

Intenten diagnosticar l'Alzheimer abans que mostri els símptomes

La Fundació Maragall busca 400 familiars d'afectats per detectar canvis en el cervell que permetin detectar abans la malaltia

M. PARÍS / AGÈNCIES
mparis@20minutos.es/twitter: @20m
20 minuts

La Fundació Pasqual Maragall per a la Recerca sobre l'Alzheimer ha posat en marxa un ambiciós estudi per detectar la malaltia abans que apareguin els primers símptomes i així poder actuar abans. Ara busca 400 voluntaris sans.

L'objectiu de l'estudi *Alfa*, finançat amb tres milions d'euros per l'Obra Social La Caixa, pretén determinar quins factors influeixen en l'aparició de la malaltia per actuar abans que apareguin els primers símptomes i poder frenar-los o retardar-los.

El director de la Fundació Pasqual Maragall, Jordi Camí, va explicar ahir que la majoria de fàrmacs en assaig clínic tenen efectes beneficiosos en els símptomes, però no curen, «probablement», perquè s'administren «massa tard».

De fet, «la ciència aconseguirà abans frenar l'aparició de la malaltia que curar les persones que ja tenen símptomes», va vaticinar Camí, per a qui endarrerir cinc anys l'aparició de la malaltia ja seria un avanç molt important, ja que perme-

El paper de la proteïna amiloide

Un dels punts claus de la recerca serà la proteïna amiloide, que s'acumula en parts del cervell, provocant la mort de les neurones i la pèrdua de la memòria recent. És important descobrir quan apareix aquesta proteïna i com prevenir-la i, per això, es faran punxions lumbars per determinar els nivells de líquid cefaloraquídi (si disminueix és senyal que s'acumula al cervell) i ressonàncies, per visualitzar la concentració al cervell.

600.000

persones
pateixen Alzheimer a tot Espanya i moltes no estan diagnosticades

tria reduir a la meitat els casos d'alzheimer, que comença a manifestar-se sobretot a partir dels 65 anys.

En qualsevol cas, la Fundació calcula que trigarà dos anys en tenir els resultats de les primeres anàlisis i creu que les conclusions de l'estudi *Alfa* tri-

garan, com a mínim, una dècada en arribar.

Proves cada tres anys

Molta gent es va posar en contacte ahir mateix amb la Fundació per participar en l'estudi. Es necessiten 400 voluntaris amb pares malalts d'Alzheimer i d'entre 44 i 63 anys, edats en les que la malaltia no mostra símptomes, per bé que pot estar present fins a 20 anys abans de manifestar-se.

Els voluntaris s'hauran de sotmetre's a diverses proves mèdiques cada tres anys a l'Hospital del Mar i al Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona. Les proves consistiran en diversos tests per fer una avaluació cognitiva i recollir dades de l'història clínic i els hàbits de vida, proves d'imatge del cervell, mostres d'orina i sang per analitzar factors genètics, i una punció lumbar.

Els voluntaris rebran informes sobre les anàlisis, les ressonàncies magnètiques i l'exploració neuropsicològica. També es guardaran mostres al banc de l'Institut de Recerca de l'Hospital del Mar per analitzar-les de nou si en el futur es realitzen nous descobriments.

20 SEGUNDOS



APAGADO EL INCENDIO DE PORTS

Los Bombers de la Generalitat dieron ayer por extinguido el incendio que se declaró el domingo en el barranco de Ullal, una zona de difícil acceso del parque natural de Els Ports. El fuego calcinó dos hectáreas de vegetación. FOTO: BOMBERS

Un camión híbrido recogerá la basura

Barcelona contará con el primer camión híbrido de España para la recogida de residuos. Este vehículo emplea energía eléctrica, por lo que evitará la emisión de 12 toneladas de CO₂ y ahorrará hasta un 20% de combustible.

Detenido un violento ladrón en L'Hospitalet

Los Mossos d'Esquadra detuvieron a un hombre acusado, junto a otros dos hombres, de amordazar y maniatar a la dueña de un piso del barrio de La Florida para robarle el pasado mayo.

Menores premiados por salvar una vida

El Ajuntament de Torredembarra condecoró a un chico de 13 años y a una chica de 12 que, el 29 de julio, alertaron a los socorristas al ver que un hombre se ahogaba en la playa La Paella, lo que permitió salvar la vida del bañista.

Detenidos por matar a un hombre

La policía francesa arrestó a dos hombres de 39 y 28 años presuntamente relacionados con la muerte de un educador especial, cuyo cuerpo apareció junto a la N-II en Pont de Molins. La justicia francesa ya los ha condenado por asaltar el chalé de la víctima, delito que ambos admitieron.

Badalona impulsa los trámites en línea

El Ajuntament de Badalona ha puesto en marcha una campaña para impulsar la administración electrónica y fomentar los trámites en línea. Ya pueden realizar telemáticamente las gestiones más demandadas: la gestión tributaria y de información del padrón.

Spanair deja un agujero de 587,4 millones de euros

La aerolínea Spanair, que el 27 de enero dejó de volar y tres días después presentó un concurso de acreedores, tiene una deuda de 508,6 millones de eu-

ros y créditos de 78,8 millones, mientras que sus activos están valorados en 53,8 millones.

El informe provisional de la administración concursal in-

dica que, en su mayor parte, los créditos contraídos tras cerrar sirvieron para indemnizar a sus 2.075 empleados.

El Tribunal Superior de Justicia recordó que, en los últimos meses, la administración concursal resolvió los contratos de alquiler de 31 aeronaves para ahorrar 400.000 dólares.

La previsión de
tiempo temperatura.es

Combinado Cercanías

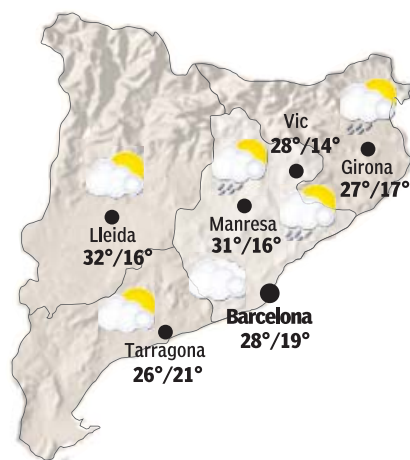
renfe

Billete de Cercanías incluido
en los viajes en AVE y Larga Distancia

www.renfe.com
902 320 320

Barcelona, HOY
Máxima **28°** (16.00 h) Mínima **19°** (05.00 h)
Viento noroeste 11 km/h

iDescárgate nuestra app gratis!
Tiempo y Temperatura: la predicción meteorológica de los 14 días siguientes en cualquier ciudad del mundo.
<http://20m.es/moviles>
Available on the App Store | Android app on Google play
DISPONIBLE EN LA APP STORE Y EN GOOGLE PLAY



MAÑANA
Barcelona 24 20
Vic 21 16
Girona 21 17
Manresa 24 17
Lleida 28 16
Tarragona 25 20

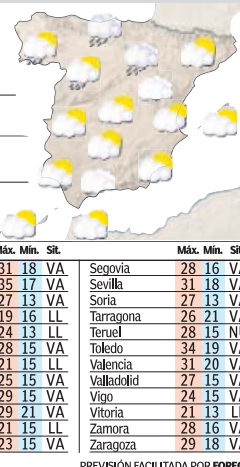
PASADO MAÑANA
Barcelona 26 19
Vic 27 14
Girona 24 16
Manresa 27 16
Lleida 29 14
Tarragona 25 20

España, HOY

	Máx.	Mín.	Sit.
A Coruña	21	14	VA
Albacete	31	19	VA
Alicante	30	19	VA
Almería	30	22	VA
Ávila	28	14	VA
Badajoz	31	18	VA
Barcelona	28	19	NU
Bilbao	20	16	LL
Burgos	23	12	VA
Cáceres	30	20	VA
Cádiz	26	19	NU
Cartagena	34	16	VA
Castellón	30	20	VA
Ceuta	26	21	VA
Jerez de la Fra.	28	17	NU
L'Hospitalet de L.	29	18	NU
Ciudad Real	32	17	VA
Córdoba	33	19	VA
León	21	14	VA
Cuenca	29	17	NU
Elche	33	17	VA
Gijón	20	16	VA
Girona	27	17	VA
Granada	30	18	NU
Guadalajara	31	15	VA
Huelva	30	17	VA
Huesca	28	17	VA

	Máx.	Mín.	Sit.
Móstoles	29	19	NU
Murcia	35	17	VA
Ourense	27	13	VA
Oviedo	19	16	LL
Palencia	24	13	LL
Palma	28	15	VA
Pamplona	21	15	LL
Pontevedra	25	15	VA
Salamanca	29	15	VA
S. C. de Tenerife	29	21	VA
Santander	21	15	VA
Santiago de C.	23	15	VA

	Máx.	Mín.	Sit.
Segovia	28	16	VA
Sevilla	31	18	VA
Soria	27	13	VA
Tarragona	26	21	VA
Teruel	28	15	NU
Toledo	34	19	VA
Valencia	31	20	VA
Valladolid	27	15	VA
Vigo	24	15	VA
Vitoria	21	13	LL
Zamora	28	16	VA
Zaragoza	29	18	VA



DE, despejado; VA, variable; NU, nublado; LL, llovizno; TO, tormenta; NI, nieve

PREVISIÓN FACILITADA POR FORECA