

>> Entra en
<http://bb.eluniversal.com>

BOLD
PEARL
CURVE



MI CUENTA | REGÍSTRATE

SUSCRIPCIONES

ANUNCIANTES

CARACAS, domingo 24 de mayo, 2009 | Actualizado hace 7'

Buscar

BUSCAR

Secciones Daily News Edición Impresa Servicios Multimedia Clasificados 100 años

Nacional y Política Sucesos Opinión Economía Deportes Caracas Internacional Arte y Entretenimiento **Vida**

Inicio > Vida > **Noticias**



Votar ☆☆☆☆☆



Españoles investigan una nueva molécula para detección precoz del Alzheimer

01:01 PM Madrid.- Investigadores españoles trabajan de forma pionera en el diseño de una nueva molécula capaz de detectar en sus fases iniciales el Alzheimer, un mal que en Europa padecen 2,5 millones de personas y que de seguir su ritmo actual afectará a 9 millones en torno a 2050.

Lograr la detección precoz de la enfermedad es la gran diferencia que supone este proyecto español con respecto al resto de estudios, hasta ahora más centrados en la confirmación del mal que en la investigación de sus raíces, reseñó Efe.

Los inicios del Alzheimer están asociados a unos síntomas bien conocidos, como pérdida de memoria, y "todos ellos reflejan una alteración molecular previa en el cerebro", dijo a Efe Miguel Ángel Pozo, director del proyecto.

"Esta alteración es de años probablemente", con lo que la ausencia de un diagnóstico precoz hace que se esté "perdiendo un tiempo precioso", añadió.

El proyecto, en el que colaboran investigadores de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) y la Universidad de Alcalá de Henares, está dirigido por el Instituto Tecnológico PET (ITP), pionero en España en la introducción de la técnica PET (Tomografía por Emisión de Positrones) y del que Pozo es asesor científico.

El experto destacó la capacidad de detección precoz de ciertas enfermedades con un ciclotrón, un acelerador de iones con aplicación combinada de un campo eléctrico oscilante y otro magnético, utilizado para el diagnóstico por imagen PET-TAC (Tomografía por Emisión de Positrones-Tomografía Axial Computerizada).

Según Pozo, "se busca algún trazador o radiofármaco sensible a las fases iniciales de la enfermedad", y se está trabajando "con moléculas de las que se conoce su capacidad como biomarcador del Alzheimer en sus fases iniciales".

"Estamos haciendo modificaciones en los sustratos de esas moléculas para conseguir otras análogas, pero con mejor biodistribución en el sistema nervioso central", añadió el científico, que explicó que están empezando a hacer los primeros estudios en animales.

En la actualidad, los enfermos de Alzheimer reciben los fármacos que existen en el mercado para ralentizar el mal cuando la enfermedad está ya muy avanzada.

Por ello, un diagnóstico precoz, gracias a nuevas técnicas, mejoraría los resultados de los tratamientos actuales y favorecería la investigación en el logro de otros más eficaces, según los expertos.

Suplemento Especial
Guía Turística

¡Búscalo todos los domingos!
 o haz click [AQUÍ](#)

Acceso rápido a:

[RSS](#)
[Obituarios](#)

[Correo diario](#)
[Gaceta Oficial](#)

[Movil](#)
[Carteles y edictos](#)

[Blogs](#)

Ahora en Portada

Presentan mesa unitaria como alternativa democrática

12:37 PM. NACIONAL Y POLÍTICA. Los partidos de oposición presentaron hoy la mesa unitaria que será la instancia desde la cual los adversos al gobierno definirán y coordinarán las estrategias de manera de construir alternativas frente "a las políticas equivocadas del gobierno".
[Comentarios \(17\)](#) ☆☆☆☆☆

PSUV considera Mesa Unitaria una "caricatura"

[Comentarios \(9\)](#) ☆☆☆☆☆

AN aprobó Ley contra el Secuestro y la Extorsión

[Comentarios \(2\)](#) ☆☆☆☆☆

Jóvenes de UNT abren cuenta para colaborar con Globovisión

[Comentarios \(7\)](#) ☆☆☆☆☆

Piden a la Fiscalía investigar "turismo de lujo" del presidente Hugo Chávez

[Comentarios \(8\)](#) ☆☆☆☆☆

Ranking de Noticias

Lo más leído | Lo más enviado | Lo más votado

1. Caravana presidencial mató a deportista en una ...

El Instituto Tecnológico PET acaba de instalar un segundo ciclotrón para la investigación de enfermedades, que será inaugurado en junio próximo.

Participa (envíanos tu comentario)

Para escribir tus comentarios en las noticias necesitas ser usuario registrado de [EL UNIVERSAL](#). Si no lo eres, regístrate [aquí](#)

Correo (obligatorio)

Clave (obligatorio)

INGRESAR

El Universal no se hace responsable por las opiniones emitidas en este espacio. Los comentarios aquí publicados son responsabilidad de quién los escribe.

El Diario **El Universal** se reserva el derecho de editar los textos y de eliminar aquellos que utilicen un lenguaje no apropiado y que vaya en contra de las leyes venezolanas.

2. Lo rico de ser rico
3. Minsalud confirma 12 casos de influenza A H1N1 ...
4. Mataron a escolta de Cancillería cuando llegaba...
5. Avanza el rescate de víctimas del vuelo 447
6. Guyana otorga concesiones mineras en zona en re...
7. EEUU envía tecnología para buscar cajas negras ...
8. Lula: Brasil intenta recuperar todos los cuerpo...
9. García acusa a naciones extranjeras de injerencia
10. Invasión de especialistas

Blogs

[Ver todos](#)



Ileana Magual Mandé

Energía de la buena

Desde hace décadas, diversas investigaciones han corroborado los efectos (...)

HACE
37
minutos



Elides J. Rojas L.

Sobre la marcha

Con un concierto de la Orquesta Sinfónica de Sierra Maestra, la actuación del (...)

HACE
1
hora



Ernesto Linzalata

42 kilómetros

La Cota Mil se convierte los domingos en una buena alternativa para entrenar y (...)

HACE
3
horas



Mayte Navarro

Entre grandes cacaos

Ante la invitación de la Secretaría de Producción, Turismo y Economía Popular (...)

HACE
17
horas



Robert Andrés Gómez

Cinema XXI

El deceso de David Carradine es sorprendente. La gran estrella de la televisión (...)

HACE
3
días



Guía Turística

¡Buen viaje!

La oferta de cruceros que presenta para esta temporada 2009-2010 la naviera (...)

HACE
4
días



Héctor Aranguren

Swing Vinotinto

Se que no es venezolano, pero me llamó la atención las grandes condiciones de (...)

HACE
4
días

Alianzas



[Cómo anunciar](#) | [Suscripciones](#) | [Contáctenos](#) | [Política de privacidad](#)
[Términos legales](#) | [Condiciones de uso](#) | [Mapa del Sitio](#) | [Ayuda](#)
 El Universal - Todos los derechos reservados 2009

