

Enamórate en... *Respetiva* **Restaurante ROCAMAR** *Menú especial San Valentín* 50€ por pareja

Pto. Deportivo Benalmádena  
Avda. Juan Sebastián Elcano - Edif. Club Náutico RESERVAS 806 617 830

COLABORA  
con nuestro DPTO. DE PUBLICIDAD  
671 833 810



Martes, 12 de Febrero 2013 Actualizado: 13:58 Ocio Turismo Buscar en Ivecinos + Quiénes somos Contacto

Portada | Málaga | Provincia | Andalucía | Nacional | Economía y empresa | Deportes | Sociedad y sucesos | Cultura | Ciencia y tecnología |  
Antequera | Benalmádena | Estepona | Fuengirola | Marbella | Mijas | Nerja | Rincón de la Victoria | Ronda | Torremolinos | Torrox | Velez Málaga

## ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE LA INFORMACIÓN

AVANCES

UNIVERSIDAD DE GRANADA Y LA DE YORK,

# Los niños bilingües desarrollan mejor la memoria de trabajo, según un estudio

Ciencia Y Tecnología Viernes, 08 FEB 2013 10:58 CMT Ivecinos.es Comentar

valorar (0 Votos)

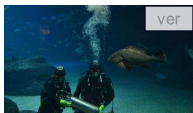
Twitear noticia! Pulse para aumentar letra A+ A-

### + NOTICIAS

UNIVERSIDAD DE BARCELONA  
MADAGASCAR, NUEVA CALEDONIA.....

**Expertos de centros de España descubren un género nuevo de crustáceo y cinco nuevas esp...**

Dos investigadores de centros españoles han hallado.... +



**MÚLTIPLES VENTAJAS QUE MEJORAN LOS SISTEMAS ACTUALES**  
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA ...

**Samaruc, del Instituto ITEAM, permite detectar, grabar y clasificar los sonidos de especie...**

Investigadores del Instituto ITEAM de la Universidad... +

INVESTIGADORES DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA (SILENCIAMIENTO GÉNICO)...

**Hongos y parásitos microbianos perdieron un mecanismo de defensa durante la evolución, s...**

Un artículo publicado en la revista PLoS Pathogens.... +

LA DOMESTICACIÓN TIENE SU ORIGEN EN LA AGRICULTURA UNA DIETA RICA EN ALMIDÓN...

### AGENCIA SINC. -

Investigadores de la Universidad de Granada y de la Universidad de York, de Toronto (Canadá), ha demostrado que los niños bilingües desarrollan mejor que los monolingües la memoria del trabajo.

Este tipo de memoria, señalan los autores del estudio, es la encargada de los procesos relacionados con el almacenamiento temporal de la información y el procesamiento y su actualización. Y es fundamental en la ejecución de multitud de actividades como, por ejemplo, realizar cálculos mentales –necesitamos mantener los números en memoria y operar con ellos– y en la comprensión lectora –que requiere relacionar los conceptos que van apareciendo a lo largo de un texto–.

El objetivo de esta investigación, publicada en el último número de la revista Journal of Experimental Child Psychology, fue, por un lado, 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 este tipo de memoria en la superioridad cognitiva de los bilingües encontrada en estudios previos.

#### Funciones ejecutivas

Además, según el estudio, la memoria de trabajo 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 Castillo, 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", dice Morales.

Los niños bilingües que participaron en esta investigación, de entre cinco y siete años de edad, 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.

"Estos resultados nos 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", indica Morales.

#### Educación musical

Según la investigadora, 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. "No obstante, no podemos distinguir hasta qué punto realizan esas actividades debido a factores como el talento o el interés".

Los niños bilingües del estudio lo eran, simplemente, por circunstancias familiares, y no porque tuvieran una especial preferencia por los idiomas. "Este hecho aporta una fuerte evidencia acerca del papel de la experiencia en la modulación del desarrollo cognitivo en los niños", concluye.

#### Referencia bibliográfica:

TU AGUA NO SE TIRA. TU AGUA ES ACOSOL

Porque en Acosol damos vida al agua que te llevamos, depurándola y volviéndola a usar. Acosol abastece, produce y depura.

www.acosol.es

¿BUSCAS TRABAJO?

Colabora con nuestro Dpto. de Publicidad

Imprescindible conocimiento de redes sociales

ENVIAR DATOS A:  
redaccion@vecinosdebenalmadena.com

vive sano

THE BEST SELECTIONS OF ANDALUSIAN PRODUCTS

www.vivesanocpa.es

### Nature revela por qué el perro es el mejor amigo del hombre

Las adaptaciones genéticas que permitieron a los... +

¿QUÉ SE ESCONDE TRAS UNA OBRA DE ARTE? EMPRESA CON SEDE EN ASTURIAS...

### Treelogic diseña un sistema que permitirá ver bocetos previos y ocultos bajo los lienzos

Ivecnos.es - La empresa Treelogic, con sede en... +

Julia Morales, Alejandra Calvo, Ellen Bialystok. "Working memory development in monolingual and bilingual children". Journal of Experimental Child Psychology. Volume 114 (2), febrero y 2013, pags 187-202

#### Comentar

Recomendar

0

Seguir a @Ivecinos

Por favor, antes de escribir su comentario, lea atentamente las reglas de moderación que siguen abajo:

**ATENCIÓN: NORMAS DE USO - FORO DE NOTICIAS.** Los foros de este periódico están moderados, por ello, pedimos a nuestros lectores sigan unas normas básicas. Los comentarios podrán retirados, que no censurados en caso de incumplir con las siguientes normas de uso:

- 1 - Repetir o envío masivo de comentarios.
- 2 - Distribuir contenidos de forma ilícita.
- 3 - Atacar a personas alejadas de la vida pública.
- 4 - Difundir informaciones o materiales difamatorios, obscenos, ilícitos que infrinjan las normas.
- 5 - Cualquier tipo de conducta que vulnere derechos como el honor, imagen o intimidad.

**CON EL FIN DE FOMENTAR Y OBTENER UN BUEN USO DE LOS COMENTARIOS Y CONSEGUIR QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES ANTERIORES, QUEDARÁN REGISTRADAS LAS DIRECCIONES IP DE CADA ORDENADOR DESDE DONDE SE PUBLIQUEN LOS COMENTARIOS,** respetando en todo momento su privacidad siguiendo el protocolo de la Agencia Española de Protección de Datos IVECINOS.ES no se hace responsable de los comentarios vertidos en los foros por los usuarios. En ningún caso, éstos se corresponden con la línea editorial de éste periódico. Infórmenos de inmediato si ve algún comentario susceptible de incumplir algunas de estas normas a nuestro Email corporativo : [redaccion@ivecnos.es](mailto:redaccion@ivecnos.es)  
Aclarado éstos extremos los invitamos a seguir participando en nuestros foros utilizando los campos que se encuentran justo debajo de éste recuadro.

Nombre (requerido)

Restan: 1000 símbolos



Refrescar

Enviar

<< volver

#### Redacción Vecinos : últimas noticias

Diputación abonará 552.000 euros a Aspromanis y Sagrado Corazón pese a ser competencia de la Junta  
El Plan Global de Cercanías estudiará la demandada ampliación hasta Marbella  
El reto es... el crecimiento



**Tenemos la mejor opción para tus vacaciones.**



**¿Grietas en los muros?**

inyecciones de resinas expansivas: inspección y presupuesto gratuitos y sin compromiso

**llame a Geosec** ▶▶

#### AHORA EN DEPORTES



Messi, durante el partido contra el Madrid. FOTO:

**FÚTBOL** MÁS EN [WWW.FCBARCELONA.ES](http://WWW.FCBARCELONA.ES)

LA HORA Y EL DÍA DEL CLÁSICO

**El Madrid-Barça de Liga, el 2 de marzo a las 16 horas y por Canal+**

12/02/13 11:44

FCB. - Ya se conoce el día y la hora del clásico de Liga en el Santiago Bernabéu. El próximo sábado 2 de marzo a las 16 horas el Real Madrid y el Barça disputarán la 26ª jornada de la ...

Comentar

+



Gento, Pirri, Butragueño y Amancio dieron la

**FÚTBOL** MÁS EN [WWW.REALMADRID.COM](http://WWW.REALMADRID.COM)

JUNTO A HISTÓRICOS COMO BUTRAGUEÑO

**Ronaldo ya es leyenda**

12/02/13 11:41

RM. - El madridismo tiene un nuevo nombre que añadir a su histórico olimpo de máximos goleadores. Gento, Pirri, Butragueño y Amancio dan la bienvenida a su alumno más aventajado: Cristiano Ronaldo. Lo hacen en un escenario cargado de mística, ...

Comentar

+