

- [Multimedia](#)
- [blogs](#)
- [Salud](#)
- [Archivo](#)
- [servicios](#)

Buscador de abc

buscador



[Noticias agencias](#)

Los niños bilingües desarrollan mejor la denominada "memoria de trabajo"

07-02-2013 / 11:20 h 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, período 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 éstas 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.

Noticias relacionadas

- [¿Quieres saber cómo aumentar el rendimiento escolar de tu hijo?](#)

El objetivo es que entiendan **mejor** cómo se siente cada una de las partes y aprendan a reaccionar con inteligencia para sentirse **mejor**.

- [Doce claves para que los hijos colaboren en las tareas domésticas](#)

La **mejor** técnica para que colaboren en las tareas de casa, es dar ejemplo.

- [El misterio del secuestrador de niños](#)

Nota urgente. Atención a los padres, madres y hermanos. Hay un varón, cuya edad puede estar entre los 40 y 50 años, complexión gruesa, calvo y castellano-parlante, que ha intentado coger a niños en ...

- [Echan el cierre a la puerta principal de la sede de Banco CCMJou destaca la gestión «valiente, responsable y coherente» de Cospedal](#)
[Más de 5.000 niños han visitado las Cortes en 2012](#)

Los empleados de Liberbank o Banco CCM de la sede de la entidad financiera en Toledo, situada en la calle Ocaña, ayer pudieron encontrarse con la puerta principal del edificio cerrada, por lo que ...

- [BlackBerry Z10 rompe récords en Canadá](#)

El pasado 30 de enero se presentaba BlackBerry 10, el nuevo sistema de la compañía antes **denominada** Research in Motion. En concreto, según el CEO de BlackBerry, se ha tratado del ...



Por comunidades

[Andalucía](#)

[Aragón](#)

[Balears](#)

[Cantabria](#)

[Castilla La Mancha](#)

[Castilla y León](#)

[Cataluña](#)

[Ceuta](#)

[Comunidad Valenciana](#)

[País Vasco](#)

[Córdoba](#)

[Extremadura](#)