

ESPACIO RESERVADO PARA LA PUBLICIDAD



Jueves 9 Septiembre 2010

10:48



Revista electrónica de ciencia, tecnología, sociedad y cultura

Megatendencias Ciencia Tecnología Sociedad Ingeniería Religiones Estrategia Directivos Telecomunicación Informática Ferroviarias Cielo Único Blogs News III Sistema

Página de inicio > Noticias

## Breves 21

### ■ La sobreestimulación puede provocar deficiencias en el aprendizaje infantil 09/09/2010

Expertos del grupo de investigación Neuroplasticidad y Aprendizaje de la Universidad de Granada (UGR) estudian actualmente cómo la estimulación temprana puede intervenir en el proceso de aprendizaje. En concreto, están analizando in vivo el efecto que causa la exposición prolongada a estímulos complejos y si afecta a procesos cognitivos en etapas adultas.

Tras realizar experimentos con crías de ratas, los investigadores de la UGR han concluido que “el entrenamiento en tareas demasiado complejas, antes de que el sistema esté preparado para llevarlas a cabo, puede producir deficiencias permanentes en la capacidad de aprendizaje a lo largo de la vida”.

Este hecho podría responder a dos motivos diferentes, explican los científicos: a que la persona se bloquee emocionalmente o a que el sistema de la memoria se modifique. En ambos casos, el resultado sería el mismo: se aprende peor si nos han enseñado empleando técnicas complejas antes de que el cerebro se haya formado adecuadamente.

Otro aspecto que los expertos de la Universidad granadina están investigando es cómo la dieta puede afectar al aprendizaje y la memoria adultas durante la formación del cerebro. Hasta ahora, los experimentos realizados han demostrado que, dependiendo de la alimentación, se puede tener un desarrollo cognitivo u otro, es decir, que lo que se come afecta al modo en que se configura el cerebro.

[Más información](#)

Yaiza Martínez

#### Nuevo comentario:



**Nombre \* :**

**Email (no aparecerá en su comentario) \* :**

**Sitio web :**

**Comentario \* :**  



☐ **Recibir aviso de nuevos comentarios por e-mail**

Los comentarios tienen la finalidad de difundir las opiniones que le merecen a nuestros lectores los contenidos que publicamos. Sin embargo, no está permitido verter comentarios contrarios a las leyes españolas o internacionales, así como tampoco insultos y descalificaciones de otras opiniones. Tendencias21 se reserva el derecho a eliminar los comentarios que considere no se ajustan al tema de cada artículo o que no respeten las normas de uso. Los comentarios a los artículos publicados son responsabilidad exclusiva de sus autores. Tendencias21 no asume ninguna responsabilidad sobre ellos. Los comentarios no se publican inmediatamente, sino que son editados por nuestra Redacción.

[Volver a la lista de noticias](#)



#### COMPARTE NUESTROS CONTENIDOS



## En nuestros blogs

Circuncisión. La ley judía no es ya válida (161-19)

Adaptación de la vida social cristiana al Imperio Romano (161-18)

Movistar lanza Aula 365, el primer servicio online de apoyo escolar del mercado español

Juan Negrín, presidente del Gobierno

Síntesis (de parte) del pensamiento de Pablo (161-17)

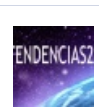
Juan de Zebedeo en la literatura apócrifa

El propósito de Pablo y su trágico final, según Mosterín (161-16)

Pequeña historia de "Víctimas de la Guerra Civil"

Pablo de Tarso, según Mosterín (161-15)

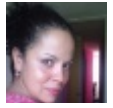
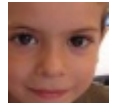
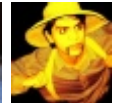
Aena estudiará la petición de los controladores aéreos de flexibilizar la retirada operativa a los 57 años



**Tendencias21.net** en Facebook

A 6,645 personas les gusta Tendencias21.net

  
María Edison Dieg Andres Julán

  
Ignasi Xavier Enver Pilar Carmen

[Tendencias21.net on Facebook](#)

Visita nuestras Tiendas 21

Anúnciate aquí