

Aprender idiomas es la mejor gimnasia cerebral para prevenir el Alzheimer

CIENCIA Según científicos, el cerebro de las personas bilingües permanece activo y desarrollan más capacidades de concentración y aprendizaje. Nunca es tarde para aprenderlos.

Viernes 18 Febrero 2011



Aprender idiomas es la mejor gimnasia cerebral que existe; no sólo proporciona la capacidad de comunicarse con otros, sino previene demencias seniles como el Alzheimer, aseguró un panel de expertos en Washington.

Durante la reunión anual de la Asociación Estadounidense para el Avance de la Ciencia (AAAS), los investigadores indicaron que los estudios realizados con individuos en diferentes etapas de aprendizaje, desde los bebés hasta los adultos, han demostrado que las personas bilingües tienen mayores capacidades de concentración y aprendizaje.

"Dicen que los niños que tienen dos idiomas parece que lo tienen más confuso pero eso no es así, ya que desde muy pequeños aprenden a separar los idiomas y evitan las interferencias", señaló la doctora María Teresa Bajo, del departamento de psicología experimental de la Universidad de Granada.

Los idiomas tienen estructuras diferentes y requieren estructuras cognitivas diferentes, aseguró, pero está demostrado que los niños que aprenden dos idiomas, ya sea castellano y catalán, que tienen una raíz común, o sean dos idiomas totalmente diferentes, inglés y francés, tienen la memoria activa en todo momento.

Esto beneficia a la capacidad de concentración a la hora de realizar una tarea cuando hay otros que interfiere la atención, y ayuda a desarrollar más algunas partes del cerebro.

Según explicó, los niños bilingües son capaces de cambiar de un idioma a otro sin dificultad y a diferencia de quien aprende un idioma de adulto, que tiene que dejar de pensar en uno para centrarse en el otro, ellos mantienen abiertos los dos canales.

Alternar entre las lenguas permite a las personas bilingües ejercer sus mentes de manera más eficaz que las personas que hablan un solo idioma, aseguró.

"Los niños bilingües son capaces de alguna manera de negociar entre la competencia de las lenguas, lo que incrementa sus habilidades cognitivas y les hace más capaces a la hora de realizar varias tareas a la vez", señaló.

Pero no sólo ser bilingüe, sino también aprender un idioma de adulto puede ayudar a retrasar los efectos del envejecimiento, según explicó la doctora Ellen Bialystok, profesora de Psicología de la Universidad de York en Toronto (Canadá).

Bialystok mostró los resultados de un estudio realizado con 450 pacientes con Alzheimer. La mitad había hablado dos lenguas la mayor parte de su vida y el resto sólo una y encontró que, a las personas que hablaban más de un idioma empezaron a mostrar los síntomas y se les diagnosticó la enfermedad entre 4 y 5 años más tarde.

La doctora coincidió en señalar que una de las razones por las que el bilingüismo es un potente mecanismo de protección de los síntomas de demencia es que mantienen el cerebro activo.

"Son como un gimnasio para el cerebro", dijo.

Pero Bialystok señaló que no hace falta ser bilingüe para disfrutar de los beneficios que aportan los idiomas ya que incluso aunque se empiece a estudiar a los 50 años o a edades en las que es poco probable que se llegue a ser bilingüe "se está contribuyendo a una reserva cognitiva a través de actividades muy intensas", dijo.

Los estudios neuronales de las personas bilingües abren una nueva vía para identificar las partes más débiles del cerebro en los adultos a la hora de aprender un idioma y potenciarlas.

En la Universidad de Maryland, los científicos estudian la forma de identificar a los adultos que serían buenos candidatos para dominar un nuevo idioma según explicó la directora adjunta del Centro de Estudios Avanzados de Lingüística, Amy Weinberg.

Última hora

<< 1 >>



Wikileaks: 'César' buscó acuerdo con el gobierno para liberar a Ingrid Betancourt
02/20/2011

Mal tiempo sería la causa del accidente que cobró la vida del general Bocanegra
02/20/2011

Bahréin: manifestantes retoman la plaza Perla
02/20/2011

Censo cósmico detecta miles de millones de planetas en Vía Láctea
02/20/2011

Seúl cree que Corea del Norte prepara un tercer ensayo nuclear
02/20/2011

Libia: militares disparan con ametralladoras contra manifestantes
02/20/2011

MÁS LEIDOS

MÁS COMENTADOS

1. **VIDA MODERNA** Eche pa' la pieza
2. **OPINIÓN** 'El Tuerto', Ramón y Yidis
3. **NACIÓN** El carrusel de los magistrados
4. **OPINIÓN** Cómo pasa 'El Tiempo'
5. **NACIÓN** De compras...

1. **OPINIÓN** 'El Tuerto', Ramón y Yidis
2. **NACIÓN** El carrusel de los magistrados
3. **NACIÓN** El Churchill criollo
4. **VIDA MODERNA** Eche pa' la pieza
5. **NACIÓN** De compras...

Videos

Galerías

Los videos más insólitos de la semana