

SOLUCIONES DE TIPOS DE NEURONAS

1. ¿Qué tipos de neuronas existen, según la forma en la que emiten sus prolongaciones? Describe en 10 líneas máximo sus características principales.

Unipolares, pseudounipolares, bipolares y multipolares.

-Las unipolares emiten una única prolongación que se ramificará, formando tanto axón principal como dendritas.

-Las pseudounipolares emiten una única prolongación que rápidamente se bifurca, creando dos subaxones de un mismo origen, de los cuales uno actuará como receptor (dendritas) y otro emitirá información (axón)

-Las bipolares emiten dos prolongaciones claramente diferenciadas en su origen, una actuará como receptora (dendritas) y otra emitirá información (axón)

-Las multipolares emiten muchas prolongaciones, de las cuales, una suele ser de mayor tamaño y se constituye como el axón principal.

2. 1 ejemplo de un área del sistema nervioso donde encontrar una neurona multipolar.

En la inmensa mayoría del cerebro, son las más abundantes.

3. 1 ejemplo de un área del sistema nervioso donde encontrar una neurona pseudounipolar

En el ganglio espinal y en la retina ocular.

unProfesor.com