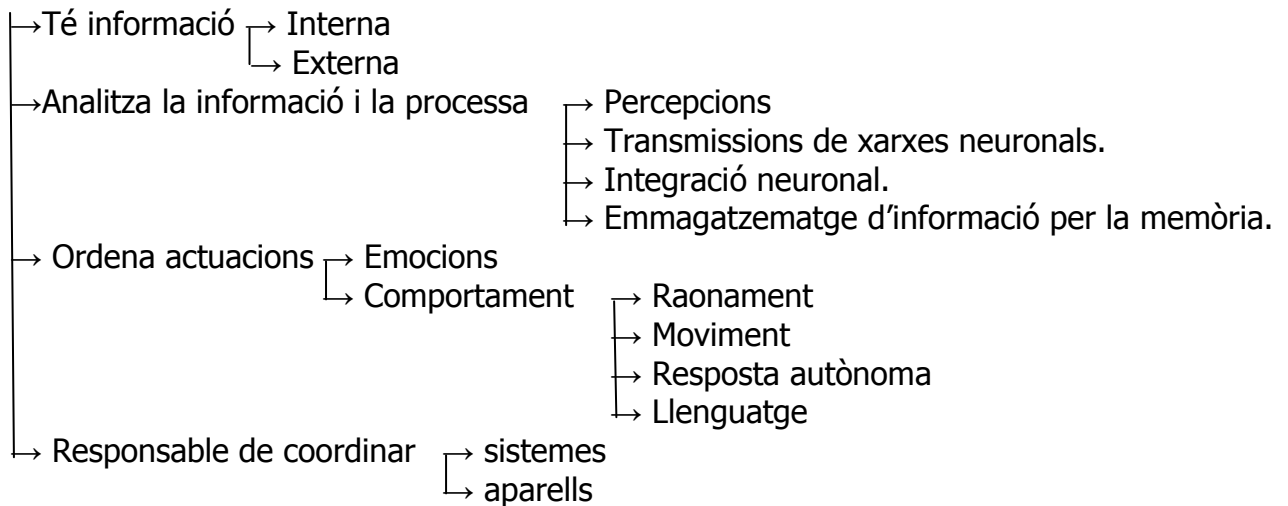
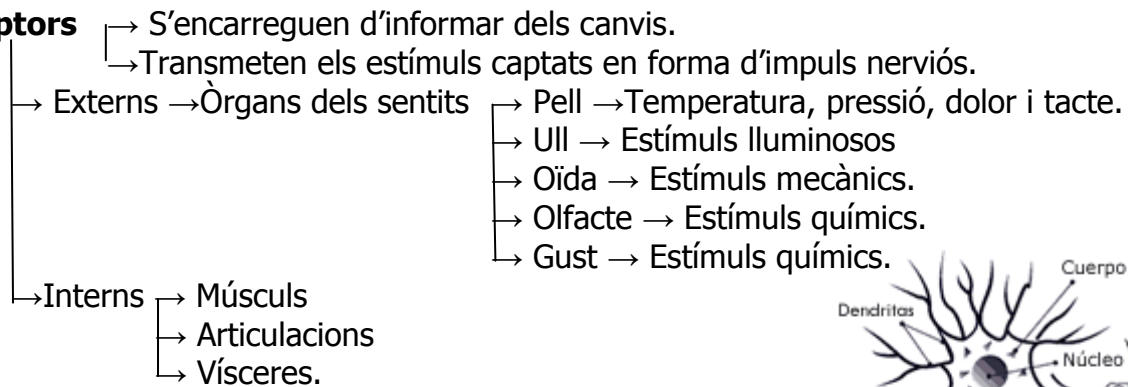


**Funcions**

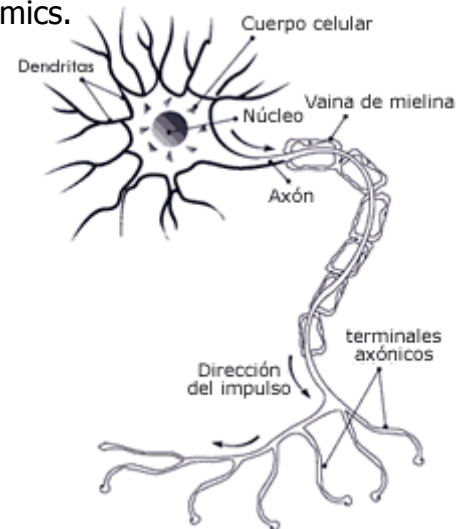
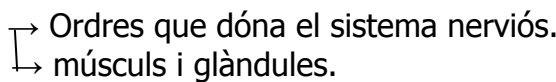


**Receptors → Sistema Nerviós → Efectors**

**Receptors**

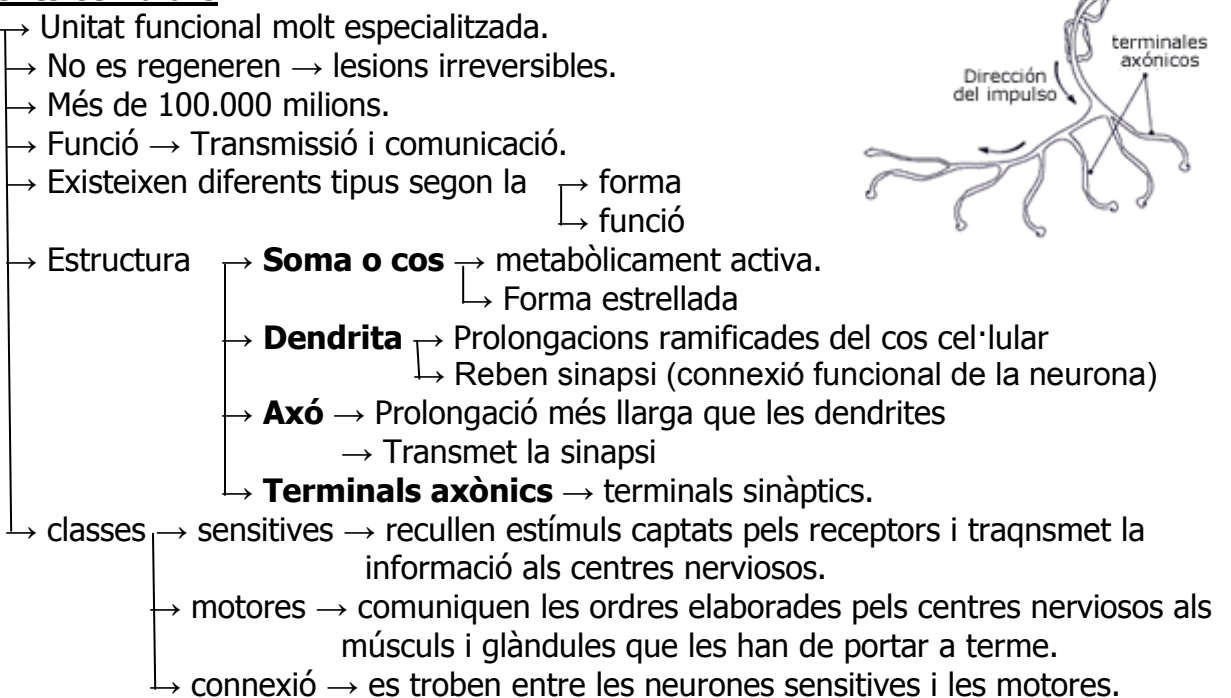


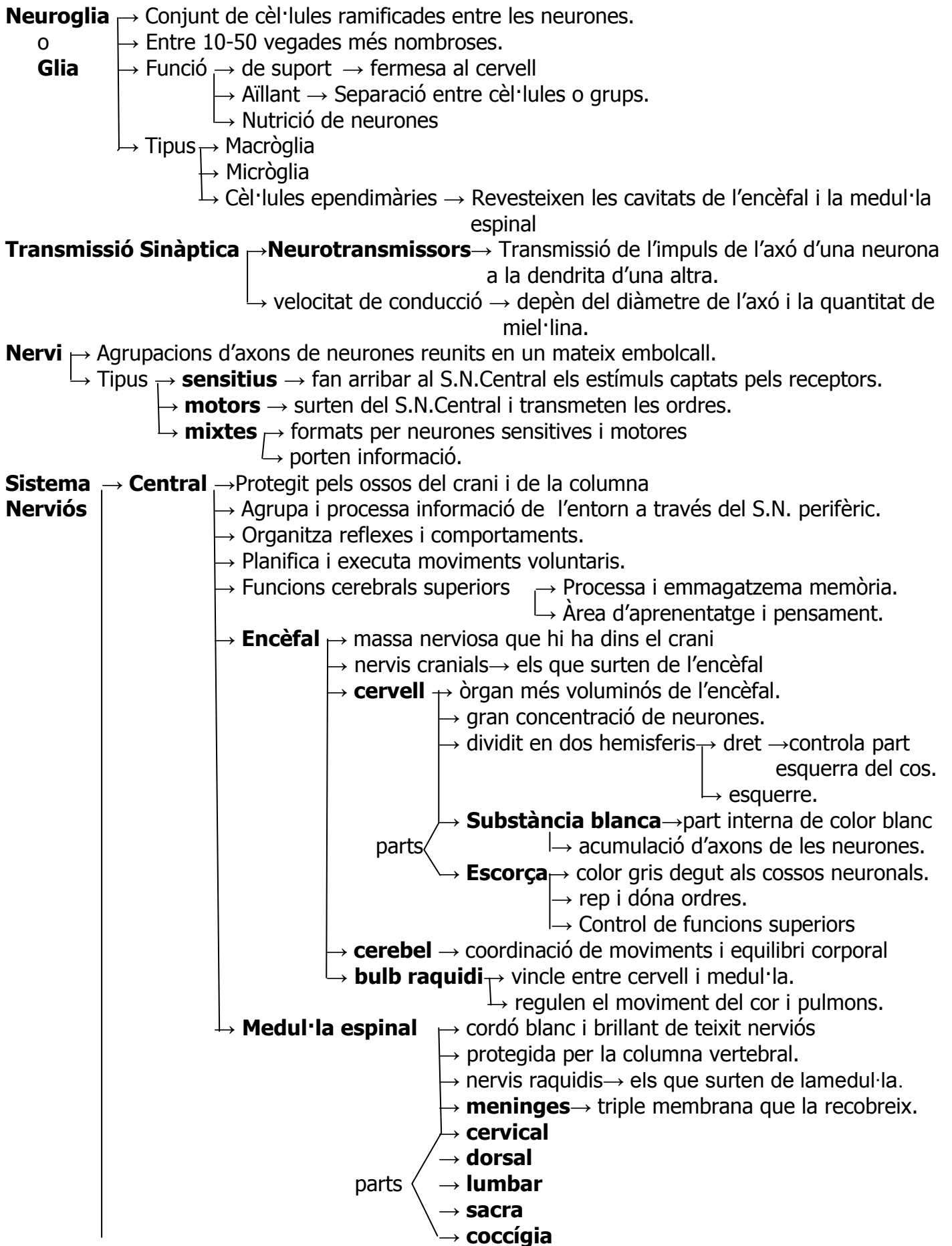
**Efectors**



**Components cel·lulars**

**Neurona**

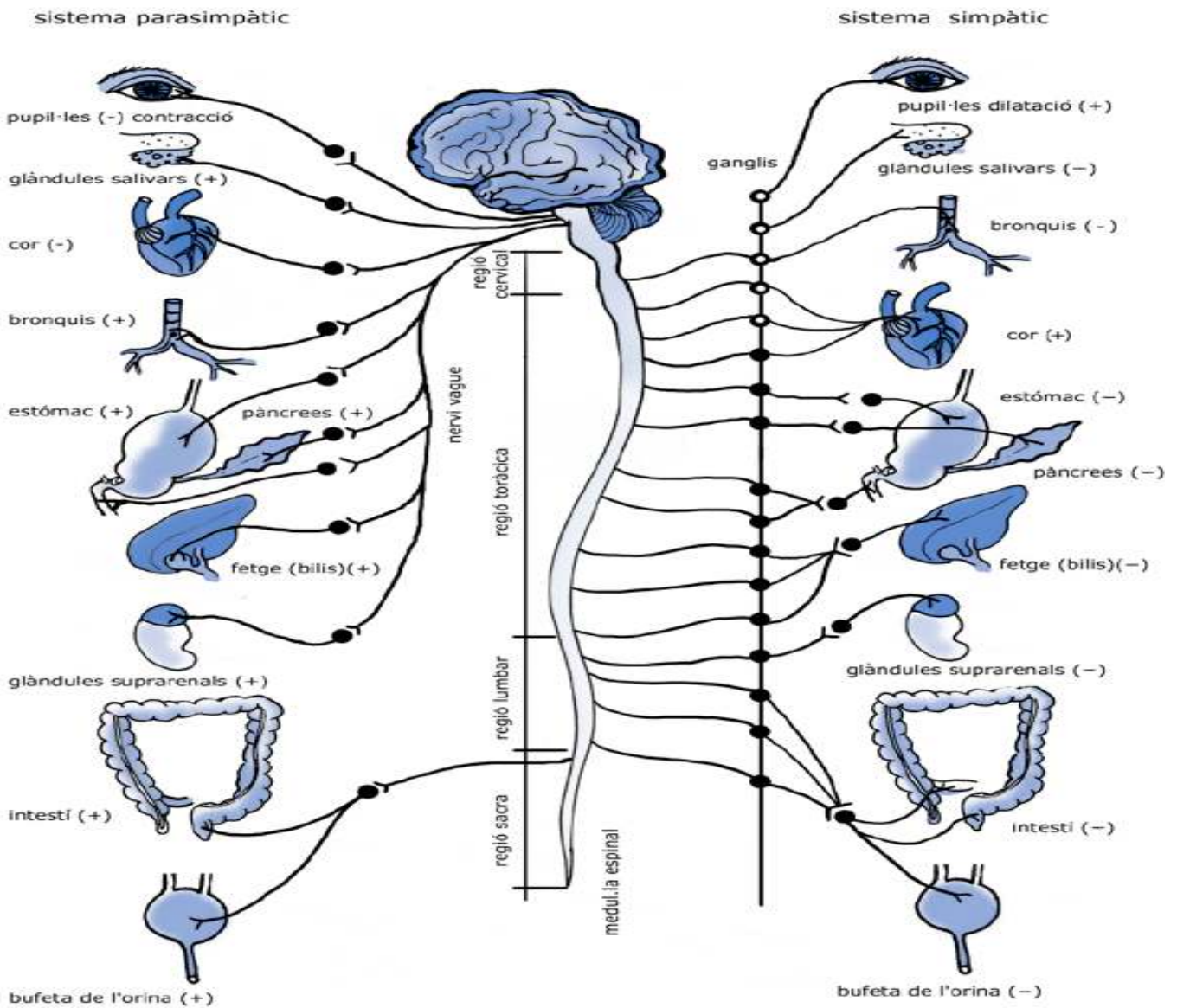




**Sistema Nerviós** → S.N.Perifèric

- **Somàtic** → Activa totes les funcions orgàniques (és actiu) format pels nervis cranials i els nervis raquidis.
- **Autònom o vegetatiu**
  - Vinculat al sistema nerviós central
  - Regula les funcions corporals, controla la musculatura llisa, la cardíaca, les vísceres i les glàndules per ordre del sistema nerviós central
  - **simpàtic** → implicada en activitats que requereixen despesa d'energia.
    - prepara l'organisme per situacions de tensió
  - **parasimpàtic** → encarregat d'emmagatzemar i conservar l'energia.
    - Torna a l'estat normal les condicions que havien estat alterades.

sistema nerviós autònom



(+) augmenta la contracció muscular i la secreció glandular  
 (-) disminueix la contracció muscular i la secreció glandular