

Logran nuevo mecanismo para mejorar la memoria a corto plazo



Washington, 20 feb (RHC) Científicos estadounidenses de la Clínica de Mayo realizaron una investigación, la cual arrojó que [estimular al cerebro](#) con electricidad de baja intensidad puede ayudar a mejorar la memoria verbal a corto plazo.

Jamie Van Gompel, neurocirujano de la Clínica y coautor de estudio, explicó que el método lo aplicaron a la altura de la sien, pues el problema radica en el [deterioro cognitivo](#) habituales en muchas enfermedades neurológicas para lo que muchos medicamentos actuales son de efectividad limitada.

Añadió que se reunieron con 22 personas con diagnóstico de convulsiones, ya que estas a menudo afectan los circuitos cerebrales encargados de la memoria y le pidieron que leyeran una lista de palabras de un ordenador, posteriormente se les pedía que las recordaran.

Como resultados obtuvieron que entre todos los paciente la memoria mejoró solo en cuatro, los que recibieron estimulación en la corteza lateral del lóbulo temporal, mientras que a las demás que se les practicó en otras parte de la cabeza no hubo resultados satisfactorios.

Estos hallazgos podrían dar pie a dar uso de nuevos dispositivos para tratar déficit cognitivos y de memoria, apuntó el científico.

Fuente: [Cubadebate](#).

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/ciencias/155700-logran-nuevo-mecanismo-para-mejorar-la-memoria-a-corto-plazo>



Radio Habana Cuba