

Mapa cerebral muestra los procesos del habla



La Habana, 29 abr (RHC) Un minucioso esquema creado por neurobiólogos de la Universidad de California, en Estados Unidos, detalla la estrecha relación que hay entre ciertas áreas de la corteza cerebral y vocablos con conceptos similares.

De acuerdo con la revista Nature, los expertos analizaron la actividad neuronal de siete personas, donde descubrieron el impresionante y similar patrón que sigue el cerebro para ordenar las palabras,

El hallazgo posibilitará la creación de un sistema pormenorizado de la actividad cerebral, aunque hay notables diferencias en el proceso de memorización de palabras, explicaron los científicos.

Los especialistas argumentaron que el mapa semántico favorecerá el desarrollo de tecnologías que apoyen las terapias de recuperación del habla en pacientes con daño cerebral, accidentes cerebrovasculares y trastornos en las neuronas motoras.

Para divulgar su investigación, los neurobiólogos estadounidenses publicaron un proyecto mediático especial que representa visualmente este fenómeno.c



Radio Habana Cuba