



NOM I COGNOMS:

DATA:

BIOLOGIA | ESO3

El sistema nerviós central

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.