

SOCIEDAD

Imprimir | Enviar | Tamaño de texto

INVESTIGACION DEL UNIVERSITY COLLEGE DE LONDRES

Aprender un segundo idioma mejora la "plasticidad cerebral"

Altera en sentido positivo el área cerebral que procesa la información.

Por: LA VANGUARDIA. ESPECIAL

Científicos del University College de Londres han detectado, tras examinar a 105 personas, de las que 80 eran bilingües, que el conocer un segundo idioma **altera en sentido positivo la estructura del cerebro, en concreto el área que procesa información**. En particular, mejora la llamada plasticidad cerebral. Un poco como un ejercicio deportivo ayuda a potenciar los músculos. En efecto, el análisis con el escáner ha demostrado que la materia gris situada en la parte inferior de la corteza parietal era más densa entre los que hablaban una segunda lengua, sobre todo entre los que aprendieron el idioma desde pequeños.

El profesor de Psiquiatría de la Universidad de California en Los Angeles, Joaquín Fuster, que habla fluidamente seis idiomas, cree que si se quiere potenciar la memoria, es recomendable abandonar el cómodo monolingüismo ya que **"con un segundo idioma se mejoran todas las funciones cognitivas**, la atención, la percepción, la memoria, la inteligencia y el lenguaje".

Al ponerse en marcha gran parte de la maquinaria cerebral, se producen, de forma indirecta, efectos muy positivos en otras áreas. Así, "los niños bilingües destacan por tener una mejor capacidad de selección de las respuestas, una mayor habilidad para llevar a cabo tareas simultáneas, gracias a que **consiguen evitar interferencias y controlar el comportamiento**", dice Rodríguez Fornells.

Albert Costa, profesor universitario y miembro del grupo de Neurociencia Cognitiva del Parc Científic de Barcelona, recuerda que "las personas que hablan dos lenguas tienen una mayor facilidad para focalizar su atención en aquello que consideran importante y prescindir de las informaciones que puedan interferir".

Sin embargo, hay que introducir algunos matices. Uno es el número de idiomas. Conocer diez lenguas no nos convertiría en genios de forma automática. Es más, con dos bastaría. La psicóloga Ellen Bialystok de la Universidad de York, en Canadá, reconoce que al hablar un idioma extranjero se registra una mejor calidad de la atención para problemas complejos. Sin embargo -apunta-, no hace falta convertirse en políglota para que nuestro cerebro mejore la plasticidad. **"A partir del segundo idioma que se aprende, no se registran ulteriores beneficios en el cerebro"**.

Imprimir | Enviar | Tamaño de texto

Meneame | Digg | Del.icio.us | technorati | Yahoo | Fresqui

RANKING DE NOTAS

- Más leídas
- Más recomendadas
- Más comentadas

- El fundador de Wikipedia envuelto en una nueva polémica
- Aseguran que fue un "error" el tiroteo entre policías que terminó con uno muerto
- Acercamiento entre Colombia y Ecuador: acuerdan en la OEA conformar una comisión investigadora
- El financiero estadounidense Warren Buffett, el hombre más rico del planeta
- Ecuador endurece su posición y Lula pide una solución "latinoamericana" en la OEA
- El creador de los Backstreet Boys y N'Sync se declara culpable de lavado de dinero
- Cristina Kirchner remarcará en Caracas su condena a Colombia
- Sur Polar
- La ONU pidió que la justicia sea más dura con los famosos que consumen drogas
- Buscan en la Argentina a la hija de un cónsul paraguayo