* **¿Qué es memoria?**

Es una función del cerebro que permite al organismo codificar, almacenar y recuperar la información del pasado. ​ Algunas teorías​ afirman que surge como resultado de las conexiones sinápticas repetitivas entre las neuronas, lo que crea redes neuronales.

* **Diferencia de cerebro de hombre y mujer, su estructura y función**

El estudio, publicado en la revista 'Neuroscience and Biobehavioral Reviews', concluye que el tamaño es la única diferencia clara entre los cerebros masculino y femenino. El cerebro de las mujeres es un 11 por ciento más pequeño que el de los hombres, en proporción a su tamaño corporal. Los cerebros más pequeños permiten ciertas características, como una proporción ligeramente mayor de materia gris (Encuentran involucrados en el control muscular y la percepción sensorial como la vista y el oído, la memoria, las emociones, el habla, la toma de decisiones y el autocontrol) con respecto a la materia blanca ( Protege a las fibras nerviosas de una lesión. Además, mejora la velocidad y la transmisión de las señales eléctricas de los nervios a lo largo de las extensiones de las células nerviosas llamadas axones) y una mayor proporción de conexiones entre los hemisferios.



.