



Investigadores demuestran que el cerebro anticipa lo que va a suceder

L.G. | SALAMANCA

Un grupo que pertenece al Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL) y al Instituto de Neurociencias de Castilla y León (INCYL) ha demostrado de forma experimental que el cerebro predice continuamente lo que va a suceder a nuestro alrededor y que existe un mecanismo neuronal que nos alerta cuando la información que aportan los sentidos no coincide con la previsión. El trabajo, publicado en la revista científica 'Plos Biology', tiene implicaciones para el desarrollo de tratamientos para patologías como la esquizofrenia o las enfermedades neurodegenerativas, según ha informado la agencia "Dicyt".

Manuel Sánchez Malmierca y su equipo trabajan desde hace años en la teoría de la codificación predictiva que analiza este proceso por el que el cerebro no actúa de forma pasiva a la espera de estímulos, sino que anticipa lo que espera recibir a través de los sentidos.