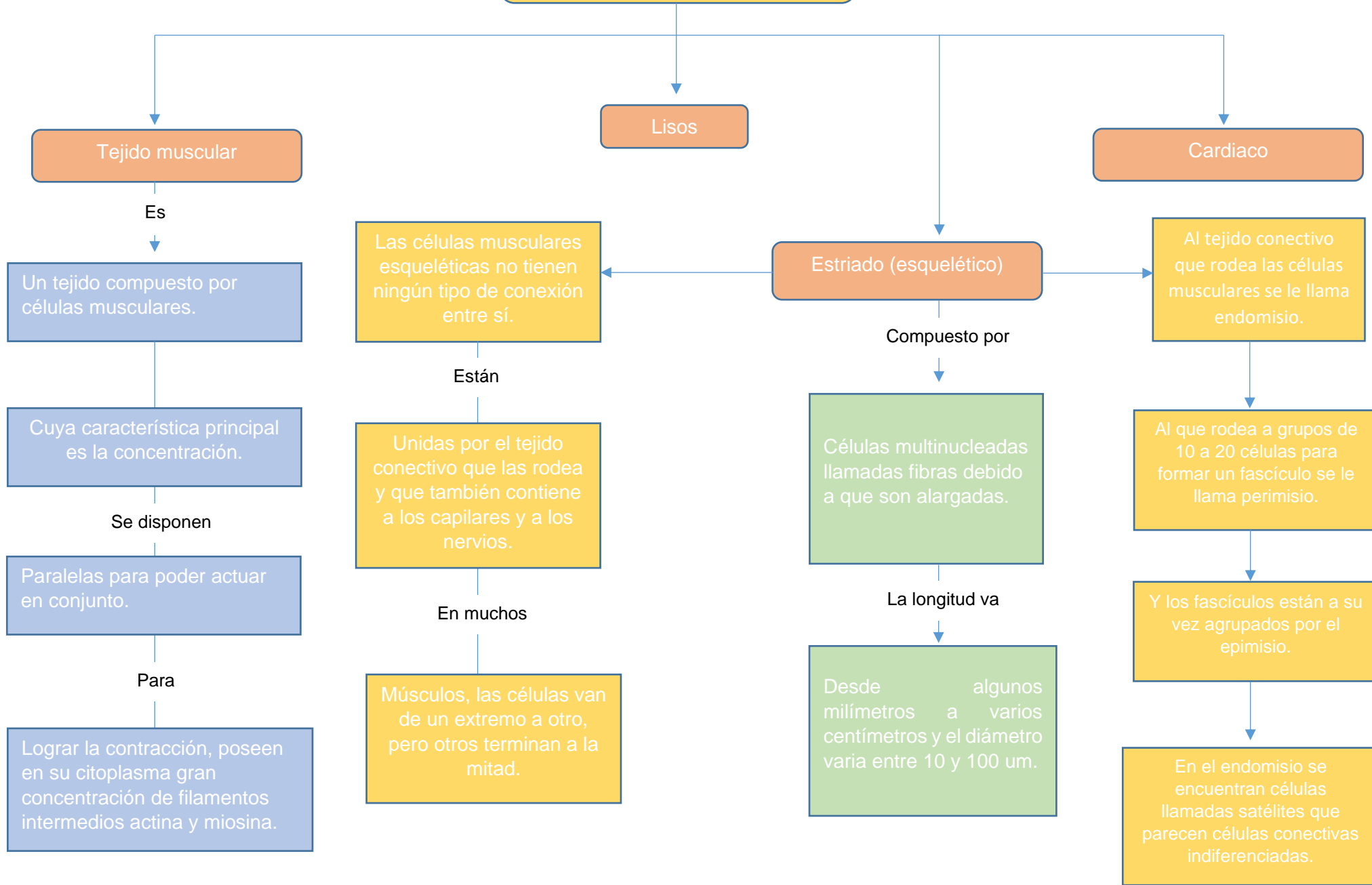








Anatomía y fisiología del músculo estriado



Bibliografías

1. Anatomía del sistema nervioso. (s. f.). Recursosbiblioedu. Recuperado 16 de agosto de 2021, recuperado de:
http://recursosbiblio.url.edu.gt/publicjlg/Libros_y_mas/2015/08/biop/cap/03.pdf
2. Fuat Arian. Anatomía y fisiología del sistema Nervioso central. Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona. Curso de Cuidados de Enfermería en el Paciente Neurocrítico. Recuperado de:
www.neurotrauma.com
3. Neurología. Anatomía y fisiología del sistema Nervioso. Recuperado de:
<http://fcm.uccuyosl.edu.ar/images/pdf/neurologia.pdf>