



Científicos estadounidenses desmienten teoría sobre el cerebro humano



La Habana, 8 ago (RHC) Científicos estadounidense desmintieron la teoría de que los humanos solo usan el diez por ciento del cerebro, basándose en las conexiones entre 200 regiones de este órgano en constante actualización, publica este lunes la revista Scientific America.

Con el avance de las técnicas de Neurociencia se acabó la idea del aprovechamiento en un diez por ciento del cerebro, apuntó el psicólogo de la Universidad de Arizona, Hal Arkowitz.

Las consideradas partes silenciosas son en realidad las cortezas de asociación, cuya función principal es integrar las percepciones de distintos sentidos, las emociones y los pensamientos, añadió Arkowitz..

Por otro lado, en las observaciones del cerebro mediante resonancia magnética, se comprobó que ninguna zona permanece inactiva, ni siquiera mientras se duerme. Durante el sueño, el cerebro lleva a cabo tareas importantes como consolidar la memoria.

A estas pruebas se suma que dicho órgano, con su kilo y medio, supone aproximadamente un dos por ciento del peso corporal; pero su consumo energético es del 20 por ciento de la energía de todo el organismo, la quinta parte.

Sin embargo, se comprobó que las personas más inteligentes tienen una actividad cerebral por debajo de la media, refirió Arkowitz.

Tal hallazgo sugiere que los circuitos cerebrales de estos individuos son más eficientes y



necesitan poner en juego menos recursos que el resto.