

Universidad (<http://www.granadadigital.com/seccion/universidad/>)

Investigadores granadinos demuestran que los niños bilingües desarrollan mejor la memoria de trabajo

Encargada de los procesos relacionados con el almacenamiento temporal de la información

Jueves, 07/02/13 11:20

EFE

Una investigación de la Universidad de Granada y la de York (Canadá) ha demostrado que los niños bilingües desarrollan mejor que los monolingües un tipo de memoria denominada "memoria de trabajo", encargada de los procesos relacionados con el almacenamiento temporal de la información y su procesamiento.

La memoria de trabajo es fundamental en la ejecución de multitud de actividades como, por ejemplo, cálculos mentales, ya que en ellos se necesita mantener los números en memoria y operar con ellos o en la comprensión lectora, dado que requiere relacionar los conceptos que van apareciendo a lo largo de un texto.

El objetivo de esta investigación, de la que hoy ha informado la Universidad, fue por una parte evaluar de qué manera el hecho de emplear varios idiomas influye sobre el desarrollo de la "memoria de trabajo" y por otro explorar el papel que tiene la memoria de trabajo en la superioridad cognitiva de los bilingües encontrada en estudios previos.

La memoria de trabajo engloba las estructuras y procesos relacionados con el almacenamiento temporal de la información y el procesamiento y actualización de dicha información.

Es uno de los componentes de las denominadas "funciones ejecutivas": un conjunto de mecanismos que se encargan de la planificación y autorregulación de la conducta humana.

Se trata de una capacidad que se va desarrollando en los primeros años de edad, pero también se ha demostrado que puede entrenarse y mejorar con la experiencia.

La autora principal de esta investigación, Julia Morales, del departamento de Psicología Experimental de la Universidad de Granada, destaca que este estudio ayuda a comprender el desarrollo cognitivo de los niños bilingües y monolingües.

"Otros estudios han demostrado que los niños bilingües son más hábiles en tareas de planificación y control cognitivo (por ejemplo, tareas que implican ignorar información irrelevante o controlar respuestas dominantes), pero hasta la fecha no existían claras evidencias sobre la influencia del bilingüismo en la memoria de trabajo", ha señalado.

Los niños bilingües que participaron en esta investigación, de entre 5 y 7 años, periodo crítico en el desarrollo de este tipo de memoria, realizaron mejor que los monolingües las tareas que implicaban memoria de trabajo y, lo que es más importante, esta ventaja fue mayor cuanto mayores eran las exigencias de otras funciones cognitivas.

Según la investigadora, estos resultados indican que la experiencia bilingüe no mejora el funcionamiento de la memoria de trabajo de forma aislada, sino que influye de forma global en el desarrollo de las funciones ejecutivas, especialmente cuando estas tienen que interactuar entre sí.

Por otra parte, los resultados de este trabajo contribuyen al creciente número de investigaciones existentes acerca del papel de la experiencia en el desarrollo cognitivo.

Estudios previos han mostrado que los niños que realizan actividades como, por ejemplo, la educación musical, muestran ventajas en determinadas capacidades cognitivas.

Me gusta

0

Enviar

Twitter

0



Aprueba el Bachillerato

Consigue el título oficial de Bachillerato y podrás acceder a la Universidad



Hotel de lujo desde 39€

Compara precios de hoteles entre más de 100 webs, encuentra tu hotel ideal y ahorra con trivago



FÉNIX DIRECTO Seguro Moto

Tu Moto a Terceros +Asistencia en Viaje y Asesoramiento Multas desde 114€. Calcula tu seguro.

Publicidad Ligatus

AGREGUE SU COMENTARIO

Su Nombre (requerido)

Su Correo Electrónico (no será publicado) (requerido)

Su Sitio web

Añadir

Granada Digital no se hace responsable de los comentarios expresados por los lectores y se reserva el derecho de recortar, modificar e incluso eliminar todas aquellas aportaciones que no mantengan las formas adecuadas de educación y respeto. De la misma forma, se compromete a procurar la correcta utilización de estos mecanismos, con el máximo respeto a la dignidad de las personas y a la libertad de expresión amparada por la Constitución española.



(<http://andalucianoticias.es/panel/wp->

Ahora pago SINcontacto

Paga tus compras sólo acercando la tarjeta al TPV



(<http://andalucianoticias.es/panel/wp->

[content/plugins/adrotate/adrotate-out.php?](http://andalucianoticias.es/panel/wp-content/plugins/adrotate/adrotate-out.php?)

[track=MTM0LDAsMiEsaHR0cDovL3d3dy5zaW5ib250YWNoYy5iYWhhc](http://andalucianoticias.es/panel/wp-content/plugins/adrotate/adrotate-out.php?track=MTM0LDAsMiEsaHR0cDovL3d3dy5zaW5ib250YWNoYy5iYWhhc)



Hotel de lujo desde 39€

Compara precios de hoteles entre más de 100 webs, encuentra tu hotel ideal y ahorra con trivago

[» Pincha aquí](#)



Curso Aplicaciones Móvil

Aprende la Gestión y Estrategia de un proyecto de desarrollo de Apps. ¡Solicita Información!

[» Pincha aquí](#)



Calcula seguro de coche

Con Acierto.com pagarás hasta 500€ menos. Encuentra el más barato en sólo 3 min.

[» Pincha aquí](#)

Publicidad Ligatus

Buscar

RSS

(<http://www.anda>

Granada Digital (https://twitter.com/intent/user?screen_name=granadadigital)
Granada Digital