

Un cerebro único

¿Cómo funciona el pensamiento disléxico?

PERSONA SIN DISLEXIA

Los procesos de lectura son llevados a cabo, en su mayoría, en el **hemisferio izquierdo**.

■ Al leer, el cerebro de una persona realiza múltiples operaciones.

■ Éstas se llevan a cabo en diferentes zonas del cerebro, de acuerdo a la categoría de cada tarea.

■ Por ejemplo, distinguir cada trazo que compone una letra es diferente a asociarla con el sonido que le corresponde.

Lóbulo frontal

Lóbulo parietal

Lóbulo occipital

Lóbulo temporal

Tronco encefálico

Cerebelo

las

5 0 5

?

PERSONA CON DISLEXIA

En cambio, en el cerebro de una persona con dislexia ocurre mayor actividad en el **hemisferio derecho**.

■ A diferencia de los lectores promedio, las áreas del **hemisferio izquierdo** involucradas en la lectura son menores, o bien, se activan e interaccionan más lentamente.

■ Una mayor actividad en el hemisferio derecho ocasiona que se desarrollen varias habilidades compensatorias en esta sección. **¿Quieres descubrir algunas de ellas?**

Hemisferio izquierdo

Hemisferio derecho