

La neurona creadora.

No ens han de dur totes aquestes descripcions a la idea general que la neurona transmet passivament els senyals que li arriben, primer en codis elèctrics i després en codis químics. Ans el contrari, la neurona és un element actiu i tan intel·ligent que té el seu propi codi de funcionament, amb el que integra tota la informació que rep (la qual cosa inclou ignorar alguns missatges que li arriben) i crea així la seva pròpia informació, que transmet a la neurona següent. D'aquesta manera, encara que la base última d'una funció específica del cervell es trobi en un circuit o conjunt en sèrie de neurones, aquest circuit funciona integrant els codis i els missatges de cada una de les seves neurones.

FRANCISCO MORA; *Cómo funciona el cerebro.* (traducció)