

El rol del cuerpo en la memoria

Recientes investigaciones publicadas el 10 de marzo de 2014 confirman la mayor relevancia del procesamiento multisensorial para la memoria. El Proyecto Interfaz Corporal de Mentat - el cuerpo como herramienta cognitiva - obtiene nuevo respaldo en los laboratorios de investigación de los principales institutos de investigación neurocientífica.



Fuera del cuerpo nuestros recuerdos nos fallan]

Una nueva investigación del Instituto Karolinska y la Universidad de Umeå demuestra por primera vez que existe una estrecha relación entre la percepción del cuerpo y la capacidad de recordar...

...La interpretación de los investigadores de los resultados es que existe una estrecha relación entre la experiencia corporal y la memoria. Nuestro cerebro crea constantemente la experiencia del propio cuerpo en el espacio mediante la combinación de información de múltiples sentidos: vista, oído, tacto, y más. Cuando se crea una memoria, la tarea del hipocampo es ligar toda la información que se encuentra en la corteza cerebral en una memoria unificada para su posterior almacenamiento a largo plazo.

Ref.: 'Out-of-body hippocampal amnesia', Loretxu Bergouignan, Lars Nyberg & Henrik Ehrsson, Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS), online 10-14 March 2014.

Fuente: http://www.eurekalert.org/pub_releases/2014-03/ki-otb030614.php