



NOM I COGNOMS:

DATA:

*Completa el text amb les paraules correctes.*

Les neurones són \_\_\_\_\_ especialitzades en la recepció i \_\_\_\_\_ de senyals.

A les neurones hi trobem tres parts clarament diferenciades: les dendrites, el cos neuronal i l'axó.

Les \_\_\_\_\_ són petites prolongacions ramificades del cos neuronal i s'encarreguen de recollir la informació. El \_\_\_\_\_ és la part més gran de la \_\_\_\_\_, aquí hi trobem el \_\_\_\_\_ i la majoria d'òrgànuls cel·lulars. Finalment, l'\_\_\_\_\_ és una prolongació que surt del cos neuronal i es ramifica formant les telodendrites.

La \_\_\_\_\_ és la comunicació entre neurones, on l'axó de la neurona \_\_\_\_\_ envia el senyal a les dendrites de la neurona \_\_\_\_\_ mitjançant \_\_\_\_\_.

*Marca totes les afirmacions correctes.*

La substància gris està formada per axons neuronals

La substància blanca n'hi ha amb més quantitat.

La mielina és una substància que envolta els axons i afavoreix la transmissió d'impulsos.

L'encèfal es troba dins la columna vertebral.

El cervell i l'encèfal són parts del cerebel.

Les meninges protegeixen la medul·la espinal.

El líquid cefalorraquidi permet mantenir el SNP en suspensió.

La substància blanca està formada per axons neuronals.

El sistema nerviós central capta estímuls.