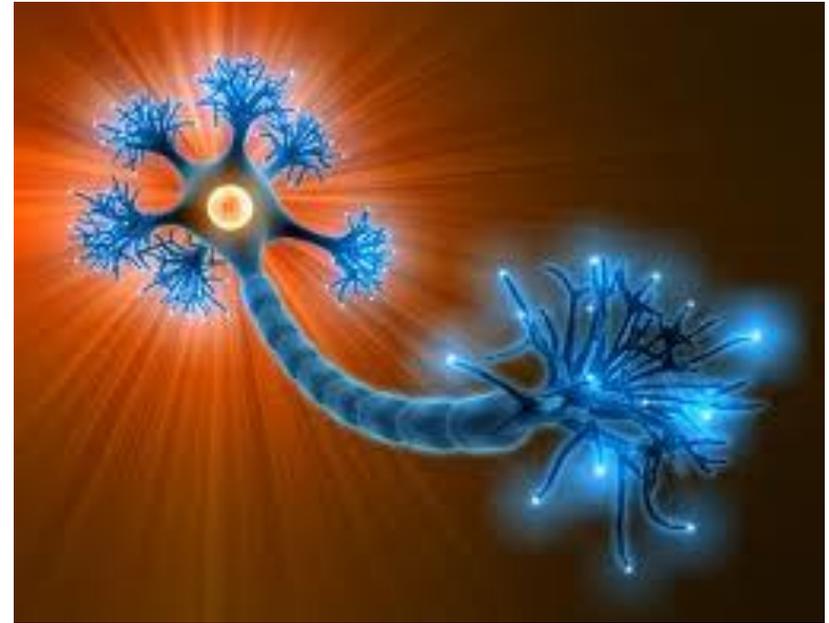


Neurociencia y lectura

Algunos datos asociados a la lectura

El cerebro humano recibe unos 400.000 millones de bits de información por segundo, pero solo somos conscientes de dos mil. De esa información registrada conscientemente, la memoria guarda aproximadamente un 10%.



**José Antonio Fernández Bravo. «Neurociencias y educación».
2010. I Congreso Mundial de Neuroeducación**

Algunos datos asociados a la lectura

CARACTERÍSTICAS DEL PENSAMIENTO
DEL HEMISFERIO IZQUIERDO DEL CEREBRO

CARACTERÍSTICAS DEL PENSAMIENTO
DEL HEMISFERIO DERECHO DEL CEREBRO

Lógico

Aleatorio

Racional

Intuitivo

Secuencial

Holístico

Objetivo

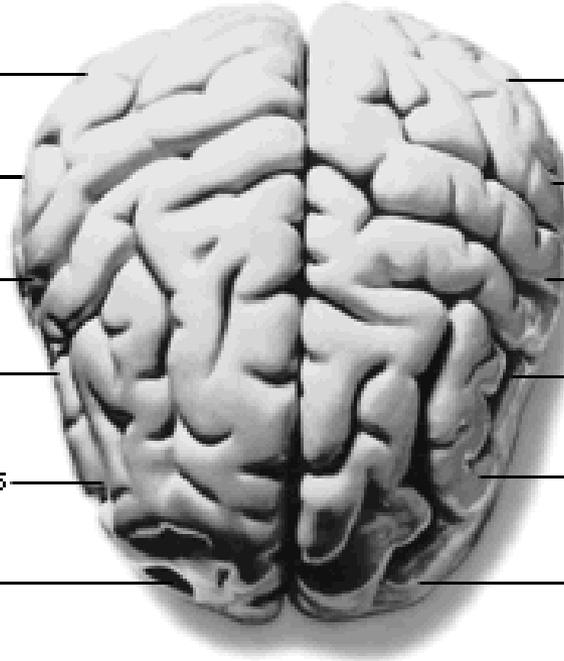
Sintetizador

Centrado en los detalles

Subjetivo

Analítico

Centrado en un todo



El hemisferio izquierdo procesa apenas unos 40 bits por segundo.
El hemisferio derecho procesa a 10 000 000 de bits por segundo.

**Miguel Martínez Miguélez. «El paradigma emergente». 2004.
México: Editorial Trillas**

Algunos datos asociados a la lectura

La distribución de las áreas funcionales es más simétrica en el cerebro femenino. Los haces de fibras nerviosas que unen los hemisferios cerebrales, y constituyen la estructura del cuerpo calloso, es más robusta en mujeres y por ello los hemisferios interactúan entre sí con mayor intensidad que en los varones.

