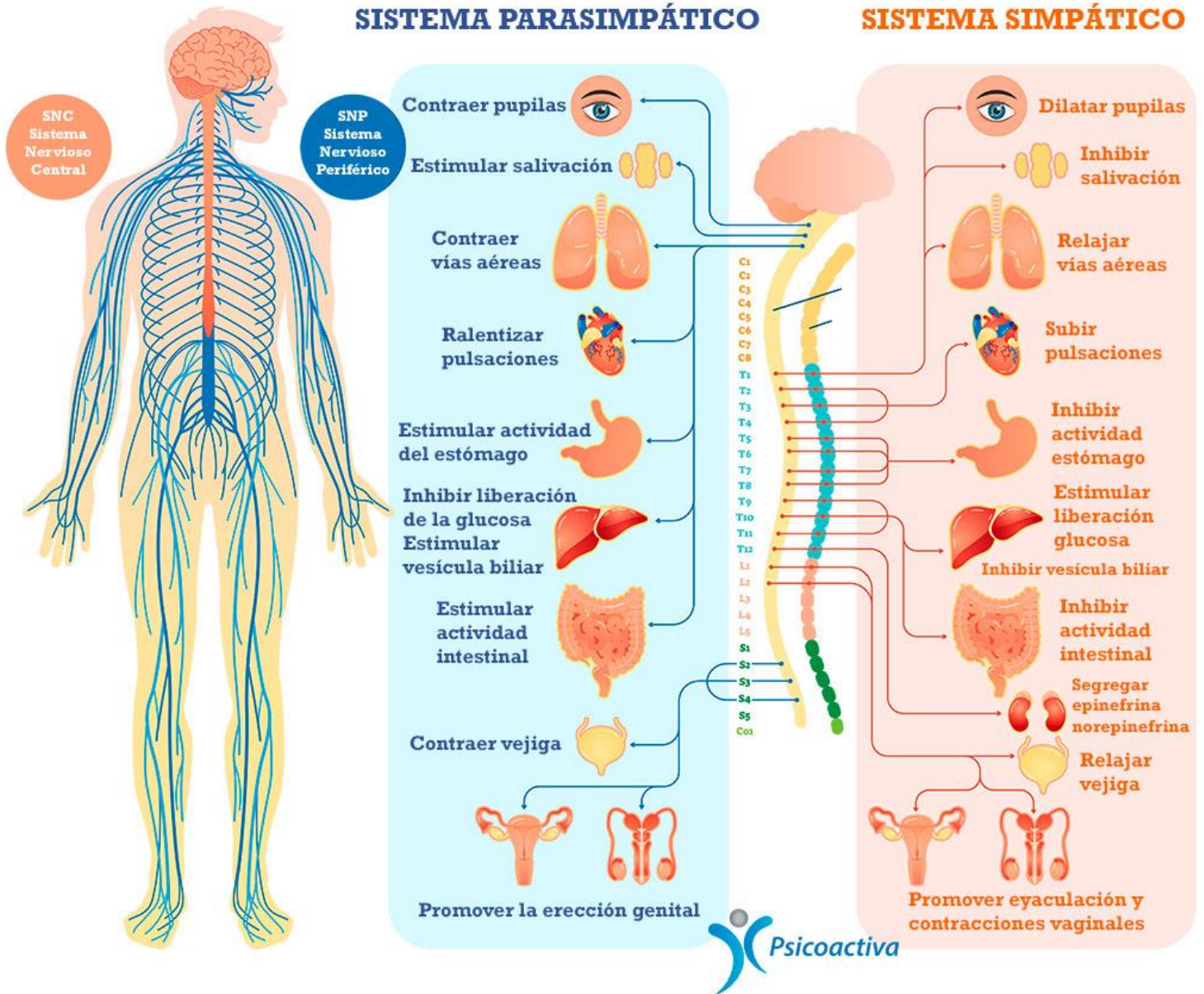


# SISTEMA NERVIOSO



## Sistema Nervioso Simpático y Parasimpático

### → Sistema nervioso Simpático:

- Es el encargado de regular las respuestas corporales de activación.

### Funciones:

- Los nervios, fibras y neuronas de este sistema se encargan de poner nuestro cuerpo en un Estado de alerta fisiológica.

\* La glándula suprarrenal libera adrenalina por todo nuestro torrente sanguíneo.

\* Dilata las pupilas

\* Acelera la frecuencia cardíaca.

\* Abre las vías respiratorias para que aumente el oxígeno en la sangre.

\* Inhibe el sistema digestivo para concentrar esfuerzos en tareas de ataque y huida.

\* Mantiene el tono muscular

\* Estimula el orgasmo.

## -D Sistema Nervioso Parasimpatico:

Responsible de volver el estado de equilibrio y conservacion despues de la activacion del sistema simpatico.

### Funciones.

Este sistema es el responsable de volver a nuestro estado natural a todos los organos activados anteriormente.

- \* Constriccion de la pupila.
- \* Reduccion del volumen de los pulmones.
- \* Disminucion de la frecuencia cardiaca.
- \* Estimulacion del proceso digestivo.
- \* Relajacion muscular.
- \* Estimula la excitacion sexual.