

¿Hay neuronas que no están en el cerebro?

Sí, muchas. El conjunto más conocido de neuronas que forman parte del sistema nervioso autónomo es el de la médula espinal. Esa autonomía se refiere a que no están gobernadas por la voluntad o la conciencia. Aun así, por el número de células nerviosas que lo componen, el mayor conjunto fuera del sistema nervioso central es el llamado “cerebro abdominal” (cuyo nombre científico es sistema nervioso entérico), que regula la función intestinal. Y como buen “cerebro”, también cuenta con neuronas especializadas en diferentes funciones. Unas registran las sensaciones y estímulos, otras controlan los movimientos de los órganos del sistema digestivo, y un tercer tipo actúa como intercomunicadoras.

Como este “cerebro abdominal” tiene comunicación con el sistema central, se están estudiando terapias digestivas a través del cerebro. (*Fuente: Revista Ciencia*)