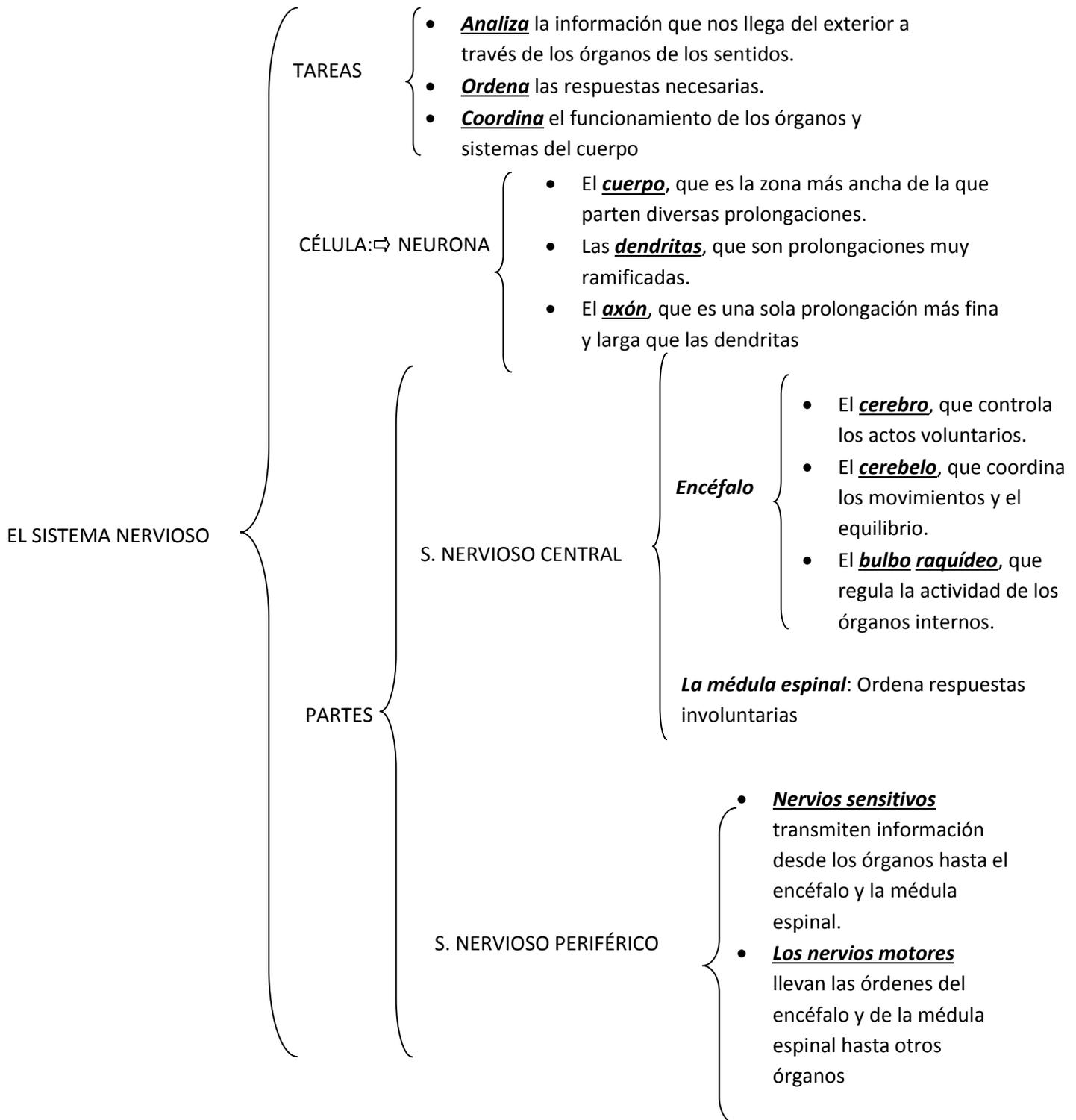


TEMA 2. EL SISTEMA NERVIOSO

El sistema nervioso.



Los movimientos.

SE PUEDEN CLASIFICAR EN:

M. voluntarios

En este tipo de movimientos participa el **cerebro**.

Pasos.

1. Los **órganos de los sentidos** captan un estímulo y envían la información al cerebro.
2. El **cerebro** analiza la información y elabora una respuesta.
3. Los **músculos** ejecutan la orden encargada por el cerebro.

Clasifica en:

1. Los movimientos **finos** son pequeños y precisos.
2. Los movimientos **gruesos** son mucho más amplios.

M. reflejos

No interviene el cerebro sino la médula espinal.

Proceso

1. Un órgano de los sentidos **capta un estímulo** que puede ser peligroso.
2. La **médula recibe la información** y ordena un movimiento.
3. La **orden llega hasta los músculos** a través de un nervio motor.

La salud del sistema nervioso

