

Escuela Normal de Educación Preescolar

Licenciatura en Educación Preescolar

Tutoría Grupal

“Cerebro”

**2do Semestre “1B”**

Alumna

Perla Carolina Ruiz Cisneros

Maestra:

Irma Edith Vargas Rodríguez

Ciclo Escolar 2021-2022

¿Qué es memoria?

La memoria es la capacidad mental que posibilita a un sujeto registrar, conservar y evocar las experiencias (ideas, imágenes, acontecimientos, sentimientos, etc.).

Diferencia entre el cerebro del hombre y la mujer

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 con respecto a la materia blanca, y una mayor proporción de conexiones entre los hemisferios cerebrales, frente a las que hay dentro de ellos.

-Lateralidad

Los cerebros masculinos suelen tener más desarrollado el hemisferio izquierdo, y los femeninos el hemisferio derecho.​ Al mismo tiempo, los cerebros masculinos tienden a tener más acusadas las diferencias entre los dos hemisferios. La mayor proporción de hombres zurdos en comparación con las mujeres podría deberse a esta causa, sin embargo, no está probado que esta sea la causa determinante.

-Hipocampo  
La atrofia del hipocampo se asocia con una variedad de trastornos psiquiátricos que son más prevalentes entre las mujeres. Además, las diferencias entre hombres y mujeres en cuanto a habilidades de memoria sugieren que podría haber una diferencia en el volumen del hipocampo. Se llevó a cabo un metaanálisis de las diferencias de volumen, del cual se desprende que este es mayor en los hombres, sin normalizar en función del tamaño total del cerebro. Ahora bien, tras hacer ajustes teniendo en cuenta diferencias individuales y el volumen cerebral total, no se observó esa diferencia según el sexo, en contra de las expectativas.