

Clasificados 11870.com Vivienda Empleo Coches mujerhoy.com

Viernes, 8 julio 2011

Hoy 14 / 31 | Mañana 17 / 32 |

Edición: **Granada** Edición Almería Edición Jaén PersonalizarPORTADA DEL DÍA  
Hoy en IDEAL  
Vea la portada

Iniciar sesión con

Regístrate

**Portada Local Deportes Economía Más Actualidad Gente y TV Ocio Participa Blogs Servicios Hemeroteca**

IR

Granada Costa Provincia Motril Baza Loja Guadix

Estás en: Granada - Ideal &gt; Granada &gt; Últimas noticias &gt; Desarrollan modelo para analizar cambios en el cerebro durante envejecimiento

ÚLTIMAS NOTICIAS DE GRANADA 18:21

## Desarrollan modelo para analizar cambios en el cerebro durante envejecimiento

Agencia EFE

Granada, 7 jul (EFE).- Científicos de las universidades de Granada y de la Pablo de Olavide de Sevilla han publicado una investigación sobre un modelo experimental de envejecimiento prematuro cuyos resultados indican que los ratones representan un buen modelo experimental para el estudio del envejecimiento normal.

El estudio, que ha sido publicado en la revista "Neurobiology of Aging", también indica que esos ratones, los denominados SAMP8, suponen un excelente modelo experimental para el estudio de determinadas enfermedades neurodegenerativas asociadas al envejecimiento, ha informado hoy la Universidad de Granada.

La comunidad científica busca desde hace años modelos experimentales para el estudio de los procesos naturales del envejecimiento dado el progresivo aumento en la edad media de la población mundial, que hace necesario un mejor conocimiento de los cambios físicos y cognitivos que acompañan a este proceso.

El estudio de los cambios estructurales y funcionales que tienen lugar en el cerebro a lo largo del envejecimiento normal y que afectan a las funciones sensoriales, motoras y cognitivas es para ello de gran importancia, según la Universidad.

Este tipo de estudios requiere de la disponibilidad de modelos animales en los que se puedan reproducir, de forma experimental y acelerada, los cambios que ocurren en las distintas funciones cerebrales con el aumento de la edad.

El trabajo ha sido realizado en los laboratorios de la División de Neurociencias de la Universidad Pablo de Olavide, bajo la dirección del José María Delgado y con la colaboración de investigadores del Instituto de Investigaciones Biomédicas de la Universidad Central de Barcelona y del Centro de Investigación Biomédica de la Universidad de Granada.

El grupo de Sevilla publicó en 2006 que el aprendizaje en ratones puede mejorar la eficiencia de las conexiones neuronales en el hipocampo en condiciones fisiológicas.

[Tienes tu dinero totalmente disponible, sin gastos, ni comisiones.](#)

### ANUNCIOS GOOGLE

**Spa desde 9€, cena 5.95€**

Hoy te ofrecemos planes exclusivos No los dejes escapar.Regístrate ya  
Letsbonus.com

**Grado en Arquitectura**

IE University: gana ventaja competitiva e independencia  
www.ie.edu/university

**Mantenimiento Ind Granada**

Certificado de Universidad Camilo José Cela. Acceso a Bolsa de Empleo  
www.MasterD.es/CursoMantenimiento

**Grado Dirección Empresas**

Grado en Dirección de Empresas. ¡ Infórmate sin Compromiso ! ESADE.  
Grados.ESADE.edu

Powered by SARENET

**ideal.es**

© Ideal Comunicación Digital SL Unipersonal

Registro Mercantil de Granada, Tomo 924, Libro 0, Folio 64, Sección 8, Hoja GR17840, Inscripción 1ª C.I.F.: B18553883 Domicilio social en C/ Huelva 2, Polígono de ASEGRA 18210 Peligros (Granada) Correo electrónico de contacto: idealdigital@ideal.es Copyright © Ideal Comunicación Digital S.L.U., Granada, 2008. Incluye contenidos de la empresa citada, del diario IDEAL editado por Corporación de Medios de Andalucía y en su caso, de otras empresas del grupo de la empresa o de terceros.

EN CUALQUIER CASO TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS:

Queda prohibida la reproducción, distribución, puesta a disposición, comunicación pública y utilización, total o parcial, de los contenidos de esta web, en cualquier forma o modalidad, sin

### ENLACES VOCENTO

ABC.es  
El Correo  
elnortedecastilla.es  
Elcomercio.es  
SUR digital  
Qué.es  
La Voz Digital  
Punto Radio  
hoyCinema  
Infoempleo  
Autocasion

Hoy Digital  
La Rioja.com  
DiarioVasco.com  
Ideal digital  
Las Provincias  
El Diario Montañés  
Laverdad.es  
Finanzas y planes de  
hoyMotor  
Guía TV  
11870.com

previa, expresa y escrita autorización, incluyendo, en particular, su mera reproducción y/o puesta a disposición como resúmenes, reseñas o revistas de prensa con fines comerciales o directa o indirectamente lucrativos, a la que se manifiesta oposición expresa.

[Contactar](#) | [Mapa Web](#) | [Aviso legal](#) | [Política de privacidad](#) | [Publicidad](#) | [Master de periodismo](#) | [Visitas al Ideal](#)