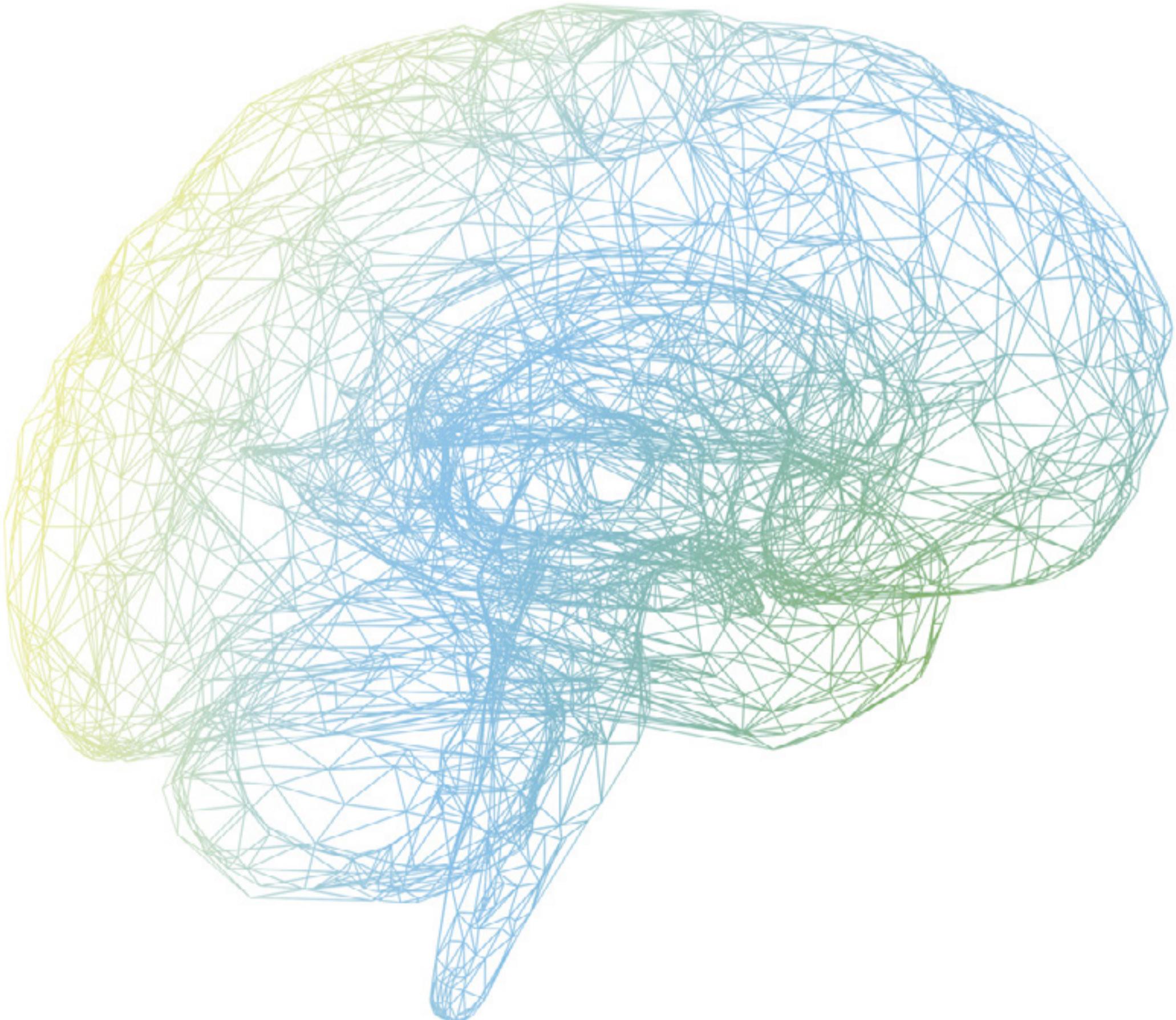


2011

Memòria



Edita

Fundació Pasqual Maragall
Dr. Aiguader, 88
08003 Barcelona
T 93 316 09 90
info@fpmaragall.org
www.fpmaragall.org

Data de publicació · Fecha de publicación

Març de 2012 · Marzo de 2012

No és permesa la reproducció total o parcial d'aquesta publicació, ni el seu tractament informàtic, ni la seva transmissió de cap forma o per qualsevol mitjà, ja sigui electrònic, mecànic, per fotocòpia, per registre o altres mètodes, ni el seu préstec, lloguer a qualsevol altra forma de cessió d'ús de l'exemplar, sense permís previ i per escrit del titular del copyright. *No está permitida la reproducción total o parcial de esta publicación, ni su tratamiento informático, ni su transmisión de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, por fotocopia, por registro u otros métodos, ni su préstamo, alquiler a cualquiera otra forma de cesión de uso del ejemplar, sin permiso previo y por escrito del titular del copyright.*

SALUTACIÓ DEL PRESIDENT.....	6
SALUDO DEL PRESIDENTE	
SALUTACIÓ DEL DIRECTOR.....	8
SALUDO DEL DIRECTOR	
NOU CONEIXEMENT CIENTÍFIC PER OBTENIR SOLUCIONS.....	10
NUEVO CONOCIMIENTO CIENTÍFICO PARA OBTENER SOLUCIONES	
PROJECTES CIENTÍFICS EN CURS L'ANY 2011.....	14
PROYECTOS CIENTÍFICOS EN CURSO DURANTE EL AÑO 2011	
CAPTACIÓ DE RECURSOS.....	20
CAPTACIÓN DE RECURSOS	
DIVULGACIÓ I SENSIBILITZACIÓ.....	24
DIVULGACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN	
GLOBAL ALZHEIMER'S RESEARCH SUMMIT, MADRID 2011.....	30
GLOBAL ALZHEIMER'S RESEARCH SUMMIT, MADRID 2011	
COMUNICACIÓ CORPORATIVA.....	34
COMUNICACIÓN CORPORATIVA	
COMPTE PROVISIONAL DE RESULTATS 2011.....	40
CUENTA PROVISIONAL DE RESULTADOS 2011	
FUNDACIÓ PASQUAL MARAGALL.....	44
FUNDACIÓN PASQUAL MARAGALL	
ANNEX. CLIPPING DE PREMSA.....	50
ANEXO. CLIPPING DE PRENSA	

SALUTACIÓ DEL PRESIDENT

SALUDO DEL PRESIDENTE



Pasqual Maragall

Ens complau presentar-vos, un any més, la memòria d'activitats de la Fundació Pasqual Maragall. Malgrat les dificultats derivades de l'etapa de recessió econòmica en la que estem immersos, durant el 2011 hem endegat nous projectes i iniciatives que s'han sumat als que la fundació ja tenia en funcionament.

Als projectes en recerca clínica, innovació i neuroimatge, cal afegir l'estreta col·laboració establecida amb la Fundació Reina Sofía amb motiu de la celebració de l'Any Internacional per a la Recerca en Alzheimer, la incorporació a l'equip organitzador del Premi Solé Tura per a obres audiovisuals sobre malalties neurodegeneratives, la coordinació d'un curs divulgatiu sobre Alzheimer a CosmoCaixa i nombroses iniciatives externes i particulars de suport a la nostra entitat i de sensibilització sobre la malaltia.

Un cop més volem agrair el suport de les empreses i entitats que conformen el nostre Consell de Mecenatge i a tots els experts, col·laboradors i personal de la fundació que fan possible que dia a dia el nostre projecte segueixi endavant. Tanmateix, vagí el nostre més sincer reconeixement a tots aquells particulars que hi contribueixen amb les seves aportacions, organitzant accions destinades a captar fons per a la nostra entitat o donant-nos suport a través de les xarxes socials.

Gràcies a tots per la vostra confiança.

Nos complace presentarles, un año más, la memoria de actividades de la Fundación Pasqual Maragall. A pesar de las dificultades derivadas de la etapa de recesión económica en la que estamos inmersos, durante 2011 hemos impulsado nuevos proyectos e iniciativas que se han sumado a los que la fundación ya tenía en funcionamiento.

A los proyectos en investigación clínica, innovación y neuroimagen, añadir la estrecha colaboración establecida con la Fundación Reina Sofía con motivo de la celebración del Año Internacional para la Investigación en Alzheimer, la incorporación al equipo organizador del Premio Solé Tura para obras audiovisuales sobre enfermedades neurodegenerativas, la coordinación de un curso divulgativo sobre Alzheimer en CosmoCaixa y numerosas iniciativas externas y particulares de apoyo a nuestra entidad y de sensibilización sobre la enfermedad.

De nuevo queremos agradecer el apoyo de las empresas y entidades que conforman nuestro Consejo de Mecenazgo y a todos los expertos, colaboradores y personal de la fundación que posibilitan que día a día nuestro proyecto vaya adelante. Así mismo, nuestro más sincero reconocimiento a todos aquellos particulares que contribuyen con sus aportaciones, organizando acciones destinadas a captar fondos para nuestra entidad o mostrando su apoyo a través de las redes sociales.

Gracias a todos por vuestra confianza.

SALUTACIÓ DEL DIRECTOR

SALUDO DEL DIRECTOR



Jordi Camí

De nou toca fer balanç sobre el que ha succeït aquest darrer any, especialment complicat pel que fa a la posada en marxa de noves iniciatives. En aquest context però, la Fundació Pasqual Maragall ha continuat avançant en la consolidació dels projectes científics endegats i ha multiplicat esforços per poder-ne impulsar de nous.

Tanquem l'any amb un total de nou projectes en marxa. En l'àmbit de la recerca bàsica i clínica, amb la posada en marxa de l'Estudi Alfa (Alzheimer i Famílies), estudi orientat a la detecció precoç que s'iniciarà el proper any. El programa d'innovació ha avançat en la valorització de nous projectes i en diverses iniciatives per a la detecció de necessitats no cobertes. En el camp de la recerca en neuroimatge s'han concretat, així mateix, diverses col·laboracions.

Cal destacar l'organització a Madrid del "Global Alzheimer's Research Summit" que va aplegar a més de 2.000 professionals i experts del ram dins la iniciativa de l'Any Internacional per a la Recerca en Alzheimer. Fer esment, així mateix, a l'activitat comunicativa i divulgativa, centrada enguany en lèxit de difusió del documental "Bicicleta, cullera, poma" que s'ha configurat com una poderosa eina de divulgació sobre la malaltia d'Alzheimer.

Seguirem treballant en la consolidació de les línies encetades, amb l'objectiu d'aportar solucions efectives i millorar el dia a dia de les persones malaltes i els seus cuidadors.

De nuevo toca hacer balance sobre lo que ha sucedido este último año, especialmente complicado en cuanto a la puesta en marcha de nuevas iniciativas. A pesar de este contexto, la Fundación Pasqual Maragall ha seguido avanzando en la consolidación de los proyectos científicos iniciados y ha multiplicado esfuerzos para poder impulsar otros nuevos.

Cerramos el año con un total de nueve proyectos en marcha. En el ámbito de la investigación básica y clínica, con la puesta en marcha del Estudio Alfa (Alzheimer y Familias), estudio longitudinal orientado a la detección precoz que se iniciará el próximo año. El programa de innovación ha avanzado en la valorización de nuevos proyectos y en diversas iniciativas para la detección de necesidades no cubiertas. En el campo de la neuroimagen se han concretado, asimismo, diversas colaboraciones.

Cabe destacar la organización del "Global Alzheimer's Research Summit" que reunió a más de 2.000 profesionales y expertos del ramo dentro de la iniciativa Año Internacional para la Investigación en Alzheimer. Hacer alusión, asimismo, a la actividad comunicativa y divulgativa, centrada este año en el éxito del documental "Bicicleta, cuchara, manzana" que se ha configurado como un poderoso instrumento de divulgación sobre la enfermedad de Alzheimer.

Continuaremos trabajando en la consolidación de las líneas iniciadas, con el objetivo de aportar soluciones efectivas y mejorar el día a día de las personas enfermas y sus cuidadores.

3

NOU CONEIXEMENT CIENTÍFIC PER OBTENIR SOLUCIONS NUEVO CONOCIMIENTO CIENTÍFICO PARA OBTENER SOLUCIONES

La Fundació Pasqual Maragall orienta la seva activitat a l'obtenció de nou coneixement científic. La finalitat és oferir solucions efectives a la malaltia d'Alzheimer i als problemes cognitius de l'enveliment, mitjançant aproximacions científiques innovadores, amb l'objectiu d'endarrerir l'avanç de la malaltia i reduir el nombre de malalts i el seu grau de dependència.

La Fundación Pasqual Maragall orienta su actividad a la obtención de nuevo conocimiento científico. La finalidad es ofrecer soluciones efectivas a la enfermedad de Alzheimer y los problemas cognitivos del envejecimiento, mediante aproximaciones científicas innovadoras, con el objetivo de retrasar el avance de la enfermedad y reducir el número de enfermos y su grado de dependencia.

La fundació ja ha posat en marxa alguns dels seus projectes de recerca, i desplegarà el projecte científic en la seva totalitat quan estigui operatiu el centre de recerca barcelonàβeta.

La fundación ya ha puesto en marcha algunos de sus proyectos de investigación, y desarrollará el proyecto científico en su totalidad cuando esté operativo el centro de investigación barcelonàβeta.

Assessoria Científica Asesoría Científica

José Luis Molinuevo Unitat d'Alzheimer i altres Trastorns Cognitius. Servei de Neurologia, ICN. Hospital Clínic de Barcelona | *Unidad de Alzheimer y otros Trastornos Cognitivos. Servicio de Neurología, ICN. Hospital Clínico de Barcelona.*

Óscar Marín Unitat de Desenvolupament Neurobiològic. Institut de Neurociències d'Alacant (UMH-CSIC) | *Unidad de Desarrollo Neurobiológico. Instituto de Neurociencias de Alicante (UMH-CSIC).*

Jesús Pujol Unitat de Recerca en Ressonància Magnètica. CRC Mar, Hospital del Mar. Institut d'Alta Tecnologia PRBB, Barcelona | *Unidad de Investigación en Resonancia Magnética. CRC Mar, Hospital del Mar. Instituto de Alta Tecnología PRBB, Barcelona.*

Francesc Posas Departament de Ciències Experimentals i de la Salut, Universitat Pompeu Fabra, Barcelona | *Departamento de Ciencias Experimentales y de la Salud, Universidad Pompeu Fabra, Barcelona.*

Lluís Ruiz Janus Developments.

Joan Bigorra Àrea d'Innovació, Hospital Clínic de Barcelona | *Área de Innovación, Hospital Clínico de Barcelona.*

Andreia Carvalho Suport al Comitè i Gestió d'Assumptes Científics, Fundació Pasqual Maragall | *Apoyo al Comité y Gestión de Asuntos Científicos, Fundación Pasqual Maragall*

 *El projecte científic de la Fundació Pasqual Maragall integra recerca bàsica, recerca clínica i innovació, propiciant la traslació i la creació de sinergies entre els diversos programes.*

 *El proyecto científico de la Fundación Pasqual Maragall integra investigación básica, investigación clínica e innovación, propiciando la traslación y la creación de sinergias entre los diversos programas.*

Programa de Recerca Transformativa

Programa de Investigación Transformativa

La fundació apostarà pel desenvolupament d'un model de recerca científica de risc elevat, recolzant projectes no convencionals amb un gran potencial transformatiu. El programa acollirà grups de recerca liderats per joves investigadors procedents de tot el món i oferirà un ambient d'interdisciplinarietat excepcional, per possibilitar l'intercanvi permanent d'idees des de diferents àngles i cultures científiques.

La fundación apuesta por el desarrollo de un modelo de investigación científica de riesgo elevado, apoyando proyectos no convencionales con un gran potencial transformativo. El programa acogerá grupos de investigación liderados por jóvenes investigadores procedentes de todo el mundo y ofrecerá un ambiente de interdisciplinariedad excepcional, para possibilitar el intercambio permanente de ideas desde diferentes ópticas y culturas científicas.

Programa de Recerca Clínica

Programa de Investigación Clínica

El Programa de Recerca Clínica se centra en l'àmbit de la prevenció de la malaltia d'Alzheimer, així com en els aspectes clínics relacionats amb la memòria i l'envejelliment.

El Programa de Investigación Clínica se centra en el ámbito de la prevención de la enfermedad de Alzheimer, así como en los aspectos clínicos relacionados con la memoria y el envejecimiento.

Programa d'Innovació

Programa de Innovación

La fundació vol actuar de pont entre el coneixement acadèmic i el coneixement preindustrial per oferir solucions innovadores que resultin atractives al mercat, en particular orientades a les necessitats no cobertes en l'àmbit de la neurodegeneració i l'envejelliment.

La fundación quiere actuar de puente entre el conocimiento académico y el conocimiento preindustrial para ofrecer soluciones innovadoras que resulten atractivas al mercado, en particular orientadas a las necesidades no cubiertas en el ámbito de la neurodegeneración y el envejecimiento.

Plataforma tecnològica en neuroimatge

Plataforma tecnológica en neuroimagen

El centre de recerca barcelonabeta preveu disposar de recursos tecnològics avançats per a l'estudi no invasiu del cervell humà o el d'animals d'experimentació, així com tècniques microscòpiques per a l'estudi de poblacions neuronals. Aquest programa compta amb diversos projectes en curs.

El centro de investigación barcelonabeta prevé disponer de recursos tecnológicos avanzados para el estudio no invasivo del cerebro humano o de animales de experimentación, así como técnicas microscópicas para el estudio de poblaciones neuronales. Este programa cuenta con varios proyectos en curso.

PROJECTES CIENTÍFICS EN CURS L'ANY 2011

PROYECTOS CIENTÍFICOS EN CURSO DURANTE EL AÑO 2011

Projectes per avançar en la detecció precoç *Proyectos para avanzar en la detección precoz*

Assessoria Científica *Asesoría Científica*

José Luis Molinuevo | Investigador principal | *Investigador principal*

Rafael Dal-Ré | Gerent | *Gerente*

Karine Fauria | Logística i Operacions | *Logística y Operaciones*

Joan Domingo Gispert | Àrea de neuroimatge | *Área de neuroimagen*

Estudi ALFA (Alzheimer i Famílies) per a la identificació de marcadors precoços en familiars de pacients amb Alzheimer | Estudio ALFA (Alzheimer y Familias) para la identificación de marcadores precoces en familiares de pacientes con Alzheimer

L'estudi ALFA és un estudi longitudinal orientat a trobar marcadors biològics que permetin predir l'aparició de la malaltia d'Alzheimer molt abans que es manifestin els símptomes. L'objectiu és aconseguir informació científica sobre les característiques i l'evolució natural dels recursos cognitius i emocionals d'un grup de persones al llarg de la seva vida, amb la finalitat de determinar el que succeeix en les etapes assintomàtiques de la malaltia.

Es preveu la participació d'uns 400 voluntaris adults, fills i filles de pacients diagnosticats de malaltia d'Alzheimer als que s'efectuaran proves analítiques, d'imatge i de cognició. L'estudi recollirà dades clíniques, de factors de risc, de cognició, de salut mental i de neuroimatge, així com mostres de sang, orina i líquid cefalorraquídui. Aquestes dades s'aniran recollint de manera repetida cada tres anys i sempre als mateixos subjectes, durant el període màxim que cada voluntari determini.

Aquest estudi és possible gràcies al suport de l'Obra Social "la Caixa".

Durant l'any 2011 s'ha realitzat el disseny de l'estudi i s'ha elaborat el seu protocol. S'han formalitzat els acords amb els proveïdors externs i s'ha començat a definir l'equip operatiu i l'estrategia comunicativa per a la captació de voluntaris.

Durante 2011 se ha realizado el diseño del estudio y se ha elaborado su protocolo. Se han formalizado los acuerdos con los proveedores externos y se ha empezado a definir el equipo operativo y la estrategia comunicativa para la captación de voluntarios.

El estudio ALFA es un estudio longitudinal orientado a encontrar marcadores biológicos que permitan predecir la aparición de la enfermedad de Alzheimer mucho antes que se manifiesten los síntomas. El objetivo es conseguir información científica sobre las características y la evolución natural de los recursos cognitivos y emocionales de un grupo de personas a lo largo de su vida, con el fin de determinar lo que sucede en las etapas asintomáticas de la enfermedad.

Se prevé la participación de unos 400 voluntarios adultos, hijos e hijas de pacientes diagnosticados de la enfermedad de Alzheimer a los que se efectuarán pruebas analíticas, de imagen y de cognición. El estudio recogerá datos clínicos, de factores de riesgo, de cognición, de salud mental y de neuroimagen, así como muestras de sangre, orina y líquido cefalorraquídeo. Estos datos se irán recogiendo de forma repetida cada tres años y siempre a los mismos sujetos, durante el período máximo que cada voluntario determine.

Este estudio es posible gracias al apoyo de la Obra Social "la Caixa".

Projectes d'innovació i solucions a necessitats no cobertes Proyectos de innovación y soluciones a necesidades no cubiertas

Lluís Ruiz - Ramon Bosser
(Janus Developments)

Sandra Poudevida

Coordinació d'Innovació | Coordinación de Innovación

Gestió de l'àrea de Necesitats no Cobertes | Gestión del Área de Necesidades no Cubiertas

Projecte ConemBeta, kit terapèutic de connexió emocional Proyecto ConemBeta, kit terapéutico de conexión emocional

Impulsat conjuntament amb la Fundació SAR, aquest projecte aplega a professionals del món de la neurologia i la geriatria per al desenvolupament d'un nou producte orientat a millorar la qualitat relacional entre malals en fases avançades i els seus familiars i cuidadors.

Impulsado conjuntamente con la Fundación SAR, este proyecto reúne a profesionales del mundo de la neurología y la geriatría para el desarrollo de un nuevo producto orientado a mejorar la calidad relacional entre enfermos en fases avanzadas y sus familiares y cuidadores.

Actualment es troba en fase d'assaig clínic de verificació d'eficàcia, en col·laboració amb els següents centres: Hospital Mútua de Terrassa, Hospital de Salt i Hospital de Santa Maria de Lleida. S'està treballant també en aspectes de disseny del packaging del kit terapètic en col·laboració amb Elisava, Escola Superior de Disseny i Enginyeria de Barcelona.

Actualmente se encuentra en fase de ensayo clínico de verificación de eficacia, en colaboración con los siguientes centros: Hospital Mutua de Terrassa, Hospital de Salt y Hospital de Santa María de Lleida. Se está trabajando también en aspectos de diseño del packaging del kit terapéutico en colaboración con Elisava, Escuela Superior de Diseño e Ingeniería de Barcelona.

Projecte de recerca sobre l'impacte de Grups Terapèutics d'ajuda als cuidadors dels malals d'Alzheimer. Proyecto de investigación sobre el impacto de Grupos Terapéuticos de ayuda a los cuidadores de los enfermos de Alzheimer

El seu objectiu és la millora de la qualitat de vida del cuidador del malalt d'Alzheimer, tot afavorint un estat d'ànim més positiu i una menor percepció de la seva sobrecàrrega. Es tracta de verificar l'eficàcia d'ofrecer al cuidador un espai en grup on poder expressar les seves emocions, compartir la seva experiència i trencar l'aïllament social que es deriva de la seva pròpia situació. El programa compta amb el suport de l'Obra Social "la Caixa".

Su objetivo es la mejora de la calidad de vida del cuidador del enfermo de Alzheimer, favoreciendo un estado de ánimo más positivo y una menor percepción de su sobrecarga. Se trata de verificar la eficacia de ofrecer al cuidador un espacio en grupo donde poder expresar sus emociones, compartir su experiencia y romper el aislamiento social que se deriva de su propia situación. El programa cuenta con el apoyo de la Obra Social "la Caixa".

La primera fase del programa s'està implantant a la Unitat de Demències de tres centres hospitalaris de Catalunya: l'Hospital Clínic de Barcelona, l'Hospital del Carme de Badalona i l'Hospital de la Santa Creu de Vic.

La primera fase del programa se está implantando en la Unidad de Demencias de tres centros hospitalarios de Cataluña: el Hospital Clínico de Barcelona, el Hospital del Carme de Badalona y el Hospital de la Santa Creu de Vic.

Col·laboració amb la Fundació Privada ELISAVA Escola Universitària per a la detecció de necessitats dels malals d'Alzheimer, els seus cuidadors i el seu entorn | Colaboración con la Fundación Privada ELISAVA Escuela Universitaria para la detección de necesidades de los enfermos de Alzheimer, sus cuidadores y su entorno

Els alumnes del darrer curs d'Enginyeria Tècnica en Disseny Industrial fan estades en residències, hospitals, centres de dia i domicilis de persones afectades i cerquen o detecten possibles millores. Els alumnes desenvolupen aquestes innovacions a l'Escola i han de defensar públicament la seva potencial utilitat pràctica. La fundació guia tot el procés i, quan és el cas, promou la valorització de les noves idees.

Los alumnos del último curso de Ingeniería Técnica en Diseño Industrial realizan estancias en residencias, hospitales, centros de día y domicilios de personas afectadas y buscan o detectan posibles mejoras. Los alumnos desarrollan estas innovaciones en la Escuela y deben defender públicamente su potencial utilidad práctica. La fundación guía todo el proceso y, cuando es el caso, promueve la valorización de las nuevas ideas.

Durant el 2011, un total de 22 alumnes van participar en el projecte que va comptar amb la col·laboració dels centres SAR Regina, SAR Can Buxeres, AFA Barcelona, AFA Mataró, Centre Sociosanitari Sant Jordi i l'Hospital de Dia del Clínic. Els projectes presentats es troben en procés de selecció i evaluació

Durante 2011, un total de 22 alumnos participaron en el proyecto que contó con la colaboración de los centros SAR Regina, SAR Can Buxeres, AFA Barcelona, AFA Mataró, Centro Sociosanitario Sant Jordi y el Hospital de Día del Clínico. Los proyectos presentados se encuentran en proceso de selección y evaluación

Centres participants projectes	ConemBeta	Grups Terapèutics	Estudiants Elisava
Fundació SAR	✓		
SAR Regina			✓
SAR Can Buxeres			✓
Hospital Mútua de Terrassa	✓		
Hospital de Salt	✓		
Hospital de Santa Maria de Lleida	✓		
Escola Elisava de Disseny i Enginyeria	✓		✓
Hospital Clínic de Barcelona		✓	
Hospital del Carme de Badalona		✓	
Hospital de la Santa Creu de Vic		✓	
AFA Barcelona			✓
AFA Mataró			✓
Centre Sociosanitari Sant Jordi			✓
Hospital de Dia del Clínic			✓

Taula | Tabla 1. Programa d'Innovació: centres participants per projectes. Programa de Innovación: centros participantes por proyectos.

Projectes de recerca clínica en neuroimatge **Proyectos de investigación clínica en neuroimagen**

Joan Domingo Gispert Responsable de recerca en neuroimatge | *Responsable de investigación en neuroimagen*

Jesús Pujol Asessoria científica externa | *Asesoría científica externa*

Projecte DREAM en neuroimatge clínica

Proyecto DREAM en neuroimagen clínica

Estudi d'avaluació de la sensibilitat i fiabilitat d'una nova antena de recepció simultània de Ressonància Magnètica (RM) i Tomografia per Emissió de Positrons (PET). Es tracta d'uns prototips desenvolupats a la Universitat Politècnica de València i facilitats per la companyia General Electric, amb qui s'ha signat un conveni de col·laboració.

Estudio de evaluación de la sensibilidad y fiabilidad de una nueva antena de recepción simultánea de Resonancia Magnética (RM) y Tomografía por Emisión de Positrones (PET). Se trata de unos prototipos desarrollados en la Universidad Politécnica de Valencia y facilitados por la compañía General Electric, con quien se ha firmado un convenio de colaboración.

Projecte AMIT (Tecnologies Avançades d'Imatge Molecular)

Proyecto AMIT (Tecnologías Avanzadas de Imagen Molecular)

Dins del programa CENIT (Consorcios Estratégicos Nacionales de Investigación Técnica), la fundació actua de coordinadora científica per al desenvolupament d'una targeta microlaboratori per a la síntesi de radiotraçadors d'ús per tomografia d'emissió de positrons (PET). En el marc d'aquest projecte, també es treballa en el desenvolupament de nou programari per a la gestió, emmagatzematge i transmissió de grans bases de dades de neuroimatge.

Dentro del programa CENIT (Consorcios Estratégicos Nacionales de Investigación Técnica), la fundación actúa de coordinadora científica para el desarrollo de una tarjeta microlaboratorio para la síntesis de radiotrazadores de uso por tomografía de emisión de positrones (PET). En el marco de este proyecto, también se trabaja en el desarrollo de nuevo software para la gestión, almacenamiento y transmisión de grandes bases de datos de neuroimagen.

Altres projectes **Otros proyectos**

Estudi sobre la mortalitat per demències i malalties relacionades a Espanya (1990-2007) **Estudio sobre la mortalidad por demencias y enfermedades relacionadas en España (1990-2007)**

Estudi inèdit promogut i finançat per la Fundació Pasqual Maragall que descriu la distribució i evolució geogràfica de la mortalitat per demències a Espanya entre 1990 i 2007. Permet conèixer noves dades i generar hipòtesis sobre possibles associacions de patrons de mortalitat amb factors de risc sociodemogràfics, ambientals, comportamentals o biològics. Dirigit pel Dr. Joan Benach, l'estudi ha estat realitzat pel Grup de Recerca en Desigualtats en Salut de la Universitat Pompeu Fabra.

Estudio inédito promovido y financiado por la Fundación Pasqual Maragall que describe la distribución y evolución geográfica de la mortalidad por demencias en España entre 1990 y 2007. Permite conocer nuevos datos y generar hipótesis sobre posibles asociaciones de patrones de mortalidad con factores de riesgo sociodemográficos, ambientales, comportamentales o biológicos. Dirigido por el Dr. Joan Benach, el estudio ha sido realizado por el Grupo de Investigación en Desigualdades en Salud de la Universidad Pompeu Fabra.

CAPTACIÓN DE RECURSOS

Alzheimer Internacional 2011

L'any 2011 ha destacat la iniciativa "Alzheimer Internacional 2011", que va aconseguir sumar al projecte un total de 35 empreses col·laboradores i expositors. Un 85% dels recursos obtinguts va corresponder a les aportacions dels socis (Mapfre, Mutua Madrileña, El Corte Inglés i Central Lechera Asturiana), un 5% als protectors (Bancaja i Repsol), un 8% a col·laboradors i expositors i un 2% van ser aportacions en espècie. Gràcies a aquesta acció, la Fundació Pasqual Maragall va obtenir un total de 2.470.789€ que es destinaran a assolir els seus objectius fundacionals.

El año 2011 destacó la iniciativa "Alzheimer Internacional 2011", que consiguió sumar al proyecto un total de 35 empresas colaboradoras y expositores. Un 85% de los recursos obtenidos correspondió a las aportaciones de los socios (Mapfre, Mutua Madrileña, El Corte Inglés y Central Lechera Asturiana), un 5% a los protectores (Bancaja y Repsol), un 8% a colaboradores y expositores y un 2% fueron aportaciones en especie. Gracias a esta acción, la Fundación Pasqual Maragall obtuvo un total de 2.470.789€ que se destinarán a alcanzar sus objetivos fundacionales.

Consell de Mecenatge, xarxa de socis i altres donacions *Consejo de Mecenazgo, red de socios y otras donaciones*

Els acords de col·laboració establerts amb les entitats membres del Consell de Mecenatge es van traduir al 2011 en aportacions per un total de 725.211€. Les donacions de particulars, entitats i petites i mitjanes empreses han sumat un total de 20.778€ corresponents a la xarxa de socis, 17.766€ corresponents a petites donacions i 69.920€ a altres iniciatives i col·laboracions. Les col·laboracions externes rebudes han estat fruit d'actes i accions per recaptar fons i iniciatives solidàries i han suposat uns ingressos de 69.920€. Entre d'altres, destaquen les següents:

Los acuerdos de colaboración establecidos con las entidades miembros del Consejo de Mecenazgo se tradujeron en 2011 en aportaciones por un total de 725.211€. Las donaciones de particulares, entidades y pequeñas y medianas empresas han sumado un total de 20.778€ correspondientes a la red de socios, 17.766€ correspondientes a pequeñas donaciones y 69.920€ a otras iniciativas y colaboraciones. Las colaboraciones externas recibidas han sido fruto de actos y acciones para recaudar fondos e iniciativas solidarias y han supuesto unos ingresos de 69.920€. Entre otras, destacan las siguientes:





Acció de teaming de Dermofarm, laboratori cosmètic ubicat a Rubí. Cada treballador va donar 1€ de la seva nòmina durant un any i l'aportació va ascendir a 2.600€.

Acción de teaming de Dermofarm, laboratorio cosmético ubicado en Rubí. Cada trabajador donó 1€ de su nómina durante un año y la aportación ascendió a 2.600€.

Iniciativa “Tu tries, tu decideixes” de l’Obra Social de Banca Cívica. Incorporació a l’oferta de projectes socials que els clients de l’entitat poden escollir finançar.

Iniciativa “Tu eliges, tu decides” de la Obra Social de Banca Cívica. Incorporación a la oferta de proyectos sociales que los clientes de la entidad pueden escoger financiar.

Dinar solidari organitzat pels treballadors del Port de Barcelona. Va tenir lloc el 9 d’abril. Hi van assistir més de 400 persones a 20€ el cobert. Van col·laborar també diverses empreses i entitats ubicades al Port. Es van recaptar 17.000€.

Almuerzo solidario organizado por los trabajadores del Puerto de Barcelona. Tuvo lugar el 9 de abril. Asistieron más de 400 personas a 20€ el cubierto. Colaboraron también diversas empresas y entidades ubicadas en el Puerto. Se recaudaron 17.000€.

Concert i sopar benèfic organitzat per l’Associació de Foment Europeu. Celebrat el 3 de juny, es van aconseguir més de 6.000€.

Concierto y cena benéfica organizada por la Asociación de Fomento Europeo. Celebrado el 3 de junio, se consiguieron más de 6.000€.

Iniciativa de Raffel Pagès - franquícia Craywinckel. Durant els mesos d’octubre i novembre van donar a la FPM el 2% dels serveis realitzats. El donatiu va ser de 1.220€.

Iniciativa de Raffel Pages - franquicia Craywinckel. Durante los meses de octubre y noviembre donaron a la FPM el 2% de los servicios realizados. El donativo fue de 1.220€.

Jornada d’Esport i Solidaritat a Vallromanes. Organitzat per l’Ajuntament. Donació de les quotes de les inscripcions als tornejos i del recaptat a les botigues del poble. Aportació de 1.300€.

Jornada de Deporte y Solidaridad en Vallromanes. Organizado por el Ayuntamiento. Donación de las cuotas de las inscripciones a los torneos y de la recaudación en las tiendas del pueblo. Aportación de 1.300€.

DIVULGACIÓ I SENSIBILITZACIÓ DIVULGACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN

L'èxit del documental “Bicicleta, cullera, poma” *El éxito del documental “Bicicleta, cuchara, manzana”*

El documental “Bicicleta, cullera, poma” va rebre els guardons a millor documental 2011 als III Premis Gaudí de l’Acadèmia de Cinema Català, al XVI Premio Cinematogràfico José M. Forqué i a la 25a edició dels Premis Goya de la Acadèmia de Cinema d’Espanya.

Més de 45.000 espectadors van veure el documental als cinemes. L’1 de juny es va emetre per TV3, aconseguint un 20,9% de quota i més de 600.000 espectadors. Es va reemetre pel Canal 33 uns dies després. El 21 de setembre es va emetre per La 2 de TVE, amb un 3,3% de quota i 630.000 espectadors. Aquest mateix dia es feia l’emissió també a la Xarxa de Televisions Locals de Catalunya.



El documental es va exhibir, entre d’altres, al Festival de Cartagena d’Índies (febrer), al Festival de Cinema Espanyol de Nantes i al Festival de Málaga (març), al Festival Espanyol de Cinema a Roma i a la Setmana del Cinema en Català (abril), al Festival Internacional de Drets Humans de Buenos Aires i al Festival de Cine Español de La Habana (maig) i al cicle Catalunya Cinema de l’Alguer (desembre).

S’ha projectat també a nombrosos esdeveniments de caire científic i professional, així com a hospitals i centres assistencials. Destaquen, entre d’altres: l’Hospital de Sant Pau (14 de gener), l’Hospital del Mar (6 d’abril) i el PRBB (3 de febrer); la Universitat de Florença (21 de gener) i la de Harvard a Boston (27 d’abril); el Congrés de Medicina Interna de Rosario (11 juny) i l’Hospital Italiano de Buenos Aires (22 de setembre); el Global Alzheimer’s Research Summit Madrid 2011 (22 de setembre) i el XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencias (28 setembre).

El documental “Bicicleta, cuchara, manzana” recibió los galardones a mejor documental 2011 en los III Premios Gaudí de la Academia de Cine Catalán, en el XVI Premio cinematográfico José M. Forqué y en la 25.ª edición de los Premios Goya de la Academia de Cine de España.

Más de 45.000 espectadores vieron el documental en los cines. El 1 de junio se emitió por TV3, alcanzando un 20,9% de cuota y más de 600.000 espectadores. Se reemitió por el Canal 33 unos días después. El 21 de septiembre se emitió por La 2 de TVE, con un 3,3% de cuota y 630.000 espectadores. Ese mismo día se hacía la emisión también en la Red de Televisiones Locales de Cataluña.

El documental se exhibió, entre otros, en el Festival de Cartagena de Indias (febrero), en el Festival de Cine Español de Nantes y en el Festival de Málaga (marzo), en el Festival Español de Cine en Roma y en la Semana del Cine en Catalán (abril), en el Festival Internacional de Derechos Humanos de Buenos Aires y en el Festival de Cine Español de la Habana (mayo) y en el ciclo Catalunya Cinema del Alguer (diciembre).

Se ha proyectado también en numerosos eventos de carácter científico y profesional, así como hospitalares y centros asistenciales. Destacan, entre otros: el Hospital de Sant Pau (14 de enero), el Hospital del Mar (6 de abril) y el PRBB (3 de febrero), la Universidad de Florencia (21 de enero) y la de Harvard en Boston (27 de abril), el Congreso de Medicina Interna de Rosario (11 junio) y el Hospital Italiano de Buenos Aires (22 de setiembre), el Global Alzheimer’s Research Summit Madrid 2011 (22 de setiembre) y el XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencias (28 setiembre).

S'han gestionat més de 130 peticions de projeccions del documental amb finalitats divulgatives i de sensibilització, organitzades principalment per Associacions de Familiars de Malats d'Alzheimer i altres entitats sense ànim de lucre d'arreu del país, així com a Argentina, Itàlia i Mèxic.

Accions divulgatives Acciones divulgativas

- **Proposta conjunta a La Marató de TV3 per l'Alzheimer.** En resposta a la convocatòria oberta per la Fundació La Marató, al mes de juny, per a la presentació de propostes de malalties per a les properes edicions, des de la Fundació Pasqual Maragall hem encapçalat una sol·licitud conjunta, en la que han participat associacions de familiars i centres de recerca, per tal que una edició es dediqui a l'Alzheimer i les malalties neurodegeneratives relacionades.
- **Coordinació del curs divulgatiu "Avenços en Alzheimer i malalties neurodegeneratives relacionades"** celebrat a CosmoCaixa del 16 de març al 4 d'abril. Va comptar amb ponències de José Luis Molinuevo, Carles Soriano-Mas, Sandra Poudevida, Jaime Kulisevsky, Teresa Gómez-Isla i Jordi Camí.
- **Propuesta conjunta a La Marató de TV3 para el Alzheimer.** En respuesta a la convocatoria abierta por la Fundación La Marató, en el mes de junio, para la presentación de propuestas de enfermedades para las próximas ediciones, desde la Fundación Pasqual Maragall se ha encabezado una solicitud conjunta, en la que han participado asociaciones de familiares y centros de investigación, para que una edición se dedique al Alzheimer y las enfermedades neurodegenerativas relacionadas.
- **Coordinación del curso divulgativo "Avances en Alzheimer y enfermedades neurodegenerativas relacionadas"** celebrado en CosmoCaixa del 16 de marzo al 4 de abril. Contó con ponencias de José Luis Molinuevo, Carlos Soriano-Mas, Sandra Poudevida, Jaime Kulisevsky, Teresa Gómez-Isla y Jordi Camí.



- **II edició del Premi Solé Tura per a obres audiovisuals sobre l'Alzheimer i altres malalties neurodegeneratives.** Creats per la Fundació Uszheimer amb l'objectiu de promoure la sensibilització i conscienciació
- **II edición del Premio Solé Tura para obras audiovisuales sobre el Alzheimer y otras enfermedades neurodegenerativas.** Creados por la Fundación Uszheimer con el objetivo de promover la sensibilización

Se han gestionado más de 130 peticiones de proyecciones del documental con fines divulgativos y de sensibilización, organizadas principalmente por Asociaciones de Familiares de Enfermos de Alzheimer y otras entidades sin ánimo de lucro de todo el país, así como en Argentina, Italia y México.

social, a l'edició d'enguany s'ha incorporat la Fundació Pasqual Maragall, juntament amb Minimal Films, la Fundació ESCAC i Nanouk Films. La FPM ha col·laborat en la dotació del premi, és membre del jurat i dóna suport en aspectes comunicatius i d'organització de l'acte de lliurament, que va tenir lloc el 20 de setembre a La Pedrera. Es van presentar 17 treballs i els guanyadors van ser: 1r premi "La Casa de Campo" de Joan Miguel Gómez Endara; 2n premi "Granada, tierra soñada", d'Albert Murillo i Xavier Gracia; i 3r premi "No t'oblidis de mi" d'Ignacio Acconcia.

- **Incorporació a la campanya Legado Solidario, per a la promoció de les donacions solidàries a través d'erències i llegats.** La campanya, que aplega 25 organitzacions, explica les peculiaritats de la llei espanyola, tracta de respondre els dubtes que puguin sorgir a l'hora de fer testament i deixar un llegat o herència solidaris i dóna a conèixer el treball de les entitats que conjuntament la promouen.
- **Open Day del PRBB 2011.** Un any més, i gràcies a la col·laboració dessinteressada de diversos voluntaris, la Fundació Pasqual Maragall participa en aquesta jornada de portes obertes, repartint materials corporatius, un joc de memòria retallable i donant informació sobre les activitats que desenvolupa l'entitat.

Presentacions, xerrades i conferències Presentaciones, charlas y conferencias

- 25 | 01 - Participació de Jordi Camí a la taula rodona *Oberts al món. Les prioritats per internacionalitzar Catalunya*. Taula rodona organitzada per l'Agència Catalana de Notícies amb la participació de l'ex-president Jordi Pujol, l'economista Jordi Galí, l'empresari Ferran Soriano i l'arquitecta Benedetta Tagliabue.
- 29 | 03 - Conferència de Jordi Camí, *Contribución de la genómica en la predicción de riesgos de enfermedades*. III Congreso Internacional Dependencia y Calidad de Vida. Fundación Edad & Vida. Palacio de Congresos, Madrid.
- 25 | 01 - Participación de Jordi Camí en la mesa redonda *Abiertos al mundo. Las prioridades para internacionalizar Cataluña*. Mesa redonda organizada por la Agencia Catalana de Noticias con la participación del ex presidente Jordi Pujol, el economista Jordi Galí, el empresario Ferran Soriano y la arquitecta Benedetta Tagliabue.
- 29 | 03 - Conferencia de Jordi Camí, *Contribución de la genómica en la predicción de riesgos de Enfermedades*. III Congreso Internacional Dependencia y Calidad de Vida. Fundación Edad & Vida. Palacio de Congresos, Madrid.

y concienciación social, a la edición de este año se ha incorporado la Fundación Pasqual Maragall, junto con Minimal Films, la Fundación ESCAC y Nanouk Films. La FPM ha colaborado en la dotación del premio, es miembro del jurado y apoya en aspectos comunicativos y de organización del acto de entrega, que tuvo lugar el 20 de septiembre en La Pedrera. Se presentaron 17 trabajos y los ganadores fueron: 1er premio "La Casa de Campo" de Juan Miguel Gómez Endara; 2º premio "Granada, tierra soñada", de Albert Murillo y Javier Gracia, y 3er premio "No te olvides de mí" de Ignacio Acconcia.

- Incorporación a la campaña Legado Solidario, para la promoción de las donaciones solidarias a través de herencias y legados. La campaña, que reúne a 25 organizaciones, explica las peculiaridades de la ley española, trata de responder las dudas que puedan surgir a la hora de hacer testamento y dejar un legado o herencia solidarios y da a conocer el trabajo de las entidades que conjuntamente la promueven.
- Open Day del PRBB 2011. Un año más, y gracias a la colaboración desinteresada de varios voluntarios, la Fundación Pasqual Maragall participa en esta jornada de puertas abiertas, repartiendo materiales corporativos, un juego de memoria recortable y dando información sobre las actividades que desarrolla la entidad.



- 13 | 04 - Conferència de Jordi Camí, *Retos sociales y sanitarios de las demencias y de los problemas cognitivos del envejecimiento.* XIV Jornadas Alzheimer. Centro de Humanización de la Salud (Religiosos Camilos) y AFA 3 Cantos. Tres Cantos, Madrid.
- 15 | 04 - Conferència de Sandra Poudevida, *L'Alzheimer i la seva repercusió social* a la inauguració del workshop 2010 sobre Museus Inclusius i Alzheimer celebrat a la Universitat de Girona.
- 02 | 07 - Jornada *Alzheimer i els problemes cognitius de l'envelleixement: un repte científic, econòmic i social*, organitzada per la Fundació Pasqual Maragall en el marc de l'Escola d'Estiu Manuel Carrasco i Formiguera. Institut d'Estudis Humanístics Miquel Coll i Alentorn – INEHCA. S'Agaró.
- 05 | 07 - Conferència de Jordi Camí, *La inversió privada en centres públics.* Taula rodona El finançament privat de la recerca. Societat Econòmica Barcelonesa d'Amics del País – SEBAP, Barcelona.
- 07 | 07 - Conferència de Jordi Camí, *Financiación de la investigación biomédica, una inversión esencialmente social.* EVPA. IESE Business School, Madrid.
- 06 | 10 - Xerrada de Jordi Camí, *El Proyecto barcelonabeta de la Fundación Pasqual Maragall.* XXIV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica. Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Málaga.
- 24 | 10 - Taula rodona *Les noves edats de la vida*, moderada per Jordi Camí. Cicle *La Cultura y la Vida. Diálogos sobre el impacte de la biotecnología.* CCCB i Centre Internacional per al Debat Científic. CCCB, Barcelona.

- 15 | 11 - Conferència de Jordi Camí, *Implicacions de l'actual situació econòmica en l'àmbit de la recerca biomèdica d'excellència: com podem afrontar-la?* Taula rodona Davant la Crisi... Nous reptes en R+D+i. Inauguració curs acadèmic 2011-12. Fundació Docència i Recerca. Mútua de Terrassa.

Reconeixements i guardons Reconocimientos y galardones

- Medalla d'Or de la Creu Roja per la labor de recerca i divulgació de l'Alzheimer. Commemoració del Dia Mundial de la Creu Roja i la Mitja Lluna Roja.
- Premi Especial del Jurat dels Premis Senda per liderar la recerca i divulgació de la malaltia dins l'Any Internacional per a la Recerca en Alzheimer, Alzheimer Internacional 2011, així com per promoure accions per conscienciar a la societat sobre la importància de fomentar la recerca científica. Compartit amb la Fundació Reina Sofia.
- Premi CEAFA 2011 modalitat de Recerca per a la iniciativa Any Internacional per a la Recerca en Alzheimer, Alzheimer Internacional 2011.
- Premi “Mano Amiga” categoria Institucions concedit per Alzheimer León. Compartit amb la Fundació Reina Sofia.

- 15 | 11 - Conferencia de Jordi Camí, *Implicaciones de la actual situación económica en el ámbito de la investigación biomédica de excelencia: ¿cómo podemos afrontarla?* Mesa redonda Ante la Crisis ... Nuevos retos en I + D + i. Inauguración curso académico 2011-12. Fundación Docencia e Investigación. Mutua de Terrassa



GLOBAL ALZHEIMER'S RESEARCH SUMMIT, MADRID 2011

Els dies 22 i 23 de setembre de 2011 es va celebrar a Madrid el Congrés Internacional sobre Recerca en Alzheimer “Global Alzheimer's Research Summit, Madrid 2011”. Per primer cop, un congrés d'aquestes característiques ha integrat la recerca bàsica i clínica i la recerca sociosanitària en dos programes paral·lels. El congrés, d'accés gratuït i obert al públic, ha estat l'esdeveniment central de la iniciativa Any Internacional per a la Recerca en Alzheimer, Alzheimer Internacional 2011.

Campanya de publicitat. La iniciativa Alzheimer Internacional 2011 i el congrés es van donar a conèixer mitjançant una campanya de publicitat que va comptar amb la col·laboració de les cadenes de televisió i ràdio associades a FORTA i TVE. L'Ajuntament de Madrid va cedir gratuïtament un circuit de publicitat estàtica als carrers de la ciutat la setmana en què es va celebrar el congrés. A la vegada es van realitzar diverses insercions de publicitat selectiva en els principals mitjans d'àmbit nacional, com El País, ABC, El Mundo, La Vanguardia i La Razón.

Participants i inscripcions. El Congrés va ser un gran èxit de públic. Hi van assistir 2.396 professionals de la recerca i l'atenció sociosanitària, xifra a la que cal afegir els 136.850 accessos a la retransmissió en directe via web des de 25 països diferents. El congrés va comptar amb la participació de 55 ponents procedents d'11 països (Alemanya, Austràlia, Canadà, Espanya, Estats Units, França, Regne Unit, Índia, Japó, Mèxic i Suècia). El programa de recerca bàsica i clínica va aplegar 386 investigadors i el de recerca sociosanitària, a 1.663 professionals del ram.

Los días 22 y 23 de septiembre de 2011 se celebró en Madrid el Congreso Internacional sobre Investigación en Alzheimer “Global Alzheimer's Research Summit, Madrid 2011”. Por primera vez, un congreso de estas características ha integrado la investigación básica y clínica y la investigación sociosanitaria en dos programas paralelos. El congreso, de acceso gratuito y abierto al público, ha sido el acontecimiento central de la iniciativa Año Internacional para la Investigación en Alzheimer, Alzheimer Internacional 2011.

Campaña de publicidad. La iniciativa Alzheimer Internacional 2011 y el congreso se dieron a conocer mediante una campaña de publicidad que contó con la colaboración de las cadenas de televisión y radio asociadas a FORTA y TVE. El Ayuntamiento de Madrid cedió gratuitamente un circuito de publicidad estática en las calles de la ciudad la semana en que se celebró el congreso. A la vez se realizaron varias inserciones de publicidad selectiva en los principales medios de ámbito nacional, como El País, ABC, El Mundo, La Vanguardia y La Razón.

Participantes e inscripciones. El Congreso fue un gran éxito de público. Asistieron 2.396 profesionales de la investigación y la atención sociosanitaria, cifra a la que hay que añadir los 136.850 accesos a la retransmisión en directo vía web desde 25 países diferentes. El congreso contó con la participación de 55 ponentes procedentes de 11 países (Alemania, Australia, Canadá, España, Estados Unidos, Francia, Reino Unido, India, Japón, México y Suecia). El programa de investigación básica y clínica reunió a 386 investigadores y el de investigación sociosanitaria, a 1.663 profesionales del ramo.





	Sociosanitària	%	Biomèdica	%	Total	%
Assistents Asistentes	1663	81	386	19	2049	100
Espanya España	1569	96	343	89	1939	95
Resta Resto	67	4	43	11	110	5
Estudiants Estudiantes	100	6	117	30	100	5
Investigadors Investigadores	83	5	232	60	315	15
Sociosanitari Sociosanitario	998	60	0	0	998	49
Metges Médicos	183	11	26	7	209	10
Indústria Industria	249	15	11	3	260	13
Altres Otros	50	3	0	0	50	2
PONENTS PONENTES	29	53	26	47	55	100
España					20	36
Internacional					35	64
Periodistes Periodistas					41	
Mitjans					26	
Pòsters Pósters	55	26	154	74	209	100
Expositors Expositores					13	100
Arquitectura					6	100

Taula | Tabla 2. Xifres d'assistència i participació al Congrés. Cifras de asistencia y participación en el Congreso.

Pòsters i zona expositiva. Pel que fa a l'exposició de pòsters, se'n van recepcionar un total de 200 comunicacions de l'àrea bàsica i clínica, de les quals es van exposar 145, i 88 de l'àrea sociosanitaria, de les quals se'n van seleccionar 55. Pel que fa a la zona d'expositors, es va comptar amb 13 stands d'expositors (Fundación Reina Sofía, Fundación Pasqual Maragall, CEAFA, AFAL, IMSERSO, Lab Human, Central Lechera Asturiana, Mutua Madrileña, Grupo Neat, Mapfre, Clece Servicios Sociales, Grupo Innogenetics, Vía Libre del Grupo Fundosa) i 6 a projectes d'equips d'arquitectes.

Pósters y zona expositiva. En cuanto a la exposición de pósters, se receptionaron un total de 200 comunicaciones del área básica y clínica, de las cuales se expusieron 145, y 88 del área sociosanitaria, de las cuales se seleccionaron 55. En cuanto a la zona de expositores, se contó con 13 stands de expositores (Fundación Reina Sofía, Fundación Pasqual Maragall, CEAFA, AFAL, IMSERSO, Lab Human, Central Lechera Asturiana, Mutua Madrileña, Grupo Neat, Mapfre, Clece Servicios sociales, Grupo Innogenetics, Vía Libre del Grupo Fundosa) y 6 proyectos de equipos de arquitectos.

Supòrt institucional. Les principals institucions de l'estat hi van estar representades, donant suport a l'esdeveniment. La inauguració va comptar amb l'assistència de SM La Reina; les Ministres de Sanitat, Política Social i Igualtat i de Ciència i Innovació, Leire Pajín i Cristina Garmendia; el Secretari d'Estat de Ciència i Innovació, Felipe Pétriz; el Consejero de Asuntos Sociales de la Comunidad de Madrid, Salvador Victoria; i el Conseller de Benestar Social i Família de la Generalitat de Catalunya, Josep Lluís Cleries.

Mitjans de comunicació. Es van acreditar 41 periodistes provenents de 26 mitjans de comunicació. Les principals televisions i ràdios van cobrir l'esdeveniment incorporant declaracions dels principals investigadors participants. La premsa escrita va cobrir el Congrés amb reportatges i entrevistes, aconseguint 138 mencions en mitjans escrits.

Pàgina web i Xarxes socials. La web www.alzheimerinternacional2011.org va ser un canal de comunicació clau. Va rebre 41.577 visites i un total de 175.049 pàgines visitades. Totes les ponències es van retransmetre en directe i estan disponibles també en diferit. Es van registrar un total de 136.850 accessos provenents de 25 països diferents. Un 30% dels visitants van estar connectats entre 15 minuts i una hora. Els perfils a facebook i twitter, amb 1.111 i 267 seguidors respectivament, van servir per donar a conèixer els continguts del Congrés i dinamitzar les retransmissions de les ponències.

Apoyo institucional. Las principales instituciones del estado estuvieron representadas, apoyando el evento. La inauguración contó con la asistencia de SM La Reina, las Ministras de Sanidad, Política Social e Igualdad y de Ciencia e Innovación, Leire Pajín y Cristina Garmendia, el Secretario de Estado de Ciencia e Innovación, Felipe Pétriz, el Consejero de Asuntos Sociales de la Comunidad de Madrid, Salvador Victoria, y el Consejero de Bienestar Social y Familia de la Generalitat de Catalunya, Josep Lluís Cleries.

Medios de comunicación. Se acreditaron 41 periodistas provenientes de 26 medios de comunicación. Las principales televisiones y radios cubrieron el evento, incorporando declaraciones de los principales investigadores participantes. La prensa escrita cubrió el Congreso con reportajes y entrevistas, con 138 menciones en medios escritos.

Página web y redes sociales. La web www.alzheimerinternacional2011.org fue un canal de comunicación clave. Recibió 41.577 visitas, con un total de 175.049 páginas visitadas. Todas las ponencias se retransmitieron en directo y están disponibles también en diferido. Se registraron un total de 136.850 accesos provenientes de 25 países diferentes. Un 30% de los visitantes estuvieron conectados entre 15 minutos y una hora. Los perfiles en facebook y twitter, con 1.111 y 267 seguidores respectivamente, sirvieron para dar a conocer los contenidos del Congreso y dinamizar las retransmisiones de las ponencias.

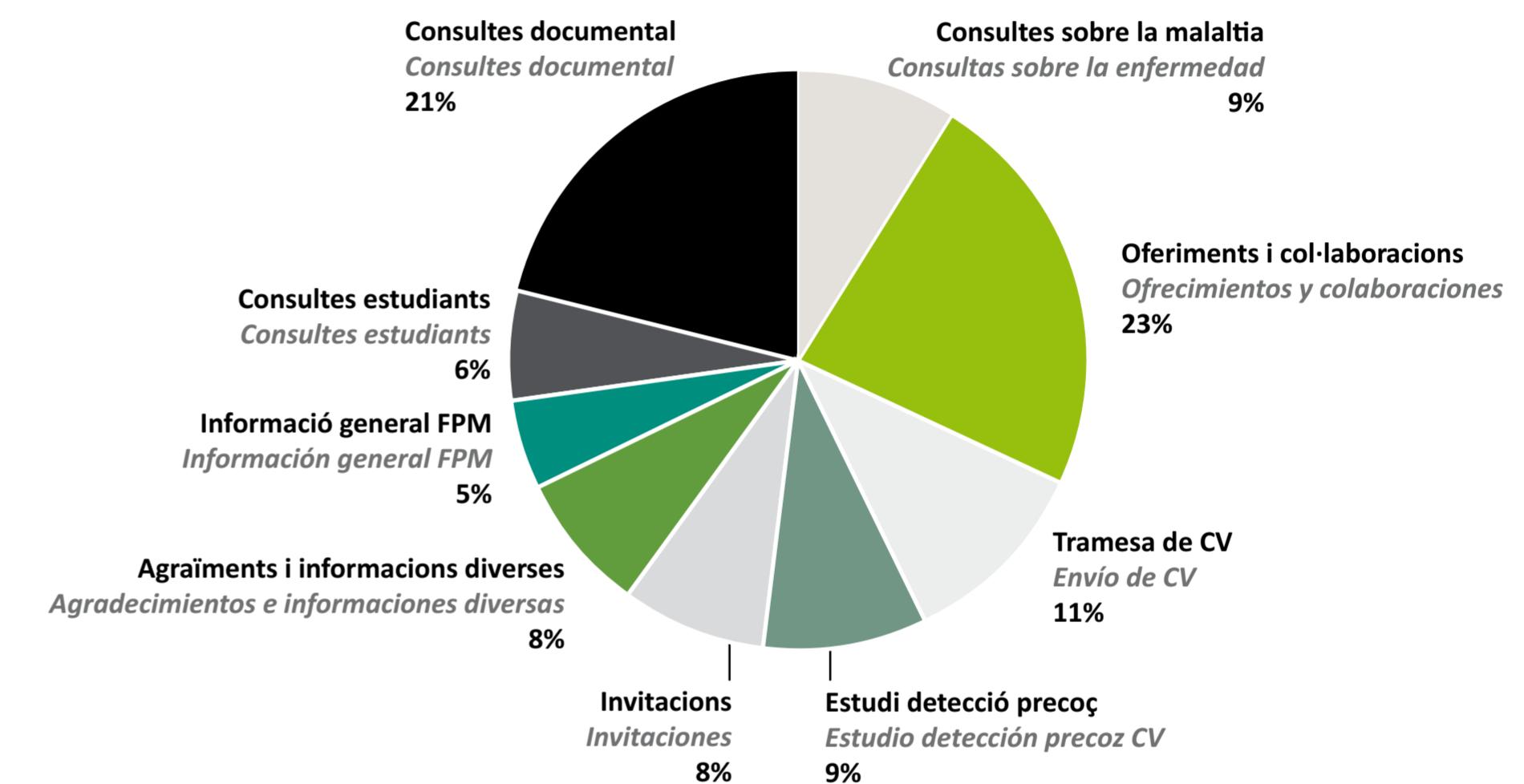


COMUNICACIÓN CORPORATIVA

Atenció al públic Atención al público

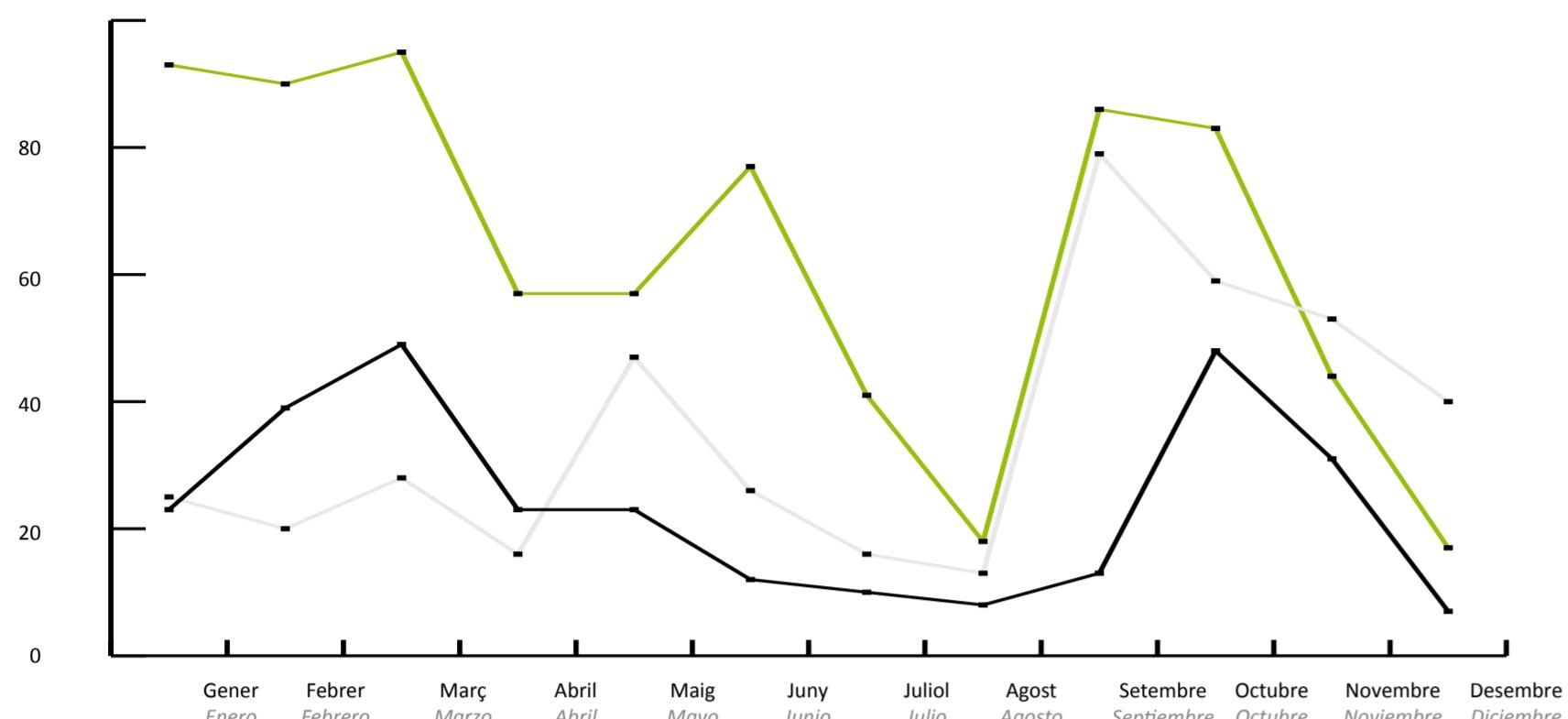
Pel que fa a l'atenció al públic, de gener a setembre de 2011 s'han rebut, gestionat i respondut un total de 758 entrades provinents de correu postal, correu electrònic i via telefònica. Aquesta xifra suposa un augment del 80% respecte al total de consultes que es varen rebre i gestionar durant tot el 2010.

En lo que se refiere a la atención al público, de enero a septiembre de 2011 se han recibido, gestionado y respondido un total de 758 entradas procedentes de correo postal, correo electrónico y vía telefónica. Esta cifra supone un aumento del 80% respecto al total de consultas que se recibieron y gestionaron durante todo 2010.



	2010		2011	
Consultes sobre la malaltia Consultas sobre la enfermedad	28	7%	68	9%
Oferiments i col·laboracions Ofrecimientos y colaboraciones	34	8%	175	23%
Tramesa CV Envío de CV	59	14%	81	11%
Estudi detecció precoç Estudio de detección precoz	135	32%	65	9%
Invitacions Invitaciones	21	5%	63	8%
Agraïments i informacions diverses Agradecimientos e informaciones diversas	55	13%	61	8%
Informació general FPM Información general FPM	61	14%	39	5%
Consultes estudiants Consultas estudiantes	8	2%	44	6%
Documental i DVD Documental y DVD	21	5%	162	21%
Totals Totales	422	100%	758	100%

Taula | Tabla 3. Evolució de les consultes per tema. Evolución de las consultas por tema.



Gràfic | Gráfico 1. Evolució de les consultes per mes. *Evolución de las consultas por mes.*

Lloc web, xarxes socials i newsletter Página web, redes sociales y newsletter

Llocs web. El lloc web de la fundació www.alzheimerinternacional.org ha rebut al 2011 un total de 75.898 visites, aquesta xifra suposa un augment del 126% respecte a les visites rebudes durant tot el 2010. D'aquestes, 28.605 provenen de visitants únics. El número total de pàgines visitades ha estat de 182.942. Més de la meitat dels visitants provenen d'Espanya.

Facebook. El perfil de la fundació a Facebook ha aconseguit 2.127 seguidors nous l'any 2011, arribant a 8.056 seguidors. Durant aquest any s'han publicat 53 posts en versió català, castellà i anglès que han generat 497.950 visualitzacions i un total de 4.533 comentaris i interaccions. Els seguidors són dones en un 61%, homes en un 35% i entitats en un 4%. Un 48% tenen entre 25 i 44 anys. Gairebé la totalitat dels seguidors provenen d'Espanya, principalment de Madrid i Barcelona.

Twitter aplega actualment 989 seguidors. El canal de la fundació a **Youtube** ha sumat més de 3.939 visualitzacions de vídeos i el canal **Vimeo**, 180 visualitzacions.

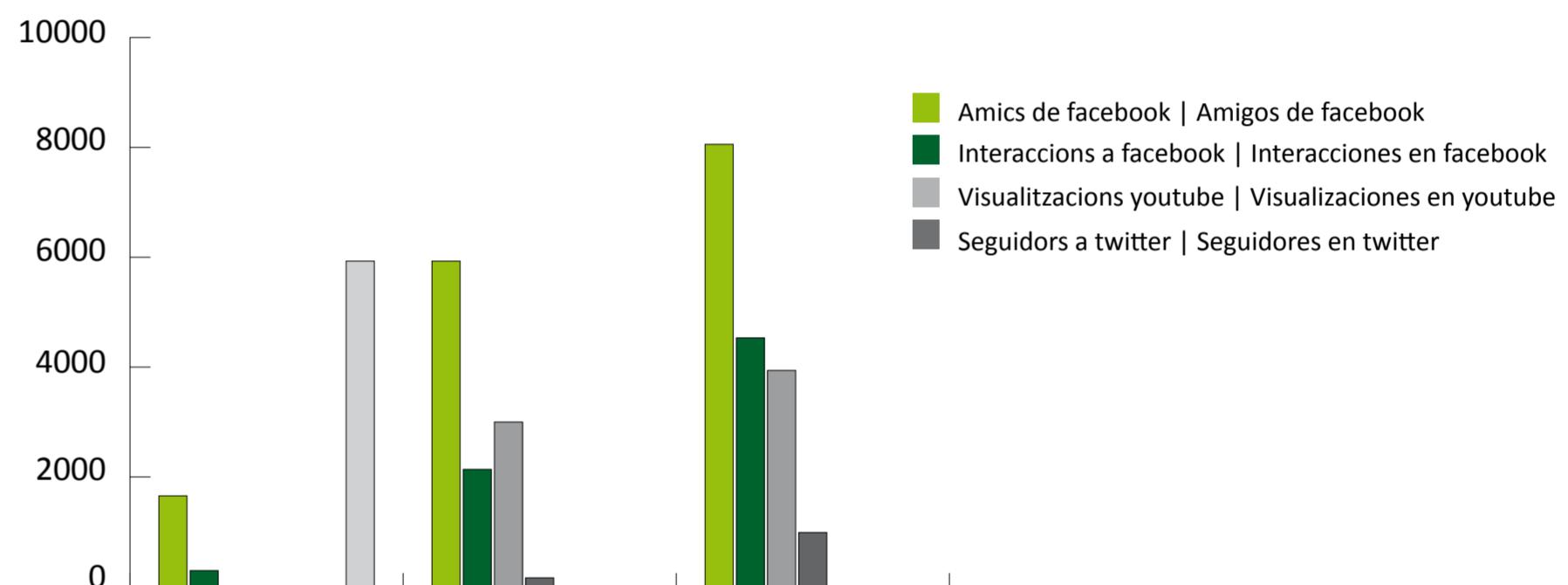
Pàgines web. El sitio web de la fundación www.alzheimerinternacional.org ha recibido en 2011 un total de 75.898 visitas, esta cifra supone un aumento del 126% respecto a las visitas recibidas durante todo el 2010. De estas, 28.605 provenían de visitantes únicos. El número total de páginas visitadas ha sido de 182.942. Más de la mitad de los visitantes provienen de España.

Facebook. El perfil de la fundación en Facebook ha conseguido 2.127 seguidores nuevos en el año 2011, llegando a 8.056 seguidores. Durante este año se han publicado 53 artículos en versión catalán, castellano e inglés, que han generado 497.950 visualizaciones y un total de 4.533 comentarios e interacciones. Los seguidores son mujeres en un 61%, hombres en un 35% y entidades en un 4%. Un 48% tienen entre 25 y 44 años. Casi la totalidad de los seguidores provienen de España, principalmente de Madrid y Barcelona.

Twitter reúne actualmente 989 seguidores. El canal de la fundación en **Youtube** ha sumado más de 3.939 visualizaciones de vídeos y el canal **Vimeo**, 180 visualizaciones.

	2010	2011
Visites al lloc web Visitas a la web	33.569	75.898
Visites úniques Visitas únicas	15.120	28.605
Pàgines totals visitades Páginas totales visitadas	109.430	182.942
Amics facebook (3 perfils) Amigos facebook (3 perfiles)	5.929	8.056
Visualitzacions de les publicacions Visualizaciones de las publicaciones	58.860	497.950
Noves entrades i posts Nuevas entradas y posts	31	45
Comentaris i interaccions Comentarios e interacciones	2.138	4.533
Seguidors twitter (3 perfils) Seguidores twitter (3 perfiles)	163	989
Suscriptors Youtube Suscriptores Youtube	31	55
Reproduccions vídeos Youtube Reproducciones videos Youtube	3.000	3.939
Reproduccions vídeos Vimeo Reproducciones videos Vimeo	127	180

Taula | Tabla 4. Xifres de visites a la web i xarxes socials. *Cifras de visitas a la web y las redes sociales.*



Gràfic | Gráfico 2. Evolució dels seguidors a facebook, twitter i youtube. *Evolución de seguidores en facebook, twitter y youtube.*

Mitjans de comunicació i gabinet de premsa Medios de comunicación y gabinete de prensa

La fundació ha tingut durant 2011 una notable presència als mitjans de comunicació, generats per la campanya de l'Any Internacional Alzheimer 2011, els premis rebuts pel documental i els comunicats de premsa vinculats a les activitats dutes a terme.

S'han realitzat les següents accions comunicatives, sense incloure les relacionades amb Alzheimer Internacional 2011: dinar amb periodistes de salut i recerca a Madrid (12 de gener), nota de premsa col·laboració amb Elisava (març), nota de premsa think tank a Boston (abril), agenda Concert i sopar AEFE (juny), nota

La fundación ha tenido durante 2011 una notable presencia en los medios de comunicación, generada por la campaña del Año Internacional Alzheimer 2011, los premios recibidos por el documental y los comunicados de prensa vinculados a las actividades llevadas a cabo.

Se han realizado las siguientes acciones comunicativas, sin incluir las relacionadas con Alzheimer Internacional 2011: almuerzo con periodistas de salud e investigación en Madrid (12 de enero), nota de prensa de la colaboración con Elisava (marzo), nota de prensa think tank en Boston (abril), agenda Concierto y cena AEFE

de premsa de convocatòria del Premi Solé Tura (març), convocatòria i nota de premsa de l'acte de lliurament del Premi Solé Tura (setembre).

A nivell de xifres, de gener a setembre de 2011 la fundació ha tingut presència als mitjans escrits en 297 ocasions (138 vinculades a la iniciativa Alzheimer Internacional 2011), a part dels nombrosos esments que s'han fet a ràdio i televisió.

S'han atès i gestionat un total de 81 peticions d'entrevistes, declaracions, articles i consultes provinents de mitjans de comunicació. En total s'han realitzat 50 entrevistes i declaracions a mitjans: 25 a mitjans escrits (diaris i publicacions especialitzades), 8 a ràdios, 13 a televisions i 4 a publicacions on-line.

Data Fecha	Nom / Programa Nombre / Programa	Tipus Tipo
Gener Enero	El Mundo / Magazine	Entrevista a Jordi Camí
	Gestión Residencial	Entrevista a Jordi Camí
	La Veu de la gent gran	Article Artículo de Jordi Camí
	Ara / El personatge	Entrevista a Jordi Camí
	Jano	Entrevista a Jordi Camí
Febrer Febrero	Revista corporativa Mapfre	Entrevista a Pasqual Maragall
	Cadena Ser / La Ventana	Declaracions Declaraciones Diana Garrigosa
	Radio Balears / Informatius	Declaracions Declaraciones Jordi Camí
	La Nueva España (Oviedo)	Entrevista a Jordi Camí
	El País / Juan Cruz	Entrevista a Diana Garrigosa
Març Marzo	Cadena Ser / Radio Elda	Declaracions Declaraciones Jordi Camí
	Aragon TV / Sin ir más lejos	Entrevista a Jordi Camí
	Médicos y Medicinas	Article Artículo de Jordi Camí
	Entre Mayores	Article Artículo de Jordi Camí
	La Sexta / Mundo Oficina	Reportatge seu Reportaje sede
Abril	El País	Entrevista a Jordi Camí
	El País	Declaracions Declaraciones Jordi Camí
Maig Mayo	Ràdio CEU Valencia	Declaracions Declaraciones Jordi Camí
	Humanizar	Entrevista a Jordi Camí
	Paradores	Entrevista a Diana Garrigosa
	Portal Universia	Article presentació Artículo presentación
	Telva	Entrevista a Jordi Camí
	C5N / TV Argentina	Entrevista Pasqual Maragall - Diana Garrigosa

(junio), nota de prensa de convocatoria del Premio Solé Tura (marzo), convocatoria y nota de prensa del acto de entrega del Premio Solé Tura (septiembre).

A nivel de cifras, de enero a septiembre de 2011 la fundación ha tenido presencia en los medios escritos en 297 ocasiones (138 vinculadas a la iniciativa Alzheimer Internacional 2011), aparte de las numerosas menciones que se han hecho en radio y televisión.

Se han atendido y gestionado un total de 81 peticiones de entrevistas, declaraciones, artículos y consultas provenientes de medios de comunicación. En total se han realizado 50 entrevistas y declaraciones a medios: 25 en medios escritos (diarios y publicaciones especializadas), 8 en radios, 13 en televisiones y 4 en publicaciones on-line.

Data Fecha	Nom / Programa Nombre / Programa	Tipus Tipo
Juny Junio	TV3 / Divendres	Declaracions Declaraciones Diana Garrigosa
	TVE / Gent de Paraula	Entrevista a Diana Garrigosa
	Canal 7/- TV Argentina	Entrevista Pasqual Maragall - Diana Garrigosa
	El Mundo / Yo dona	Entrevista a Jordi Camí
Juliol Julio	Newsletter EVPA	Article Artículo de Jordi Camí
	Revista AFAL	Entrevista a Jordi Camí
	Dinero y Salud	Entrevista Jordi Camí - Jesús Ávila
Setembre Septiembre	Radio Intereconomia	Entrevista a Jordi Camí
	Cadena Ser Vigo	Entrevista a Jordi Camí
	Radio Canarias / magazine	Entrevista a Jordi Camí
	El Mundo / El Cultural	Entrevista Jordi Camí
	El Periódico	Article de Jordi Camí
	La Vanguardia	Entrevista a José Luis Molinero
	Rac 1 / El món	Entrevista a Diana Garrigosa
	Antena 3 / Espejo Público	Entrevista Diana Garrigosa - A. Solé
	Antena 3 / Informatius	Declaracions Declaraciones Diana Garrigosa
	Tele 5 / Informativos "Reporteros"	Entrevista a Diana Garrigosa
	Ara / El dia que me espera	Entrevista a Diana Garrigosa
	TVE / Informe Semanal	Entrevista a Jordi Camí
	TV Castilla-La Mancha / Informativos	Entrevista a Jordi Camí
	Cadena Nacional Radio (internet)	Entrevista a Diana Garrigosa
Novembre Noviembre	Vida Sana de La Razón	Entrevista a Pasqual Maragall - Jordi Camí
	Ara	Entrevista a Jordi Camí
	Ara	Entrevista a Diana Garrigosa
Desembre	TVE - CCCB "Soy Cámara"	Entrevista a Sandra Poudevila
	El País Semanal- 35 anys años	Entrevista a Diana Garrigosa
	TVE Informatius TVE Informativos	Entrevista a Jordi Camí

Taula | Tabla 5. Entrevistes, articles i declaracions a mitjans realitzades el 2011. *Entrevistas, artículos y declaraciones a medios realizadas en 2011*

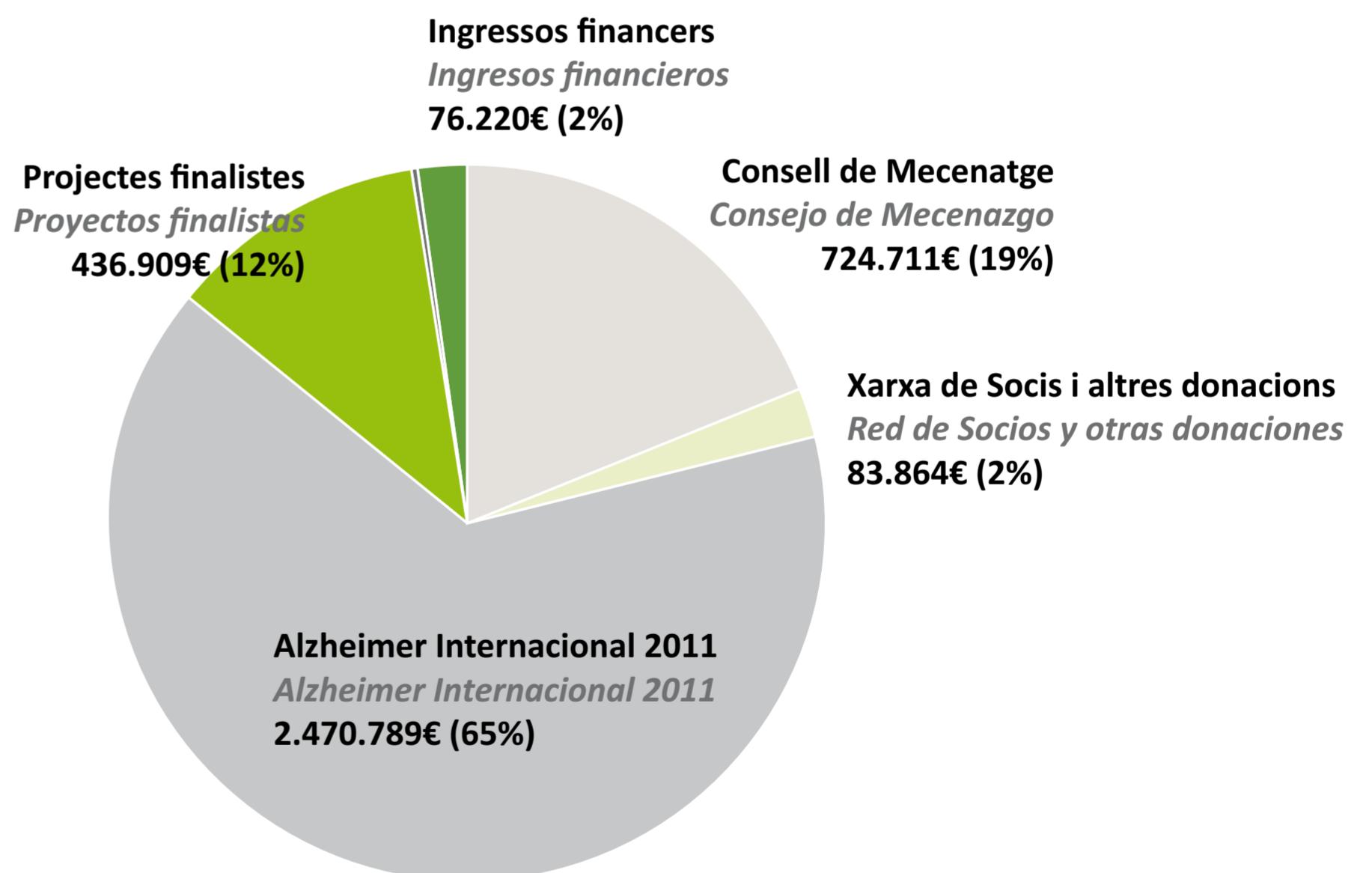
COMPTE DE RESULTATS DE 2011

CUENTA DE RESULTADOS DE 2011

Informe d'auditoria emès en data 25 d'abril de 2012 per BDO Auditores, S.L.
 Informe de auditoría emitido en fecha 25 de abril de 2012 por BDO Auditores, S.L.

Ingressos 2011 *Ingresos 2011*

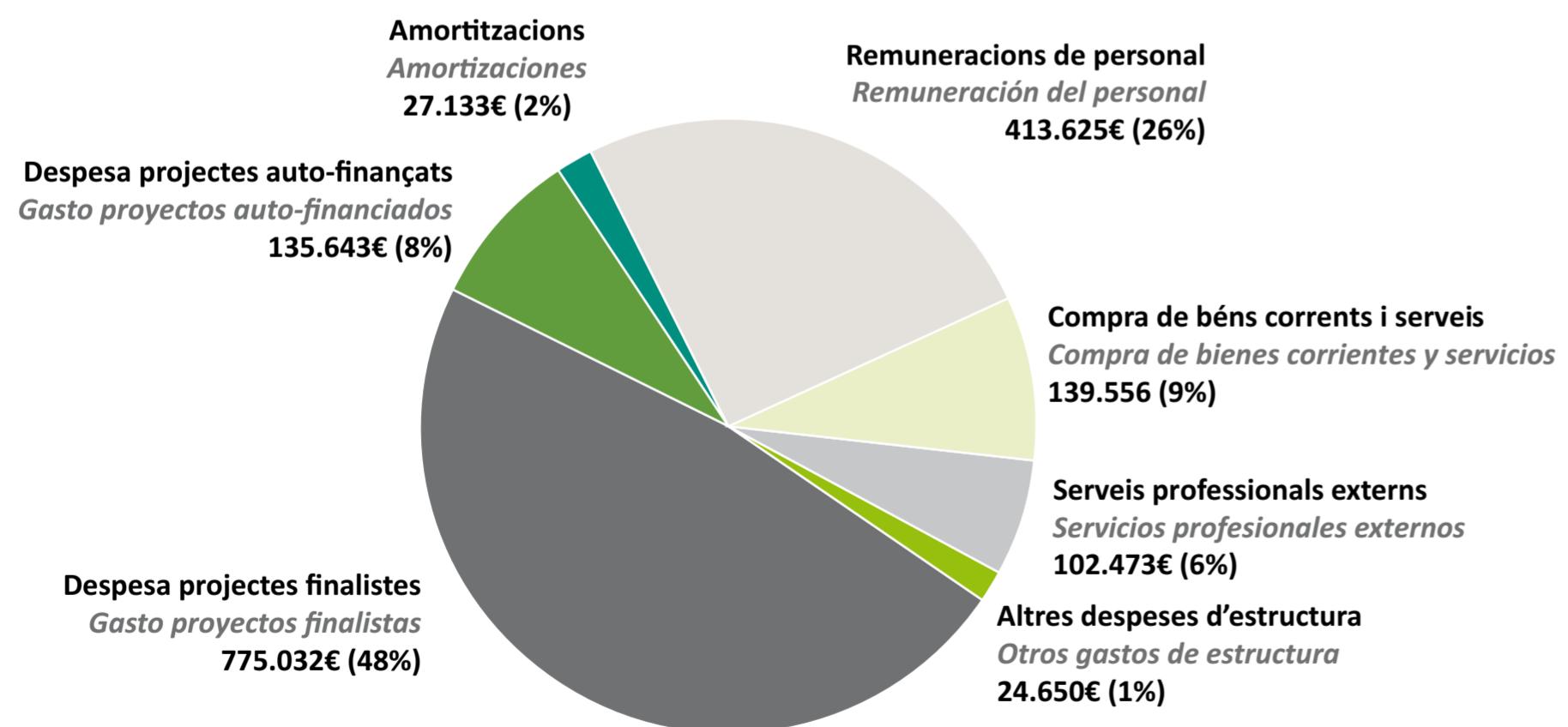
Consell de Mecenatge Consejo de Mecenazgo	724.711€
Xarxa de socis i altres donacions Red de socios y otras donaciones	83.864€
Alzheimer Internacional 2011 Alzheimer Internacional 2011	2.470.789€
Projectes finalistes Proyectos finalistas	436.909€
Altres ingressos Otros ingresos	16.372€
Ingressos Financers Ingresos Financieros	76.220€
TOTAL INGRESSOS TOTAL INGRESOS	3.808.865 €



Despeses 2011

Gastos 2011

Remuneracions del personal Remuneración del personal	413.625€
Compra de béns corrents i serveis <i>Compra de bienes corrientes y servicios</i>	139.556€
Serveis professionals externs Servicios profesionales externos	102.473€
Altres despeses d'estructura Otros gastos de estructura	24.650€
Despesa projectes finalistes Gasto proyectos finalistas	775.032€
Despesa projectes auto-finàncrats Gasto proyectos auto-financiados	135.643€
Amortitzacions Amortizaciones	27.133€
Despeses financeres Gastos financieros	202.585€
TOTAL DESPESES TOTAL GASTOS	1.820.698€
Inversió en actius fixes Inversión en activos fijos	554.185€



LA FUNDACIÓN PASQUAL MARAGALL

Presentació *Presentación*

La Fundació Pasqual Maragall per a la Recerca sobre l'Alzheimer va néixer l'abril de 2008 amb la missió de fomentar i donar suport a la recerca científica en l'àmbit de l'Alzheimer i de les malalties neurodegeneratives relacionades amb la finalitat d'ofereir solucions efectives a la malaltia d'Alzheimer i als problemes cognitius de l'enveliment.

Per aconseguir-ho es proposa:

- Desenvolupar a Espanya un model de recerca innovador basat en projectes no convencionals, inspirat en la recerca "Alt Risc / Alt Retorn", en línia amb altres iniciatives internacionals d'avantguarda.
- Impulsar un nou protagonisme del sector privat en l'àmbit de la recerca biomèdica, tot promovent la implicació efectiva de mecenes i inversors privats en el finançament dels seus projectes de recerca científica i innovació.
- Donar a conèixer la malaltia i impulsar accions de sensibilització i conscienciació en col·laboració amb altres iniciatives i entitats
- Promoure que la recerca científica sigui una prioritat estratègica.

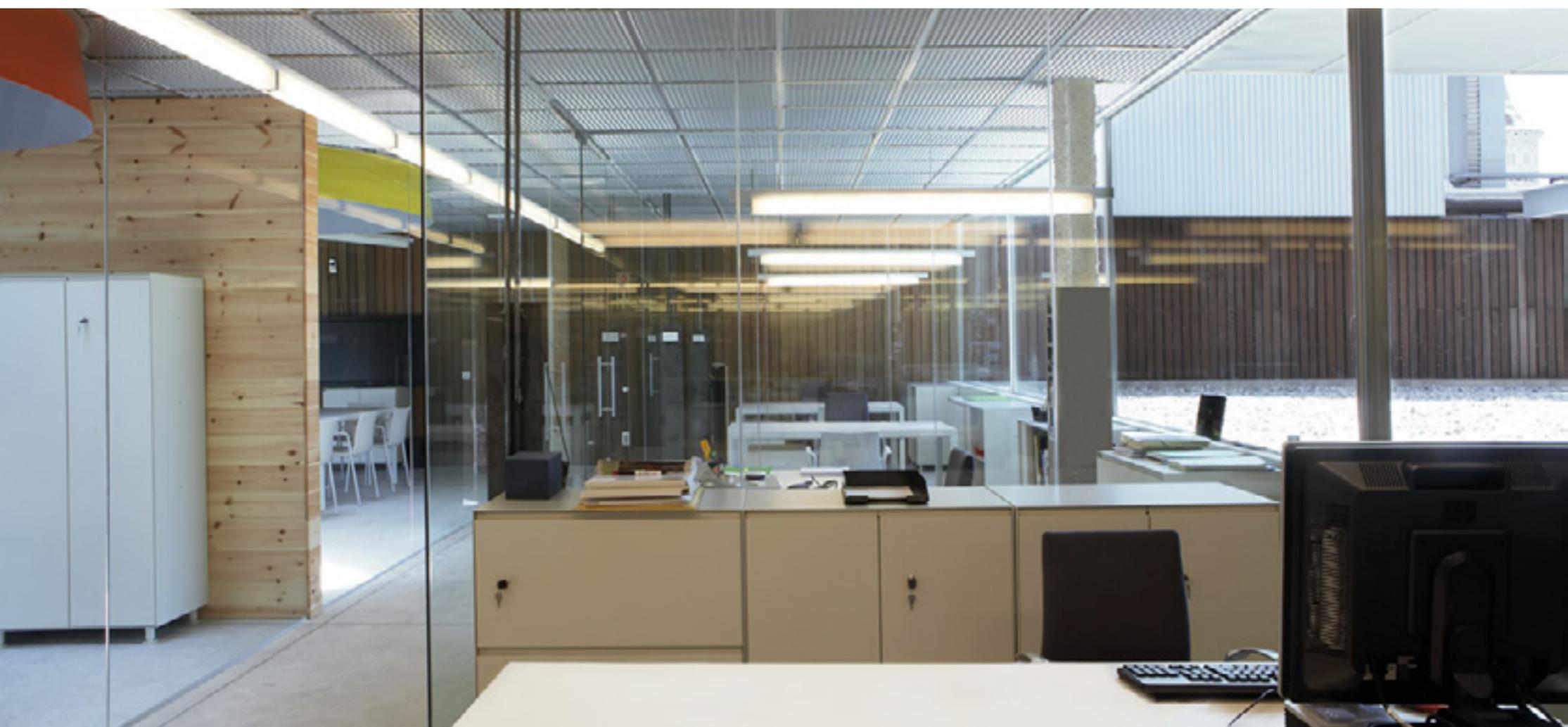
Dirigida pel Dr. Jordi Camí, la fundació és un centre vinculat a la Universitat Pompeu Fabra de Barcelona i forma part del Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB), on actualment té la seva seu.

La Fundación Pasqual Maragall para la Investigación sobre el Alzheimer nació en abril de 2008 con la misión de fomentar y apoyar la investigación científica en el ámbito del Alzheimer y de las enfermedades neurodegenerativas relacionadas, con la finalidad de ofrecer soluciones efectivas a la enfermedad de Alzheimer y los problemas cognitivos del envejecimiento.

Para ello se propone:

- Desarrollar en España un modelo de investigación innovador basado en proyectos no convencionales, inspirado en la búsqueda "Alto Riesgo / Alto Retorno", en línea con otras iniciativas internacionales de vanguardia
- Impulsar un nuevo protagonismo del sector privado en el ámbito de la investigación biomédica, promoviendo la implicación efectiva de mecenas e inversores privados en la financiación de sus proyectos de investigación científica e innovación.
- Dar a conocer la enfermedad e impulsar acciones de sensibilización y concienciación en colaboración con otras iniciativas y entidades.
- Promover que la investigación científica sea una prioridad estratégica.

Dirigida por el Dr. Jordi Camí, la fundación es un centro vinculado a la Universidad Pompeu Fabra de Barcelona y forma parte del Parque de Investigación Biomédica de Barcelona (PRBB), donde actualmente tiene su sede.



Patronat i Comissió Executiva
Patronato y Comisión Ejecutiva

Patronat
Patronato

President <i>Presidente</i>	Pasqual Maragall
Vicepresidenta primera <i>Vicepresidenta primera</i>	Diana Garrigosa
Vicepresident segon <i>Vicepresidente segundo</i>	Santiago de Torres
Secretària <i>Secretaria</i>	Marta Grabulosa
Vocals <i>Vocales</i>	Ernest Maragall Guillem Maragall Narcís Serra Xavier Roig
Director General <i>Director General</i>	Jordi Camí
En representació del Consell de Mecenatge <i>En representación del Consejo de Mecenazgo</i>	Jaume Lanaspa, Obra Social "la Caixa" Higinio Raventós, Grup SAR Quaviate Manuel Royes, Consorci de la Zona Franca de Barcelona Raimundo Pérez-Hernández, Fundación Ramón Areces

Comissió Executiva
Comisión Ejecutiva

President <i>Presidente</i>	Santiago de Torres
Secretària <i>Secretaria</i>	Marta Grabulosa
	Diana Garrigosa
	Jordi Camí

Equip i col·laboradors
Equipo y colaboradores

Direcció i administració
Dirección y administración

Jordi Camí	Director <i>Director</i>
Lluís Serra Esther Román (PRBB)	Asesor de Direcció <i>Asesor de Dirección</i> Assistent de Direcció <i>Asistente de Dirección</i>

Glòria Oliver	Directora de Gestió. Economia i Finances <i>Directora de Gestión.</i> <i>Economía y Finanzas</i>
----------------------	---

Mònica Montserrat Montserrat Vilà i Isabel Tortosa	Comptabilitat <i>Contabilidad</i> Secretaria, recepció, suport administratiu i de gestió <i>Secretaría,</i> <i>recepción, soporte administrativo y de gestión</i>
---	---

Eva Nebot	Directora de Comunicació i Relacions Institucionals <i>Directora de comunicación y Relaciones Institucionales</i>
------------------	---

María Escrivá	Imatge corporativa, Internet i Web 2.0 <i>Imagen corporativa, Internet y</i> <i>Web 2.0</i>
----------------------	--

Natalia Izard	Directora de Mecenatge i Fundraising <i>Directora de Mecenazgo y</i> <i>Fundraising</i>
----------------------	--

Sandra Ramos	Any Internacional Alzheimer 2011. Patrocini i actes <i>Año Internacional</i> <i>Alzheimer 2011. Patrocinio y actos.</i>
---------------------	--



Amb el suport de
Con el apoyo de



Consell de Mecenatge
Consejo de Mecenazgo



Patrocinadors principals d'Alzheimer Internacional 2011
Patrocinadores principales de Alzheimer Internacional 2011



ANNEX.CLIPPING DE PREMSA

ANNEXO.CLIPPING DE PRENSA

el personatge

Jordi Camí

Director general del Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona i de la Fundació Pasqual Maragall

“Ara l’Alzheimer es detecta massa tard, quan ja hi ha símptomes”



Jordi Camí, director general del Parc de Recerca Biomèdica. “La societat ha d’entendre que és important implicar-se en el tema”, ensenyava.

MÒNICA L.
FERRANDI

El gestor “El coneixement científic no pot quedar restringit a l’espai de les administracions públiques”

L’investigador “L’Alzheimer no es resoldrà amb projectes de curt termini” **El mag** “La magia és una fàbrica d’illusions que utilitzar la ciència”

A seu ordinador hi ha sobre una finestra una pàgina d’e-mail. L’arrenega amb el ratolí i, per sort, desobreix un enllaç amb entusiastes una web en què escolta just: “Bonitissima, la tinc tot al dia”, diu Jordi Camí. La meitat extrema part del correu molt vinculades amb les seves i els records. I en el cas de Camí, el joc li recorda olors, oïdes, persones i moments, creuen que fa molts anys que via als voltants per “la Barcelona biomèdica”.

Vuit ès els impulsos projectes molt importants. Per què es compliquen en la vida amb un nou rostre? El Parc de Recerca Biomèdica es va fer, comuna i fundada. Realment, la Fundació Maragall és una aventura complicada en el seu fet, d’ha de pensar molt i els continguts són molt difusos. Pels estudiants, molt. El fonsament. Quan Maragall va arribar la seva qualitat, va veure una oportunitat. Un horizonte al País i per fer-la realitat. Més queixa, d’un projecte que busca talentos i innovació. Si es tracta de fer un altre centre clínic de recerca en neurociències, probablement no en hauria estat implicat, perquè no en raciona. A més, el projecte també compleix una segona premisió: no es volen finançar només amb recursos públics; volen implicar tot el sector privat, els filantròps.

Així mateix englossenar-hi ha una gran finalitat de mercatge. Al Biogas Unit, per exemple, galvànitzat la recerca en ciències de l’humà, per la llançística. Per què està en risc? És una qüestió ligada a la cultura protestant, que impulsa la lluita espiritual davant la direcció a la societat. De tots manars, a Catalunya hi ha una gran tradició de la llançística, solament ligada al món de la cultura. Estem batallant perquè entretinguda i es quigui d’importància i implicar-se en projectes científics.

També l’oposició en la magia. El dedica el seu temps llarg i, al peu, pren enseriu cap l’any a un gran congrés de magia.

un lloc
Meusura
una cançó
Miles Davis
una oficina
La magia

Al palau anglès on hi ha una gran tradició de mercatge. Al Biogas Unit, per exemple, galvànitzat la recerca en ciències de l’humà, per la llançística. Per què està en risc? És que la magia de ciència. Entre altres coses, en una llançística catalana que es fan mitjançant tecnologies i metodologies basades en el coneixement científic. De tota manera, la nostra oficina no té principis sempre en l’interessat molt els temes d’etica i bones pràctiques en ciència i en l’humà perquè molt les persones que venen al ràdio l’entrenen en la geri. Ferri creure que no poden sobreviure. És una utilitat de defensió de la magia. El ràdio de l’U-bastidor i de la magia en un món de geri ho mata i, de gran que no fa servir aquelles tecnologies per engranyar i prendre el pell.

En aquests temps difícils, seria bonic poder fer servir la magia per aconseguir recursos per a la llançística? [Ris] He de deixar molt clar que una cosa no té res a veure amb l’altra.

gente

Michelle Obama entra en guerra por la comida sana

La primera dama promueve en EE.UU. una dieta equilibrada

que hoy en día las personas que el rey de España, Juan Car-
los I, ha querido dar la mano a la Asociación Nacional de Pueblos Rurales para que se

los L repalo a Michelle y su hija Sasha cuando estén últimas la situación el presidente regresará al palacio de Marivent (Palma de Mallorca) se desvelaría en breve.

recetas y cada semana llevaba la campañía. Llegó hasta *Pionginares* en marcha a diferentes programas de televisión. Además, la primera figura presentó ayer que su marido ha dejado de fumar. «Habíamos establecido un

tar, "Meve cada un año", refirió. A finales de año, resaltó la complejidad de la creación de su personaje: "Mis fans para hacer más nutritivas sus producciones. El siguiente gran paso que pretendo dar es llegar a un



[View all Photo Galleries](#) | [View all Events](#) | [View all Businesses](#) | [View all Classifieds](#)

Los 'condones reales' se compran pero no se usan

卷之三

Si, sin se trata de los precios vistosos que utilizan el príncipe Guillermo y su novia Kate Middleton. Es la última invención del marketing para hacer caja con la boda de los futuros reyes de Inglaterra en 2011, que ya tiene todo listo.

Una compañía británica está comercializando a través de Internet la que denomina Los Juegos de la Cerveza.



[View Details](#) [View Details](#) [View Details](#) [View Details](#) [View Details](#)

Los viejos rockeros se van al colegio

Músicos como Mark Volman o Steve Miller cambian escenarios por aulas

www.sagepub.com/journals

Matt Tolokoski, estudiante clásico en la Universidad de Princeton.

Algunos como Mick Jagger y los Rolling Stones se preparan para actuar por primera vez en directo en la entrega de los Grammy, un hito para esta banda de rockeros entrados en la tercera edad, que incluye más los que se buscan los garbanzos en otro concierto. Por ejemplo Mark Valentine, columnista de *Time*, que convivió social con Frank Zappa. O el guitarrista Steve Miller. O el cantante David Lee Roth, compañero de escena que alcanzaron el éxito con Van Halen o las Scorpions.

Centenares de ellos se enfocan a diario con este tipo de público, que sigue a la banda en los conciertos y en las revistas. Los ejemplos más normales de lo que sucede con los viejos rockeros se reciclan como profesores.

Es algo más que un cambio fijo en tiempos de crisis, como ocurrió con Jack Black en la comedia *School of rock*. Desde la Universidad de Belmont, en Nashville, la de Thornton o la del Sur de California, respectivamente, se dedican a la enseñanza por devoción ofreciendo "un aprendizaje más allá de la teoría". Diceen,

Los hay que van incluso más lejos y en lugar de dedicarse a impartir lecciones de aquella que tanto conocen, prefieren, como Greg Graffin, de Bad Religion, enseñar matemáticas o programación informática. Otra

lección es. Trabajado en ciencia, el punto admite que puede parcer de locos, pero que en el fondo no existe tanta diferencia entre la música y la ciencia. "Ninguna tiene respuestas y eso es lo que vale en la biología científica", aseguró recientemente a la revista alemana *Die Zeit* Michael Schmid, profesor de

Un millón de euros para investigar sobre el Alzheimer



Los derechos reservados para el autor y el editor de la *Encyclopédie Britannica* o sus sucesores respectivos en los Estados Unidos y en el resto del mundo.

Conferencia conmemorativa
no oficial del aniversario de la
boda real. Llave a royal wedding
dinner with a loved one and
an unforgettable evening! Conferencia
no oficial una boda real, hacer
un amor con alguien grande o

una escala inestable).

En el, seña para aquello que veas o debas de probar licencia real en vez de comprar la clásica vigila económica monetaria. En la web se cambia todo que se trata de simples recordados y que no pasa utilizar se como método anticorrupción.

PREMIOS Goya
Y PREMIOS EN
LONDRES... LOS
PREMIOS BAFTA

7 de los 16 posibles
"El discurso del rey",
triunfo en los premios
de Goya, y el premio
de los BAFTA

Ruth Dolorosa a Bardem
"Mi madre" es la mejor
película, "El secreto..."
la mejor actriz para Colin Firth

CULTURA

M "Muñeca" al "secreto..."
El Goya a los mejores que no
tienen la fuerza ni la belleza de
"Mi madre" y "El secreto de sus ojos" es
mejor película en lengua no inglesa

Ruth Dolorosa a Bardem
Mejor actriz para Natalie Portman
"Black Swan" y "El secreto de sus ojos" es
mejor actriz para Colin Firth

Natalie Portman
Mejor actriz para Natalie Portman
"Black Swan" y "El secreto de sus ojos" es
mejor actriz para Colin Firth

LA VANGUARDIA

35

Natalie Portman
Mejor actriz para Natalie Portman
"Black Swan" y "El secreto de sus ojos" es
mejor actriz para Colin Firth

porque se agradecimiento, inclu-
yo la dedicatoria a Felipe
Goya y al lejano aniversario nati-
onal. No así el director y su des-
cendencia de la Iglesia. "Pue-
de parecer que llegamos separa-
dos [...] a ellos estamos en las mu-
rias, indelebles del cielo". El direc-
tor no desprecia al. Como presi-
dente de la Academia, no se encuen-
tra y defiende su misión más en la
política de la ley Sinde. "Dicen
que he provocado una crisis", de-
ciría, "pero crisis significa pro-
ceso" y se explicó, otra vez. "Nada
de lo que valla antes vale ya, las
reglas del juego han cambiado", y
afirmó que los cineastas "nos en-
contramos invitados a intervenir porque
interesa la cultura", una de las
afirmaciones que mantienen a
De la Iglesia alejado de muchos
de sus compañeros de profesión,
aterrados ante el cambio de mo-
delo de negocio. En todo caso, no
avivó ocultar que los miembros
de la Academia, están "juntos en
la diferencia y en la divergencia"
y, por quitarle hierro al asunto,
pero sin hacerlo, añadió que, so-
bre el problema de los discursos
"tacemos mucha risita, pero no
que hay muchas risas".

Otro momento emotivo de la
noche lo protagonizó el ex presi-
dente de la Generalitat, Pasqual

Maragall, al recoger junto a Trinidad
Rodríguez, Tatiana Folger y Tita Mer-
ino el Goya para el documental "Mi
madre", en la que, sobre la ex-
periencia de Alzheimer que sufre
Maragall, que dedicó el premio a
su doctora, que cumplió diez
años para él la enfermedad.

Continuó saludando el Goya de su
hermano que impuso, que se llevó
Raúl Ruiz para su cumpleaños de
actor que interpreta a Colón en
"Cumbres la Orotava", actor del que
todas las presentes esperaban una
dedicatoria y cuando se produjo, lo
vieron para que la celebrara.

Ambos quedaron una noche de
sentones. Como ejemplos que para
los Goya. Buscan inmediata fre-
cuencia, la dirección de produc-
ción de la ceremonia, Pilar Ro-
Ma, había precisado que la mitad
del público asistente al palacio de
Orleans hasta el teatro local fuese
cablero por una carpa y un telón
transparente, así que los invita-
dos recorrieron el mayoclo de la
fotografía a la carpa y de allí al
teatro sin apurarse mucho, inclu-
so en los momentos en que más
arrollador aguacero. Los que no
pudieron entrar en los parques al
momento fueron desplaza-
do para la gala —sin duda la más
espectacular en el cuadro de siglo
de extensión de los premios— fue



Javier Bardem fue uno de los rostros más esperados en la gala de los Goya

Y ella dio el primer paso

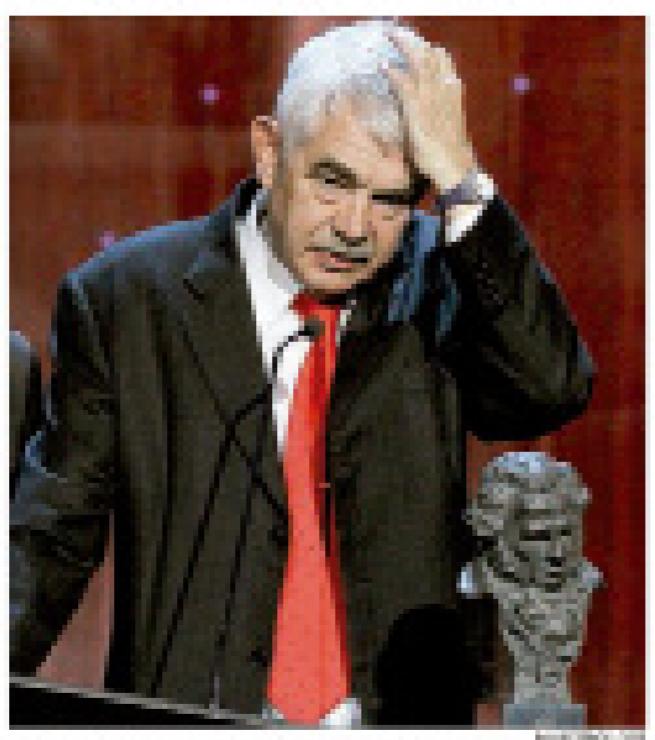
EL MIRADOR
Colores Goya:

**"Dicen que he
provocado una crisis,
pero crisis significa
proceso", afirmó**

MOMENTO FRONTERA
Pasqual Maragall
dedica a su médica
el Goya al mejor
documental

LOS DISCURSOS
Decenas de
manifestantes gritan
sus consignas contra
la ley Sinde

la fiesta de abucheos que invoca-
ron que soportarán pacientemente
los invitados justo antes de entra-
re en el teatro de la Ópera, al pa-
rante entre dos grupos de protesta-
ntes. Ley Sinde, convocados por el
afiliado Anonymous y atormentados
con la máscara de Gaido Pavlovic
—el hombre que intentó votar el
parlamento británico el 5 de no-
viembre de 2001 para acabar con
las persecuciones religiosas— po-
galentada por los difuntos de Ed-
ward Lloyd para el cineasta Vito Fer-
nández, y sobre todo, por la polémica
homofobia de James McDi-
ague. Los manifestantes, un par de
cientos, hicieron oír sus consignas
contra la ley Sinde y esto evita-
cionaron al presidente de la
Academia, con gritos de "Alex, Alex,
Alex"; y a Paschal, el párroco que se
metió a Imagen de la Literatura
Nacional. Por si toca.



Maragall salió a por el Goya por diversión, calló, pero

que habían protagonizado
en los últimos días pedía
cancelar la gran fiesta de la
cinematografía española.
Proclamaron ellos, dos
miembros de la familia que
quieren causar sensación:
a sus respectivos cargos
pasaron directo al cine español
en搜波尔图 el lugar que le
correspondía (el de que al-
guien sabe cuál es), lo har-
ían soliendo el protagonis-
mo a consecuencia de la
mala explicación y poco enten-
dida ley Sinde, que ayer
conquistó también un laurel
en la gala, como también lo
conquistó Paschal, el párroco
de Valencia.

Ay ay ay ay, las cosas excede-
nían lo que el propólio
de familia... Era justo permitir
que los Goya se centraran
en lo que debía ser, la
gran fiesta del cine español,
asentada por un Discurso
que, con su saber hacer,
ayudó a que cada
cosa ascienda en su sitio.
¿Cómo? Sencillamente obligó
a todos a rebajar la ley
Sinde, de lo descargo y de
la dimisión de De la Iglesia.
Todo, en apenas tres minutos.
Al fin, el ambiente se
relajó y llegaron las anecdo-
tas. Un clérigo, entrañable la
disciplina de Maragall por no
apagar su móvil cuando fue
a recoger el Goya.

**Se equivocó quien
creyó que sería.
De la Iglesia quien
se comportaría
como un señor**

La Fundació Pasqual Maragall y Elisava diseñarán productos para enfermos de Alzheimer

Directorio **Consejo** **Ingeniería** **Calidad de vida** **Hospital Universitario**

BARCELONA, 2 Mar. (EUROPA PRESS) -

La Fundació Pasqual Maragall y la Fundación Elisava-Escuela Universitaria --titular de Elisava Escuela Superior de Diseño e Ingeniería de Barcelona-- colaborarán en el diseño de productos que ayudarán a los pacientes y familiares a convivir con la enfermedad del Alzheimer.

Según un comunicado, la escuela de formación detectará las necesidades y problemas que experimenta el colectivo de pacientes con Alzheimer y sus familiares en los contextos cotidianos, lo que permitirá desarrollar estrategias y productos que mejoren su calidad de vida.

Para ello, los alumnos de Elisava están realizando una investigación documental, observación participante y entrevistas en los diferentes ámbitos institucionales donde conviven los enfermos, como residencias, centros sociosanitarios, hospitales de día y asociaciones de familiares.



**"Dicen que he
provocado una crisis,
pero crisis significa
proceso", afirmó**

MOMENTO FRONTERA
Pasqual Maragall
dedica a su médica
el Goya al mejor
documental

LOS DISCURSOS
Decenas de
manifestantes gritan
sus consignas contra
la ley Sinde

la fiesta de abucheos que invoca-
ron que soportarán pacientemente
los invitados justo antes de entra-
re en el teatro de la Ópera, al pa-
rante entre dos grupos de protesta-
ntes. Ley Sinde, convocados por el
afiliado Anonymous y atormentados
con la máscara de Gaido Pavlovic
—el hombre que intentó votar el
parlamento británico el 5 de no-
viembre de 2001 para acabar con
las persecuciones religiosas— po-
galentada por los difuntos de Ed-
ward Lloyd para el cineasta Vito Fer-
nández, y sobre todo, por la polémica
homofobia de James McDi-
ague. Los manifestantes, un par de
cientos, hicieron oír sus consignas
contra la ley Sinde y esto evita-
cionaron al presidente de la
Academia, con gritos de "Alex, Alex,
Alex"; y a Paschal, el párroco que se
metió a Imagen de la Literatura
Nacional. Por si toca.

EL MIRADOR
Colores Goya:

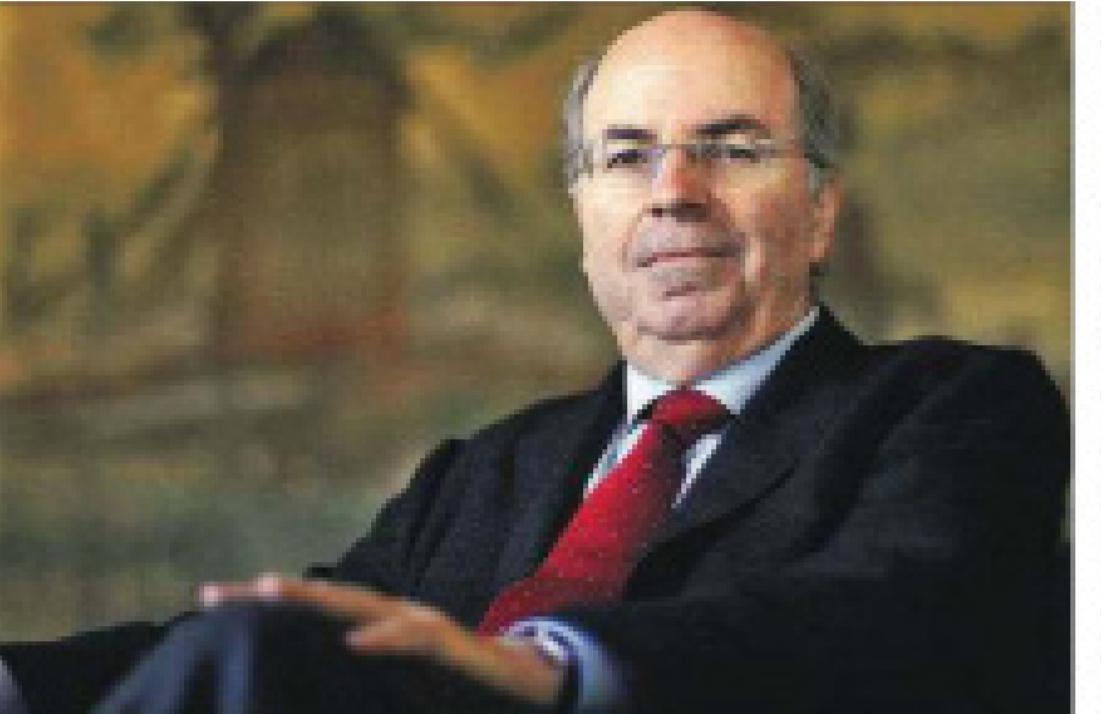
**El Goya a la mejor
película**

JORDI CAMÍ Director de la Fundación Pasqual Maragall "El alzhéimer es todavía una enfermedad fea, se oculta"

IMÁGENES DE JUANITO

El alzhéimer es la demencia más frecuente, en España la sufren unas 500.000 personas, aunque no todas están diagnosticadas. La primera que dice de ella Jordi Camí, (Tarrasa, 1952), director de la Fundación Pasqual Maragall, es que "es un ejemplo de no saber". "Me saca la cara y casi no tenemos instrumentos para atender la vida del paciente". La demencia, que provoca la pérdida de memoria y la alteración del carácter, fue identificada hace más de 100 años (en 1901). "Pero aún es una enfermedad fea, que se oculta". Sobre ello hay todavía más preguntas que respuestas. Ni siquiera existe "evidencia clínica" que indique que el entrenamiento cerebral prevenga contra la enfermedad, aunque el sentido común dice que una vida saludable protege.

"No devuelvo la memoria para la familia, quieren mantener la mayor carga del conocimiento. Todo lo que podemos dar a los afectados son servicios que les eviten. Los japoneses han inventado una red de atención para los enfermos, pero han visto que no sirven", afirma el investigador. En cambio, responde que tiene una ventaja para los administradores sanitarios, afirma Camí: "No conocemos recursos". Quizá por eso no se ha investigado si hasta hoy poco para identificarlos. Los fundadores Pasqual Maragall (prima) y Enric Solà (político, ex presidente del Instituto de Salud Carlos III) quieren que 2011 sea



Jordi Camí, durante la entrevista en el Circulo de Bellas Artes, en Madrid. (Javier Gómez)

Rato interminable para la fotografía.

"Si el inicio del mal se retrasara cinco años, los casos caerían a la mitad"

lleva todo el sentido", opina. "La enfermedad es tan devastadora que uno deja de ver el que era. Dar el diagnóstico es importante para dar autoridad y oportunidad a los afectados para que tengan tiempo para tomar decisiones institucionales sobre herencias, cuidados", afirma. "Si los llevan el diagnóstico a la enfermedad informática. Por eso, las principales sospechas hoy que preguntar al paciente si quiere saber el resultado". Y si no quiere, "hay que decirle a alguien de su entorno, porque van a tener que cuidarla", advierte. En los 10 a 12 años

que no espera que dure él —el gran ahorro sería una jornada con grandes investigaciones cuantitativas—, salgan grandes conclusiones en descubrimientos. "Se trata de poner la enfermedad en la agenda social, política y económica", apunta. "Si los llevan el diagnóstico a la enfermedad informática. Por eso, las principales sospechas hoy que preguntar al paciente si quiere saber el resultado". Y si no quiere, "hay que decirle a alguien de su entorno, porque van a tener que cuidarla", advierte. En los 10 a 12 años

de edad que vive una persona con alzhéimer "necesitará a cuatro o cinco personas". Por eso, agrega Camí, la Ley de Dependencia es tan "irreverente" como la investigación en tiempos de crisis.

La detective pasiva del alzhéimer ha dado algunos pasos recientes, con la identificación de unos platos de plásticos —los beta-amiloides— que se forman fuera de los neuronas, y unos sollos de arena —los tau— que aparecen dentro. "Hasta hace poco, la intención era de diagnosticarlo una vez muerto, cuando se hace una autopsia al cadáver. Ahora hay pruebas de neuroimágenes y análisis que permiten adelantar el diagnóstico", explica Camí. Pero hay que additivarse: "buscar las causas ambientales como se ha hecho con el tabaco y algunos tipos de cáncer", afirma.

Los pocos cráneos con firmas para tratar esto mal en las fases en que ya han aparecido con anomalías en las postinas del cerebro confirman que ya es demasiado tarde. De hecho, explica Camí, hubo un medicamento que en fase de la primera fase del ensayo por efectos adversos, pero que al administrar las placas de beta-amiloides "y años después se llevaba en los voluntarios que el alzhéimer no iba a venir, lo que indica que cuando aparecen las placas el daño ya está hecho".

Camí espera ansioso también en el retiro de la apariencia de la enfermedad. Como el alzhéimer está en la categoría de las cosas asociadas a la edad —hay menos de un mil quinientos que aparecen de forma muy precoz, a los 40 o 50 años—, la avanzada etapa de la enfermedad coincide con los últimos años de vida. Por eso, "si se retrocede cinco años el inicio, los cien por cien de los pacientes que hoy que preguntar al paciente si quiere saber el resultado". Y si no quiere, "hay que decirle a alguien de su entorno, porque van a tener que cuidarla", advierte. En los 10 a 12 años

que no espera que dure él —el gran ahorro sería una jornada con grandes investigaciones cuantitativas—, salgan grandes conclusiones en descubrimientos.

"Se trata de poner la enfermedad en la agenda social, política y económica", apunta. "Si los llevan el diagnóstico a la enfermedad informática. Por eso, las principales sospechas hoy que preguntar al paciente si quiere saber el resultado". Y si no quiere, "hay que decirle a alguien de su entorno, porque van a tener que cuidarla", advierte. En los 10 a 12 años

que no espera que dure él —el gran ahorro sería una jornada con grandes investigaciones cuantitativas—, salgan grandes conclusiones en descubrimientos. "Se trata de poner la enfermedad en la agenda social, política y económica", apunta. "Si los llevan el diagnóstico a la enfermedad informática. Por eso, las principales sospechas hoy que preguntar al paciente si quiere saber el resultado". Y si no quiere, "hay que decirle a alguien de su entorno, porque van a tener que cuidarla", advierte. En los 10 a 12 años

que no espera que dure él —el gran ahorro sería una jornada con grandes investigaciones cuantitativas—, salgan grandes conclusiones en descubrimientos.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

O Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

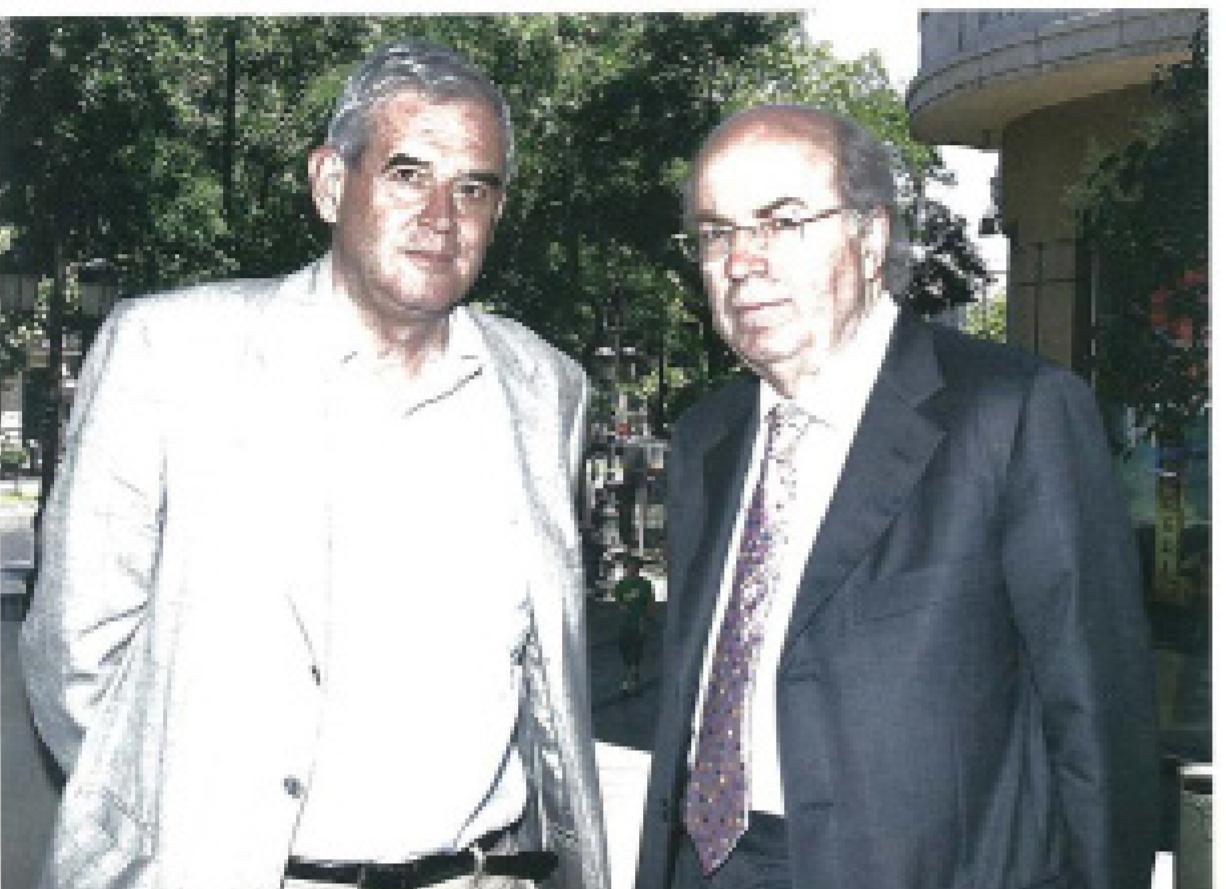
La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, reunió a más de 17.000 invitados que están donando a la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer.

La 2ª edición del Almuerzo Solidario de la Comunidad Portuaria de Barcelona contra el Alzheimer, celebrado el sábado 9 de abril, re

GRANDES TEMAS ■ ENTREVISTA A JESÚS ÁVILA Y JORDI CAMÍ
INTERNAZIONAL ALZHEIMER



JESÚS ÁVILA

DIRECTOR CIENTÍFICO DEL CONGRESO
INTERNACIONAL DEL ALZHEIMER

JORDI CAMÍ

DIRECTOR DE LA FUNDACIÓN
PASCUAL MARAGALL

"Hay que detener el Alzheimer como sea"

Jesús Ávila es biólogo y científico, Jordi Camí es médico y ahora dirige la Fundación Pascual Maragall que, junto a la Fundación Reina Sofía, organiza el 22 y 23 de septiembre en Madrid el "Global Alzheimer's Research Summit", un irrepetible congreso internacional sobre esta devastadora enfermedad. Ambos están embarcados en este evento en el que estarán todos los que son, no en vano la selección de ponentes ha sido realizada por la revista *Nature*.

P.- La Fundación Pascual Maragall y la Fundación Reina Sofía están ayudando a que el Alzheimer sea visible.

Jordi Camí: El Alzheimer todavía es una enfermedad que se

oculta. Sabemos que hay miles de casos de los que están diagnosticados. A veces, estos casos ocultos se dan en familias que cuidan bien al enfermo, pero otras veces

hay maltrato, humillación. Por eso crea que es importante la sensibilización. Maragall, además de crear una oportunidad para que se invierta más en ciencia, pre-

viene.

Jordi Camí:

Tanto la Fundación

Pascual Maragall como la

Fundación Reina Sofía están

comprometidas por gente que

10 ■ Ciencia y Vida

El Alzheimer no es una enfermedad pura, pero existen casos genéticos en los que hay un diagnóstico desde que se nace. Podemos sacar ventaja de este conocimiento (JESÚS ÁVILA)

lo siente, que está implicada, que verdaderamente está interesada en qué se avanza.

P.- El Alzheimer comienza con la dependencia, con el calado de las mayas. De hecho, el Congreso tiene una vertiente científica y otra social.

Jesús Ávila: Es lógico que haya una vertiente social porque hay más tradición, ya que esta enfermedad todavía no tiene cura, pero yo no tendría tan clara esa doble dependencia. Con el Alzheimer va a suceder como con la tuberculosis. Cuando me fui a casa, había muchas saqueos y casos de robo. En el momento en el que hubo un medicamento, se acabó todo eso.

Jordi Camí: De momento, esa está lejos. Cuando aparecen los síntomas, ya es demasiado tarde. Existen evidencias de que el Alzheimer empieza muchos años antes, pero todavía no lo detectamos a tiempo. No obstante, siempre es mejor un diagnóstico lo más precoz posible para que al paciente le dé tiempo a decidir por si mismo muchas cosas. Pero si se supiera qué sucede cuando se inicia el Alzheimer es probable que se pudieran encontrar tratamientos preventivos o que modulen la enfermedad. Nos falta información.

Jesús Ávila: También es impor-

tante que no sea difícil en las fases en las que hasta ahora se diagnostica el Alzheimer, pero tal vez funcione en fases muy tempranas.

Jesús Ávila: El Alzheimer es silencioso más porque los pacientes no acuden al médico hasta que perciben síntomas claros, pero en el caso de estas personas en las que ya se sabe que la enfermedad va a aparecer, se podrían aplicar sofisticadas técnicas de imagen, que son costosísimas, pero para eso está la General Electric dentro del proyecto. Si en esa parte silenciosa se observa algún tipo de alteración o ya hay muerte neuronal, es posible que se pueda aplicar un tratamiento para detener su avance.

P.- ¿Qué fármacos existen en estos momentos?

Jesús Ávila: En la enfermedad de Alzheimer hay básicamente cuatro tipos de fármacos, todos ellos estadounidenses. En Colombia han conseguido identificar a varias familias e incluso saber a qué edad aproximadamente va a desarrollar la enfermedad cada uno de sus miembros. Lo que se pretende es realizar un estudio en sala de diagnóstico, sin embargo de tratamiento. En Estados Unidos tienen mucho interés.

Jordi Camí: El Alzheimer de origen genético representa menos del 1%, pero es muy trágico pertenecer a una familia que lo padezca, es como nacer condenado. En cuanto a saberemos que el ratón va a desarrollar la enfermedad, la descubrimos en fases muy tempranas y se cura, pero no sabremos si se cura porque la hemos descubierto temprano o por otras variables.

Cuando aparecen los síntomas, ya es demasiado tarde. Existen evidencias de que empieza muchos años antes, pero no lo detectamos a tiempo. Si se supiera qué sucede cuando se inicia, es probable que se pudieran encontrar tratamientos (JORDI CAMÍ)

robustos que no ha sido difícil en las fases en las que hasta ahora se diagnostica el Alzheimer, pero tal vez funcione en fases muy tempranas.

Jesús Ávila: El Alzheimer es silencioso más porque los pacientes no acuden al médico hasta que perciben síntomas claros, pero en el caso de esas personas en las que ya se sabe que la enfermedad va a aparecer, se podrían aplicar sofisticadas técnicas de imagen, que son costosísimas, pero para eso está la General Electric dentro del proyecto. Si en esa parte silenciosa se observa algún tipo de alteración o ya hay muerte neuronal, es posible que se pueda aplicar un tratamiento para detener su avance.

P.- ¿Qué fármacos existen en estos momentos?

Jesús Ávila: En la enfermedad de Alzheimer hay básicamente cuatro tipos de fármacos, todos ellos estadounidenses. En Colombia han conseguido identificar a varias familias e incluso saber a qué edad aproximadamente va a desarrollar la enfermedad cada uno de sus miembros. Lo que se pretende es realizar un estudio en sala de diagnóstico, sin embargo de tratamiento. En Estados Unidos tienen mucho interés.

Jordi Camí: El Alzheimer de origen genético representa menos del 1%, pero es muy trágico pertenecer a una familia que lo padezca, es como nacer condenado. En cuanto a saberemos que el ratón va a desarrollar la enfermedad, la descubrimos en fases muy tempranas y se cura, pero no sabremos si se cura porque la hemos descubierto temprano o por otras variables.

P.- Pero se están investigando nuevos fármacos. ¿Algunos resultados prometedores?

Jesús Ávila: Ya hemos dicho que existen dos tipos de Alzheimer, el de origen familiar y el espontáneo. Este segundo tipo tiene distintos riesgos.

Uno de ellos es la edad, pero existen más de tipo variable que desencadenan el inicio de la enfermedad. Empresas como Novartis están trabajando de averiguar si, empleando donde empieza la enfermedad, existe un punto de convergencia. Probablemente, habrá más de uno. Novartis se está concentrando en la apariación de avilés neurofibrilar, que son lesiones asociadas a la proteína tau, y está buscando un medicamento que detenga ese proceso.

Jordi Camí: En estos momentos, hay más de 100 medicamentos en fase preclínica lo cual demuestra el interés que hay. Entre estos productos, está la mal denominada valurta. Mal denominada porque está demostrada, tanto en modelo animal como en humano, que "lamea" las placas amiloides, uno de los puntos de convergencia, pero no es preventiva. El producto pasa a fase clínica tras demostrar su eficacia en animales, aunque buceo problemas. Algunos pacientes murieron antes de finalizar el ensayo debido al curso de la propia enfermedad. Entre los que quedaron, el medicamento demostró ser eficaz, pero no suficiente. Eliminó la carga de placas amiloides, pero no mejoró el desempeño cognitivo.

Jesús Ávila: No se trata únicamente de detener la generación de placas amiloides. Hay algo más. Sabemos que cuando la enfermedad comienza a producir síntomas, aparece una pérdida de memoria. Pos-

desarrollado

GRANDES TEMAS ■ ENTREVISTA A JESÚS ÁVILA Y JOSÉ CAMI



La mayor tragedia, el verdadero desastre, lo que hay que arreglar como sea es que una persona esté tantos años sin saber que es ella misma. Además, cuando la enfermedad afecta al lóbulo frontal puede producir agresividad (Jesús Ávila)

teriormente, aparece la demencia, que no es estar loco, sino una incapacidad para desarrollar actividades a nivel tanto profesional como personal. Es una incapacidad para gestionar la propia vida. La memoria no es el mayor problema porque uno podría estar más o menos organizado para seguirlo. El problema es la demencia.

P.- ¿Qué sucede en estas fosas de la enfermedad?

Jesús Ávila: La memoria a corto plazo, que es la que se ve afectada por la enfermedad de Alzheimer, se produce en el hipocampo, concretamente en el giro dentado, una de las pocas zonas cerebrales en las que hay nueva formación de neuronas en el adulto. Esta neurogénesis se ve afectada por el envejecimiento normal, pero se ve afectada de forma mucho más rápida con el Alzheimer hasta que llega a desaparecer. Estas nuevas neuronas son esenciales para el establecimiento de

personal. Lo mismo que hablamos de distintos tipos de cáncer, ya en plural porque no todos los cánceres son lo mismo y algunos se curan y otros no, con las demencias y con los Alzheimer's, también en plural, es probable que se llegue al mismo nivel de conocimiento. Todo apunta a que la enfermedad se curará o se frenará en algún momento de pacientes antes que en los demás.

P.- ¿Qué técnicas se emplean hoy en día para estudiar la enfermedad de Alzheimer?

José Camí: Hasta ahora, se ha dicho que el diagnóstico definitivo solo se alcanzaba al practicar una autopsia, pero crea que ya estamos en condiciones de revisar esta afirmación. Hoy en día, existen dos técnicas (técnicas que comparten entre sí) las nuevas técnicas de neuroimagen y la información que se obtiene a través del líquido cefalorraquídeo, extraído mediante punción lumbar. Sabemos, además, que esta información evoluciona, a medida que la enfermedad progresiva. Evidentemente, la punción lumbar es invasiva y las técnicas de imagen no. Recientemente, se han encontrado determinadas sustancias que tienen la habilidad de marcar, de fijarse en la proteína tau, la cual se da en un diagnóstico muy concreto. Es probable que algún día podamos abusarnos la punción lumbar. En cualquier caso, todos pensamos en utilizar ambas técnicas en etapas mucho más tempranas. Por eso es importante considerar todos los intentos de ir hacia atrás en el curso de la enfermedad como infraestructuras. Se trata de montañas biológicas en las que todavía no sabemos

qué buscar, pero eso es algo

que puede cambiar y puede ser útil volver sobre ellas en cualquier momento.

Jesús Ávila: Existe un proyecto europeo que pretende evitar que cada investigador vaya por libre. Se trata del Joint Programming, cuya primer

paso será la optimización de biomarcadores y la armazónización de su uso en centros de salud y hospitales. La idea es que tanto en las pioneras como en las técnicas de neuroimagen se irá siempre la misma, en los mismos tiempos y de la misma manera.

Se trata de estandarizar los procesos y se le está dando mucha importancia. De hecho, es el primer programa a nivel europeo relativo al Alzheimer y otras enfermedades neurodegenerativas.

José Camí: Es necesario aplicar la máxima creatividad a la hora de hacer uso de la información que vamos obteniendo, ya que después es imprescindible para hacer la pregunta de investigación pertinente: logrado el momento y contar con la mayor cantidad de datos posible para tratar de responderla.

P.- Parece que no se ha investigado lo suficiente.

José Camí: Por alguna razón, es cierto que las demencias no han recibido prioridad necesaria. No hay un paralelismo entre la relevancia que puede tener este 'turismo' ante el envejecimiento de la población por el aumento de la esperanza de vida y la inevitable realista hasta la fecha. La enfermedad de Alzheimer gasta poco en recursos sanitarios, pero implica muchos años de discapacidad. Es decir, quien se come el panón son las familias.

Jesús Ávila: Las empresas farmacéuticas están medi-



Hay que convencer a los comités de ética de que investigar en fases tempranas es fundamental. Es la única forma de que un día podamos llegar a detener el avance de la enfermedad de Alzheimer.

Jesús Ávila: La mayor tragedia, el verdadero desastre, lo que hay que arreglar como sea es que una persona esté tantos años sin saber quién es ella misma.

Además, cuando la enfermedad pasa al lóbulo

frontal, dependiendo de qué parte se ve afectada, puede producir agresividad, e incluso originar un comportamiento sexual completamente patológico.

José Camí: Estos cambios son lo más devastador para las familias. Es un duelo en vida. Tu padre ya no es tu padre, pero sigue ahí.

Riendo bastante su criterio. No es lo mismo curar una enfermedad aguda, como ésta, pero siempre se intenta

taba y duraba poco tiempo, que poner en el mercado un medicamento capaz de tratar una enfermedad crónica. Esto pondrá el foco en las enfermedades crónicas, y muy especialmente en las demencias. Lo que ocurre es que todavía no tenemos nada que vender, pero el primero que descubra un medicamento eficaz se hace de oro.

Más allá de su repercusión sanitaria y social, investigar en Alzheimer es importante incluso desde el punto de vista económico.

José Camí: Simplemente retrasando la aparición de la sintomatología cinco años, tendríamos claramente la mitad de casos. Este dato no es trivial. Sus repercusiones sociales y económicas son gigantescas y hacen que la idea de investigar merezca la pena.

MÁSTERS Y PROGRAMAS UOC DE CIENCIAS DE LA SALUD.

- TELEMEDICINA
- ADMINISTRACIÓN
- DIRECCIÓN EXECUTIVA DE SISTEMAS DE SALUD
- GESTIÓN CLÍICA
- ATENCIÓN AL USUARIO DETERMINANTES SANITARIOS
- PLANEACIÓN Y DISEÑO DE CENTROS SANITARIOS
- SISTEMAS DE TIC EN SALUD
- ULTRASONOGRAFÍA ECOCENDOSCÓPICA (USE)
- TRABAJOS SOCIALES SANITARIOS
- AGRICULTURA ECOLÓGICA Y DESARROLLO RURAL
- FOOD, CULTURE AND TERRITORY
- ALIMENTACIÓN, SOCIEDAD Y POLÍTICAS ALIMENTARIAS INTERNACIONALES
- INVESTIGACIÓN EN BIOSTATÍSTICA

Consultad más información y programas de Ciencias de la Salud en www.uoc.edu

Máster abierto inicio noviembre año 2011



**EL ÁMBITO DE LA SALUD
NO DEBERÍA PARAR
DE MEJORAR NUNCA.
SUS PROFESIONALES, TAMPOCO.**



Doña Sofía CON LOS QUE SUFREN ALZHEIMER

La Reina presidió junto a Pasqual Maragall un concierto conmemorativo del Día Mundial de esta enfermedad.

La reina Sofía siempre ha mostrado su preocupación por todos aquellas personas que padecen alzhéimer y todos los años suele participar en diversas iniciativas llevadas a cabo durante el Día Mundial de esta enfermedad, celebrado cada 21 de septiembre.

En esta ocasión, presidió en los Teatros del Canal de Madrid un concierto, de piezas de Vivaldi y Tchaikovski, previo a la cumbre internacional sobre el alzhéimer que se ha celebrado en la capital y que han impulsado la propia Fundación Reina

Sofía junto a lo que lleva también el nombre de Pasqual Maragall. Precisamente disfrutó de la música sentada al lado del ex presidente de la Generalitat, que en 2007 reconoció públicamente haber sido diagnosticado con esta dolencia.

AUTORIDADES

A su llegada al auditorio, la soberana saludó, entre otras autoridades, a la ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia. Al evento acudieron 800 invitados entre los que se encontraba María Teresa Campos. ■

fundació pasqual maragall

Dr. Aiguader, 88
08003 Barcelona
T 93 316 09 90
info@fpmaragall.org
www.fpmaragall.org

