



Visual Chart Toda la potencia en tu mano con las mejores tarifas.
8,75€* tarifa plana RV Nacional. 3€ por contrato de Derivados. *Hasta 75.000€. CORTAL CONSORS BNP PARIBAS



TELEPRENSA.ES

EL PERIÓDICO DIGITAL DE GRANADA



“Desacertada campaña de UGT” Javier Salvador, teleprensa.es

ANDALUCÍA | ALMERÍA | CÁDIZ | CAMPO DE GIBRALTAR | CÓRDOBA | GRANADA | HUELVA | JAÉN | MÁLAGA | SEVILLA | MURCIA | GIRONA |

CAPITAL | PROVINCIA | SOCIEDAD | ECONOMÍA | CULTURA Y OCIO | DEPORTES | FÓRMULA 1 | 24 HORAS | MUNDIAL 2010 | ESPAÑA

» Granada » Sociedad » La sobreestimulación infantil y juvenil provoca...

Jueves, 09 de Septiembre 2010

TELEPRENSA EN YOUTUBE | NOTAS DE PRENSA / SUSCRIPCIÓN

GRANADA

TITULARES: » El Almería ya tiene más abonados que la temporada pasada y espera

La sobreestimulación infantil y juvenil provoca deficiencias en el aprendizaje

- Científicos de la UGR analizan in vivo el efecto que causa la exposición prolongada a estímulos complejos y si afecta a procesos cognitivos en etapas adultas

08-09-2010 17:12

COMPARTIR ESTA NOTICIA

■ COMENTAR

■ IMPRIMIR

■ ENVIAR POR EMAIL



GRANADA.- Expertos del grupo de investigación Neuroplasticidad y Aprendizaje de la Universidad de Granada (UGR), coordinados por la psicobióloga Milagros Gallo, estudian 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.

“Hay determinados momentos durante la formación del cerebro, que abarca desde la etapa prenatal hasta la adolescencia, en los que influyen decisivamente factores ambientales como la dieta, pero también hay otras circunstancias que afectan al comportamiento posterior y al modo de aprendizaje en etapas adultas, como es el tipo de situaciones al que fuimos expuestos durante los periodos tempranos”, explica Gallo, responsable del estudio y miembro del Instituto de Neurociencias “Federico Olóriz”.

Así, y 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”, informa Andalucía Innova.

Esta circunstancia puede responder a dos motivos diferentes: que la persona se bloquee emocionalmente o bien que el sistema de la memoria se modifique.

“En ambos casos, el resultado es el mismo: se aprende peor si nos han enseñado empleando técnicas complejas antes de que el cerebro se haya formado adecuadamente”, garantiza Gallo.

Estos estudios se enmarcan en un proyecto de excelencia denominado Educación, Aprendizaje, Cerebro y Desarrollo, al que la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia ha incentivado con 200.000 euros.

Dieta y aprendizaje

Otro aspecto que los expertos de la Universidad granadina están investigando en este proyecto es cómo la dieta puede afectar al aprendizaje y la memoria adultas durante la formación del cerebro. Para ello, han utilizado nuevamente ratas jóvenes y han recurrido a la



Célebre clarividente irlandés abrirá clínica en Bézna (Granada)



Maracena pone en marcha su programa 'Tú trabajas, yo le cuido'



Veinticuatro familias tienen ya su vivienda protegida en Granada

MAS LEÍDOS

- » Ya están disponibles las entradas para el partido de Copa Granada C.F. - Betis
- » RETA dejará de trabajar con más de 80.000 empresas andaluzas
- » Manuel Morales se une a los vecinos de Cortes de Baza por la defensa del río Castril
- » Un punto de información turística atenderá a los asistentes a la beatificación de Fray Leopoldo
- » Enrique Cirre arrasa en el circuito aragonés de Motorland subiendo a lo más alto del podium
- » El PP de Vegas del Genil denuncia la 'situación de abandono' en la que se encuentran los vecinos



OCU
Únete a nosotros y ayúdanos a defender los derechos del consumidor
INFÓRMATE haz click aquí



250 OPERACIONES
por tu cara bonita
Con la Cuenta Multiplica
Infórmate aquí
CORTAL CONSORS BNP PARIBAS



almeriamóvil

amígdala.

“Dependiendo de nuestra alimentación, tendremos un desarrollo cognitivo u otro, es decir, lo que comemos afecta al modo en que se configura el cerebro”, asegura esta investigadora.

En estudios realizados con dietas ricas en colina, un nutriente esencial para el funcionamiento cerebral y cardiovascular, han comprobado que el enriquecimiento o deficiencia de las dietas en colina (nutriente que se puede encontrar en la yema de huevo, en la leche, en la carne de ternera, en los cacahuetes, en la lechuga), durante periodos sensibles de la formación del cerebro, mejora o deteriora de forma permanente las capacidades cognitivas en un adulto.



Envíanos un comentario

* Campos obligatorios.

* Nombre:

* Email:

* Comentario:

* Captcha:



Introduzca el contenido de la imagen.

Enviar comentario

Comentarios:

No hay comentarios

Hemeroteca de **sociedad**

Día	Mes	Año	
Null	Null	Null	Ver hemeroteca

Anteriores | Siguientes

Una intervención neuropsicológica temprana reduce las secuelas de las personas con daño cerebral adquirido

La Guardia Civil detiene a cinco personas por el cultivo y tráfico de marihuana

Los alumnos de Ciencia Política de la UGR simulan la gestión de crisis internacionales valiéndose de un proyecto de innovación docente

Detienen a un hombre que presuntamente asaltó una vivienda, propinó una paliza al propietario y luego robó un coche

Colocación de una valla en contra de la violencia hacia las mujeres en La Zubia



Más de 1.000 participantes han pasado por las 84 Escuelas de Padres y Madres de Granada este año



Continúa abierta la inscripción en las actividades culturales de Extensión Universitaria, convalidables por 3 créditos de libre configuración

ID AL PRINCIPIO

Una Vuelta con 10.000 líderes

El ciclismo crea aficción, sobre todo cuando la Ronda española llega a tierras almerienses.



DOCUMENTOS DE INTERÉS

