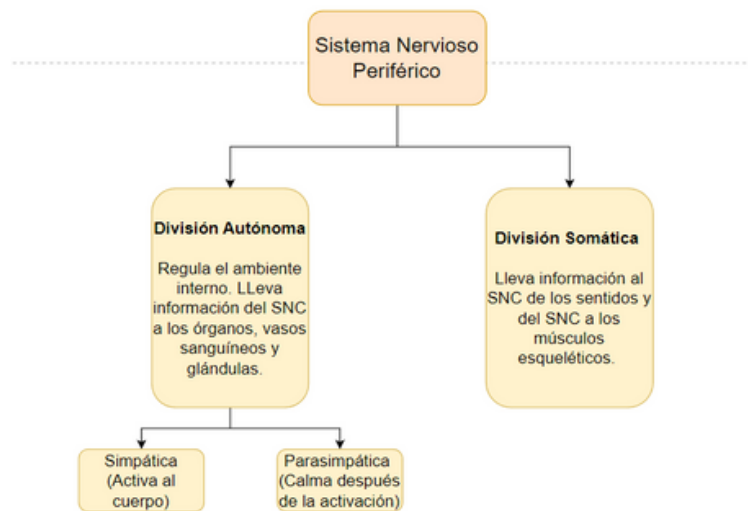


Sistema Nervioso Periférico

(Semana 4)

Algunas neuronas del **sistema nervioso somático** participan en la realización de movimientos involuntarios, de los músculos esqueléticos.

Las neuronas del **sistema nervioso autónomo** rigen las actividades involuntarias de los órganos internos, del latido del corazón a las secreciones hormonales de las glándulas.



Sistema nervioso autónomo:

La **división simpática** se ocupan cuando experimenta una activación intensa, como cuando esta muy enojado o muy asustado.

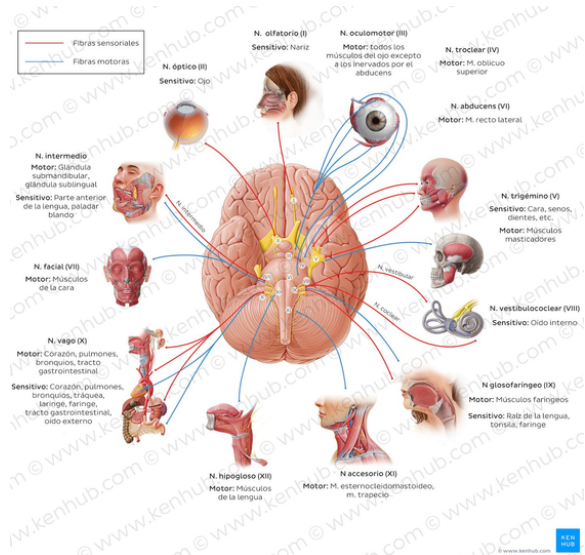
Mientras que la **división parasimpática** es calmante, las fibras nerviosas parasimpáticas conectan con los mismos órganos que las fibras nerviosas simpáticas, pero causan la reacción opuesta.

El **sistema nervioso somático** parte del sistema nervioso periférico que lleva mensajes de los sentidos del sistema nervioso central y entre este a los músculos esqueléticos.

El **sistema nervioso autónomo** parte del sistema nervioso periférico que lleva mensajes entre el sistema nervioso central y los órganos internos.

Pares Craneales

1. Olfatorio
2. Optico
3. Oculomotor
4. Troclear
5. Trigémino
6. Abducens
7. Facial
8. Vestibulococlear
9. Glossofaríngeo
10. Vago
11. Accesorio
12. Hipogloso



División Simpática y Parasimpática

| Parasimpática | Simpática |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Contrae pupilas • Estimula glándulas lagrimales • Estimula con fuerza el flujo de saliva • Inhibe el corazón, dilata las arteriolas. • Contrae bronquios. • Estimula la motilidad y secreción estomacal, estimula al páncreas. • Estimula la motilidad intestinal. • Contrae la vejiga. • Estimula la erección. | <ul style="list-style-type: none"> • Dilata las pupilas. • No tiene efecto en las glándulas lagrimales. • Estimula suavemente el flujo de saliva. • Acelera el corazón, contrae las arteriolas. • Dilata los bronquios • Inhibe la motilidad y secreción estomacal, inhibe el páncreas y las suprarrenales. • Inhibe la motilidad intestinal. • Relaja la vejiga. • Estimula la eyaculación. |