

España

Portada | Tu ciudad » | Gente | TV | Deportes | Motor | Tecnología | Videojuegos | Cine | Música | Zona 20 | Vivir | Viajes | Servicios » |

Fotos | Blogs | Multimarcador | Triviales | Foros | Columnistas | Archivo | Edición impresa | Minuteca | RSS | **Busca tu cine** | [Ver más ciudades](#)

Martes, 22/09/09. Actualizado hace 1 minuto

Haz de 20minutos.es tu página de inicio | 520.369 lectores diarios (OJD junio 2009)

Enviar | Imprimir

Artículo 19 de 19 en España « Anterior - Siguiente »

Enviar a:

Menéame | Digg | Del.icio.us | Technorati | Yahoo | Fresqui

Nota: debes estar registrado en estos servicios para anotar el contenido

↓ PUBLICIDAD ↓

Sólo para nuevos clientes **CUENTA OPEN PLUS SEGURIDAD** RBE nº 1037/09 **3,10%** TAE* Hasta el 31/12/2009 **openbank** Banco del Grupo Santander

"La importancia del alzheimer nos lleva a atacar la enfermedad desde muchos frentes"



Los últimos estudios prevén que el Alzheimer aumente un 75% en los próximos 25 años.

21 de septiembre: día mundial del alzheimer. Por el momento se desconoce el origen de este mal.

La investigadora María Jesús Bullido ofrece una visión de futuro de la lucha contra la enfermedad.

Las principales esperanzas se centran en el estudio de la proteína TAU, que provoca lesiones neuronales.

[Una joven cuya madre padece alzheimer cuenta a 20minutos.es cómo es el día a día con esta enfermedad.](#)

Minuteca todo sobre: [Alzheimer](#)

↓ PUBLICIDAD ↓

Skoda
smart
Subaru

Marcas A-Z **AUTO SCOUT 24**

Marca

Encuétralo ya!

www.autoscout24.es

Ahora en portada...

20minutos.es

J. MESA. 21.09.2009 - 08.28 h

En torno a 800.000 españoles padecen la enfermedad de [alzheimer](#) en la actualidad, una cifra que está previsto se duplique en los próximo 20 años debido al **progresivo envejecimiento de la población**.

El principal problema de esta enfermedad, según los expertos, está en que **no se conocen sus causas** y, por lo tanto, tampoco la forma de combatirla eficazmente.

Nos encontramos en una primera etapa en cuanto al conocimiento del alzheimer

Para cambiar esta situación, los investigadores centran sus **esfuerzos en varias líneas de trabajo**: "Se intenta atacar el alzheimer desde muchos frentes por las importantes implicaciones que tiene la enfermedad", asegura María Jesús Bullido, investigadora del Centro de Biología

Molecular Severo Ochoa ([CBMSO](#)).

Una de estas líneas de actuación **se centra en la proteína amiloide**, responsable de los acúmulos o placas que provocan las lesiones neuronales típicas del alzheimer, recuerda Bullido.

Aunque ha sufrido un revés al fallar en humanos una vacuna que sí funcionó en ratones, **los esfuerzos en este camino prosiguen**, asegura la investigadora.

Exceso de fósforo

Otra de las incipientes líneas de trabajo, "en la que se tienen depositadas más esperanzas", afirma Bullido, se centra en la **proteína TAU citoesquelética**, que provoca lesiones neuronales cuando se fosforiliza o acumula demasiado fósforo.

Sin embargo, para "**identificar el origen o los mecanismos que desatan la enfermedad** y poder atacarla", también es fundamental la investigación

genética, especialidad de María Jesús Bullido. Precisamente ella y otra investigadora española han participado en el proyecto internacional que ha permitido identificar tres nuevos genes relacionados con el alzheimer.

"Nos encontramos en una primera etapa en cuanto al conocimiento del alzheimer y esperamos que la investigación genética nos permita **dibujar mejor su mapa de funcionamiento** y ensayar tratamientos contra otros procesos de la enfermedad", concluye la experta.



Toque de queda en Honduras tras regresar Manuel Zelaya

El depuesto presidente, refugiado en la embajada brasileña, dice que nadie le echará.