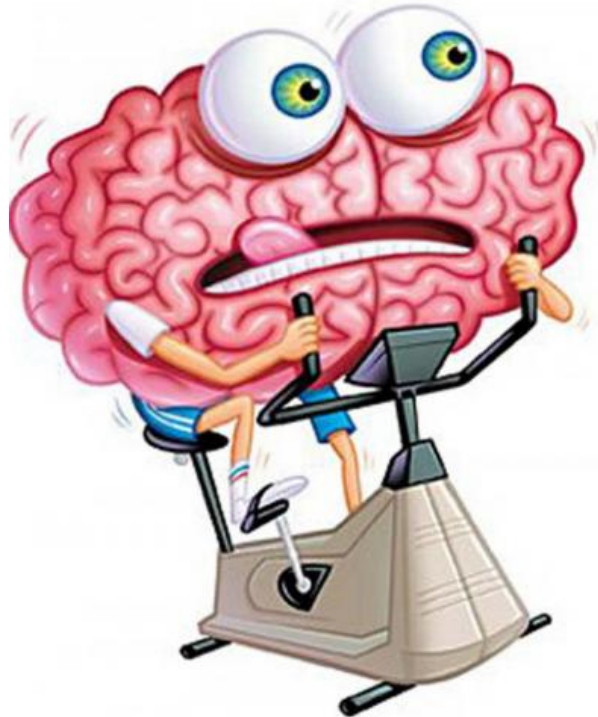




Descubren cómo los recuerdos se borran de la memoria



Científicos del Instituto de Investigación Scripps, en Estados Unidos, han descubierto que la proteína llamada 'Scribble' ayuda a borrar de nuestra memoria los recuerdos, según se desprende de un estudio publicado en la revista 'Neuron'.

Scribble combina la proteína Rac1 y la dopamina en una forma que permite eliminar la información desde el cerebro. Además, aquella interactúa con otras moléculas clave que participan en el proceso del olvido.

Para llegar a esta conclusión, los expertos observaron cómo actúa la proteína en moscas de la especie *Drosophila melanogaster*. Los insectos con inhibición de la proteína Scribble memorizaron dos veces más información que las moscas con niveles normales de aquella. Según los científicos, la proteína actúa de la misma manera en los humanos.

Según los científicos, una mayor comprensión del mecanismo a través del cual el cerebro borra la información ayudará a encontrar un modo de eliminar selectivamente los recuerdos. Por otra parte, gracias al conocimiento de estos mecanismos se podrá combatir el proceso de olvido en personas con trastornos de la memoria como el mal de Alzheimer.



RADIO HABANA CUBA

Artículo Editado por Bárbara Gómez

07/06/2016 22:57:02
