



Universidad de Granada

Científicos de la UGR relacionan la 'poda' de conexiones neuronales con la esquizofrenia y el autismo

02/07/2018

Divulgación

Una investigación del grupo de Neurofísica Computacional del Instituto Carlos I de la Universidad de Granada, en colaboración con la de Birmingham, ha establecido la relación entre la "poda" de conexiones neuronales y la facilidad para aprender, que puede ayudar a entender el autismo o la esquizofrenia. El estudio se ha centrado en comprender cómo se establece la red de conexiones entre neuronas y las funciones que desarrolla el cerebro para traducir la información de los sentidos, almacenarla y recordarla, un objetivo abordado con un modelo matemático realista de red neuronal evolutiva.



Seguir leyendo