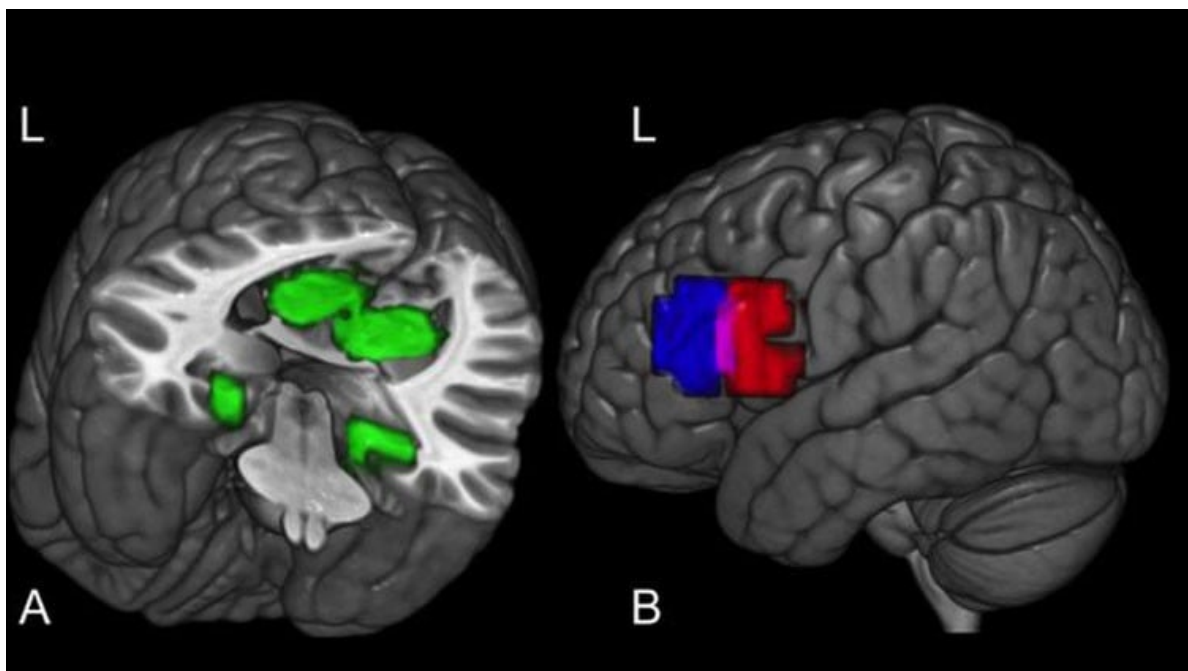
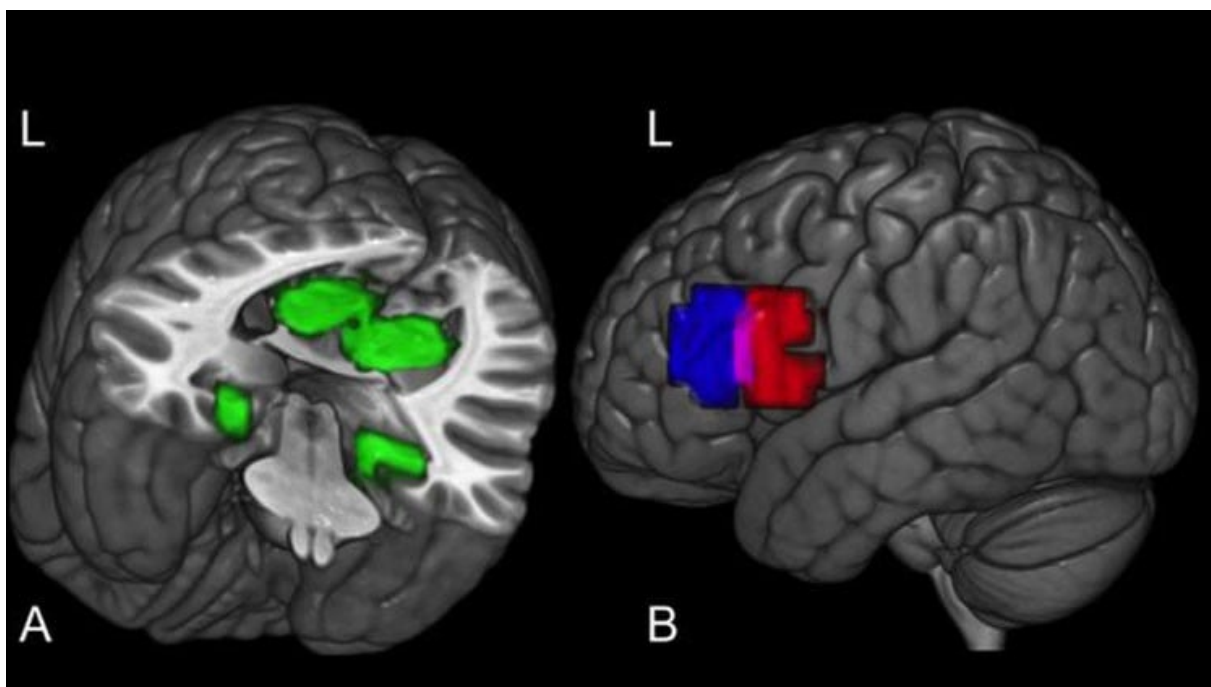


Revelan secreto de cómo se forman nuevos conceptos en el cerebro

El Ciudadano · 11 de junio de 2015

Científicos de la Universidad de Carnegie Mellon (EE.UU.) han logrado observar cómo nuestro cerebro almacena nueva información en diferentes zonas y cómo le afecta. Dicho experimento proporciona, por primera vez, una observación visual de cómo se forman nuevos conceptos en el cerebro.





En su experimento, los investigadores proporcionaron a 16 personas datos sobre una especie de mamífero y sus hábitos mientras monitoreaban sus cerebros mediante resonancia magnética y un programa informático, según reza su informe publicado en la revista [‘Human Brain Mapping’](#).

Indagaron que cada nueva pieza de información que percibían los sujetos era almacenada en el giro frontal inferior y en otras zonas del cerebro de acuerdo con su propio código.

Además quedó patente para los científicos cómo el cerebro humano maneja los datos: la nueva información no eclipsa a la que fue aprendida anteriormente, sino al revés, cambia el cerebro.

«Cada vez que aprendemos algo cambiamos nuestro cerebro de una manera sistemática», dijo el autor del estudio y uno de los investigadores, Andrew Bauer, sosteniendo que el conocimiento de tales procesos podría facilitar el aprendizaje a los estudiantes.

[Fuente](#)

Fuente: El Ciudadano