



Memòria d'activitats
Memoria de actividades
2016

**fundació
pasqual
maragall**

barcelonaβeta
BRAIN RESEARCH CENTER

Edició Edición	Fundació Pasqual Maragall Fundació Barcelonaβeta Brain Research Center Wellington, 30 08005 Barcelona Tel. 93 316 09 90 info@fpmaragall.org www.fpmaragall.org	Salutació Saludo 2
Data de publicació Fecha de publicación	Març de 2017 Marzo de 2017	Qui som Quiénes somos 4
		L'any 2016 en xifres El año 2016 en cifras 6
		Recerca clínica Investigación clínica 8
		Intervenció social Intervención social 22
		Noves instal·lacions Nuevas instalaciones 24
		Captació de fons i suport social Captación de fondos y apoyo social 26
		Divulgació Divulgación 32
		Origen i destinació dels recursos Origen y destino de los recursos 36
		Col·laboradors Colaboradores 38
		Patronat i equip Patronato y equipo 40

No és permesa la reproducció total o parcial d'aquesta publicació, ni el tractament informàtic, ni la transmissió de cap forma o per qualsevol mitjà, ja sigui electrònic, mecànic, per fotocòpia, per registre o altres mètodes, ni el préstec, lloguer o 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 o cualquier otra forma de cesión de uso del ejemplar, sin permiso previo y por escrito del titular del copyright.

Salutació Saludo

Después de años trabajando, hemos presentado públicamente la nueva sede. Unas instalaciones pioneras que nos sitúan como referente a nivel estatal e internacional en investigación clínica para la prevención de la enfermedad de Alzheimer.

L'any 2016 ha estat, sens dubte, un any que ha marcat un punt d'inflexió dins la història de la Fundació Pasqual Maragall. Després d'anys treballant-hi varem presentar públicament la nova seu i les **noves instal·lacions del Barcelonaβeta Brain Research Center**, el centre de recerca de la Fundació. Es tracta d'uns espais dissenyats per acollir els programes científics que desenvolupem i les visites i proves als prop de 3.000 voluntaris que hi participen. Disposem d'un equipament de ressonància magnètica 3T d'última generació que ens permet de conèixer millor el funcionament del cervell i que té una funció central en els futurs assaigs de medicaments preventius. En resum, unes instal·lacions capdavanteres que **ens situen com a referent a nivell estatal i internacional** en recerca clínica per a la prevació de la malaltia d'Alzheimer.

Un total de **823 voluntaris** ja han participat enguany en els diversos estudis en marxa, s'han recollit **més de 2.000 mostres** i s'han dedicat gairebé **4.000 hores** a realitzar proves de cognició, visites clíiques i visites d'enfermeria. També s'han posat en marxa altres estudis, com l'AlfaGenetics, que té per finalitat estudiar la relació entre genètica i estructura cerebral, o l'AlfaLife, dirigit al control dels factors de risc de l'Alzheimer. Hem començat a incorporar els primers voluntaris a l'estudi del consorci European Prevention of Alzheimer's

El año 2016 ha sido, sin duda, un año que ha marcado un punto de inflexión dentro de la historia de la Fundación Pasqual Maragall. Después de años trabajando, hemos presentado públicamente la nueva sede y las **nuevas instalaciones del Barcelonaβeta Brain Research Center**, el centro de investigación de la Fundación. Se trata de unos espacios diseñados para acoger los programas científicos que desarrollamos y las visitas y pruebas a los cerca de 3.000 voluntarios que participan. Disponemos de un equipo de resonancia magnética 3T de última generación que nos permite conocer mejor el funcionamiento del cerebro y que tendrá una función central en los futuros ensayos de medicamentos preventivos. En resumen, se trata de unas instalaciones pioneras que **nos sitúan como referente a nivel estatal e internacional** en investigación clínica para la prevención de la enfermedad de Alzheimer.

Un total de **823 voluntarios** ya han participado en los diversos estudios en marcha, se han recogido más de **2.000 muestras** y se han dedicado casi **4.000 horas** a realizar pruebas de cognición, visitas clínicas y visitas de enfermería. También se han puesto en marcha otros estudios, como el AlfaGenetics, que tiene como finalidad estudiar la relación entre genética y estructura cerebral, o el AlfaLife, dirigido al control de los factores de riesgo del Alzheimer. Hemos empezado a incorporar a los primeros voluntarios

Després d'anys treballant-hi varem presentar públicament la nova seu. Unes instal·lacions capdavanteres que ens situen com a referent a nivell estatal i internacional en recerca clínica per a la prevació de la malaltia d'Alzheimer.



Jordi Camí

Director general de la Fundació Pasqual Maragall i vicepresident executiu de la Fundació Barcelonaβeta

Director general de la Fundación Pasqual Maragall y vicepresidente ejecutivo de la Fundación Barcelonaβeta

Dementia (EPAD) amb l'objectiu de provar fàrmacs que actuïn contra els estadis inicials de la malaltia. També participem a l'AMYPAD, consorci europeu per millorar el coneixement, el diagnòstic i el tractament de l'Alzheimer mitjançant l'ús de la tomografia per emissió de positrons de betaamiloide.

La nostra xarxa de suport social ha continuat creixent fins a arribar gairebé a 9.000 socis i els nostres mecenys ens han renovat el suport. Enguany hem rebut més de 470 donacions i s'han succeït desenes d'accions i esdeveniments solidaris organitzats sota l'impuls de persones anònimes que han volgut aportar el seu gra de sorra i mostrar el suport a totes aquelles persones que pateixen directament o indirecta les conseqüències de la malaltia.

Cada cop som més persones les que caminem juntes perseguint l'objectiu comú d'un futur sense Alzheimer. Cada cop són més les persones que ens dediquen temps i recursos per ajudar-nos a fer avançar la recerca contra aquesta malaltia. Tenim el compromís i la dedicació d'un gran equip i el privilegi de comptar amb la generositat i la implicació de milers de socis i voluntaris. No us defraudarem, teniu la nostra paraula.

Nuestra red de apoyo social ha seguido creciendo hasta llegar a casi 9.000 socios y nuestros mecenys nos han renovado su apoyo. Hemos recibido más de 470 donaciones y se han sucedido decenas de acciones y acontecimientos solidarios organizados bajo el impulso de personas anónimas que han querido aportar su grano de arena y mostrar su apoyo a todos aquellos que sufren directa o indirectamente las consecuencias de la enfermedad.

Cada vez somos más las personas que caminamos juntas persiguiendo el objetivo común de un futuro sin Alzheimer. Cada vez son más las personas que dedican su tiempo y recursos a ayudarnos a hacer avanzar la investigación contra esta enfermedad. Tenemos el compromiso y la dedicación de un gran equipo, y el privilegio de contar con la generosidad y la implicación de miles de socios y voluntarios. No os defraudaremos, tenéis nuestra palabra.

Qui som

La Fundació Pasqual Maragall

Quiénes somos

La Fundación Pasqual Maragall



LA VISIÓ

Un futur sense Alzheimer, perquè enlloc no està escrit que aquesta malaltia sigui invencible.

LA MISSIÓ

Ens enfrontem a una de les malalties amb més prevalència a tot el planeta que encara no disposa de cap mena de tractament curatiu. Així mateix, ignorem quan i com s'inicia i quins factors la propicien o poden evitar-ne l'aparició. Estem convençuts que només aplicant més i millor coneixement científic serem capaços d'avanscar en la seva prevenció i tractament.

ELS VALORS

Creativitat, optimisme, responsabilitat, interdisciplinarietat, convicció i empatia.

ELS OBJECTIUS

Prevenir l'aparició de l'Alzheimer. Volem determinar quins factors incideixen en l'inici i el desenvolupament d'aquesta malaltia i actuar abans que sigui massa tard. La detecció precoç de la malaltia és determinant per poder assajar tractaments

LA VISIÓN

Un futuro sin Alzheimer, porque en ningún lugar está escrito que esta enfermedad sea invencible.

LA MISIÓN

Nos enfrentamos a una de las enfermedades con más prevalencia en todo el planeta que todavía no dispone de ningún tipo de tratamiento curativo. Ignoramos también cuándo y cómo se inicia y qué factores la propician o pueden evitar su aparición. Estamos convencidos de que solo aplicando más y mejores conocimientos seremos capaces de avanzar en su prevención y tratamiento.

LOS VALORES

Creatividad, optimismo, responsabilidad, interdisciplinariedad, convicción y empatía.

LOS OBJETIVOS

Prevenir la aparición del Alzheimer. Queremos determinar qué factores inciden en el inicio y desarrollo de esta enfermedad, y actuar antes de que sea

preventius abans de la manifestació dels primers síntomes.

Cuidar els cuidadors. Volem millorar el benestar i la qualitat de vida d'aquells que dediquen la vida a atendre les persones que pateixen aquesta malaltia mitjançant la recerca en el disseny de productes i serveis que facilitin el seu dia a dia.

Sensibilitzar sobre la malaltia i els seus efectes. Volem contribuir a l'acceptació i normalització de l'Alzheimer mitjançant la generació d'accions que propiciïn coneixement i reflexió social al voltant d'aquesta malaltia.

LA RECERCA: BARCELONA β ETA BRAIN RESEARCH CENTER

La Fundació Pasqual Maragall gestiona l'activitat científica a través de la **Fundació Barcelona β eta**, entitat jurídica sense ànim de lucre, i del seu centre de recerca, el **Barcelona β eta Brain Research Center**. L'activitat s'orienta a desenvolupar línies de recerca generadores de nou coneixement que permetin el disseny d'estrategies i programes de prevenció, i que tendeixin a obtenir resultats positius que puguin donar retorns econòmics per diverses vies, així com oferir al mercat infraestructures i serveis que responguin a les necessitats que planteja la recerca en aquest camp.

demasiado tarde. La detección precoz de la enfermedad es determinante para poder ensayar tratamientos preventivos antes de la manifestación de los primeros síntomas.

Cuidar a los cuidadores. Queremos mejorar el bienestar y la calidad de vida de aquellos que dedican su vida a atender a las personas que sufren esta enfermedad, mediante la investigación en el diseño de productos y servicios que faciliten su día a día.

Sensibilizar sobre la enfermedad y sus efectos. Queremos contribuir a la aceptación y normalización del Alzheimer mediante la generación de acciones que propicien conocimiento y reflexión social en torno a esta enfermedad.

LA INVESTIGACIÓN: BARCELONA β ETA BRAIN RESEARCH CENTER

La Fundación Pasqual Maragall gestiona su actividad científica a través de la **Fundación Barcelona β eta**, una entidad jurídica sin ánimo de lucro, y de su centro de investigación, el **Barcelona β eta Brain Research Center**. La actividad se orienta a desarrollar líneas de investigación generadoras de nuevo conocimiento que permitan el diseño de estrategias y programes de prevención, y que tiendan a obtener resultados positivos que puedan dar retornos económicos por varias vías, así como a ofrecer al mercado infraestructuras y servicios que respondan a las necesidades que plantea la investigación en este campo.

TRANSPARÈNCIA I BONES PRÀCTIQUES

La Fundació Pasqual Maragall té una **política de transparència** i un **codi de bones pràctiques en transparència i retímen de comptes**, pels quals adopta el conjunt de principis i compromisos que en regeixen l'actuació i defineix el Pla d'acció per a la seva implementació.

TRANSPARENCIA Y BUENAS PRÁCTICAS

La Fundación Pasqual Maragall tiene una **política de transparencia** y un **código de buenas prácticas en transparencia y rendimiento de cuentas**, por los cuales adopta el conjunto de principios y compromisos que rigen la actuación, y define el plan de acción para su implementación.



Consulta dels textos
de la Política de
transparència i
el Codi de bones
pràctiques.



Consulta los textos
de la Política de
Transparencia y el
Código de Buenas
Prácticas.

L'any en xifres*

El año en cifras*

2016

(*) Dades agregades de la Fundació Pasqual Maragall
i la Fundació Barcelonàbeta.

(*) Datos agregados de la Fundación Pasqual Maragall
y la Fundación Barcelonàbeta.



Pressupost
Presupuesto

4.338.840€



Personal en seu
Personal en sede

53



Socis
Socios

8.947



Voluntaris
de l'Estudi Alfa visitats
Voluntarios
del Estudio Alfa visitados

823



Hores de proves de cognició
Horas de pruebas
de cognición

1.813



Hores de proves
de ressonància magnètica
Horas de pruebas
de resonancia magnética

695



Cuidadors participants
a grups terapèutics
Cuidadores participantes
en grupos terapéuticos

60



Seguidors a les xarxes socials
Seguidores en las redes sociales

23.673



Aparicions als mitjans
de comunicació
Apariciones en los medios
de comunicación

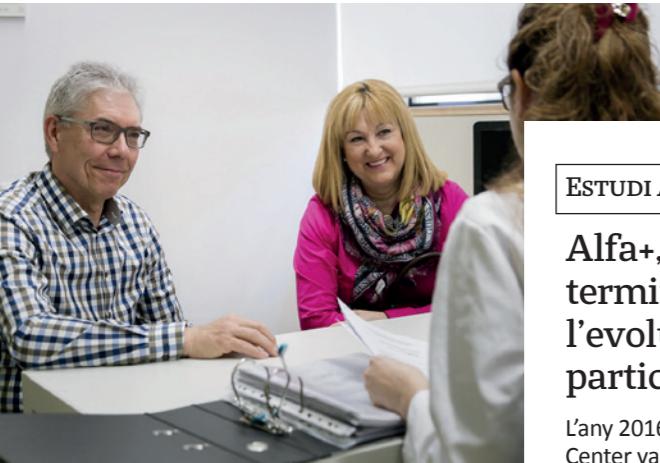
1.107

Recerca clínica

Barcelonaβeta Brain Research Center

Investigación clínica

Barcelonaβeta Brain Research Center



ESTUDI ALFA

Alfa+, estudi a llarg termini per analitzar l'evolució cognitiva dels participants.

L'any 2016 el Barcelonaβeta Brain Research Center va posar en marxa l'**Estudi Alfa+**, en el qual participaran 500 voluntaris de l'Estudi Alfa. La investigació analitzà l'**associació entre els marcadors funcionals cerebrals i les variables biològiques, neurocognitives i estructurals** obtingudes a través de les diferents proves que fan els participants cada tres anys i durant un llarg període de temps. D'entre els objectius de l'estudi, també s'hi inclouen la descripció dels processos biològics que precedeixen la fase preclínica de l'Alzheimer i la identificació de factors de risc, la determinació de la prevalència i la incidència d'aquesta fase de la malaltia, i la capacitat de generar informació que serveixi de base per ampliar el coneixement científic existent.

AlfaGenetics, estudiant la relació entre genètica i estructura cerebral.

L'Estudi Alfa ha incorporat una nova línia d'investigació, anomenada **AlfaGenetics**, amb la finalitat d'estudiar la **relació existente entre genètica i estructura cerebral**. Per dur a terme l'estudi, els investigadors analitzen, a partir d'una

Amb el suport de
Con el apoyo de



Obra Social "la Caixa"

ESTUDI ALFA EN XIFRES ESTUDIO ALFA EN CIFRAS

823

Voluntaris participants visitats
Voluntarios participantes visitados



2.002
Mostres recollides
Muestras recogidas

1.813

Hores de proves de cognició
Horas de pruebas de cognición

900

Hores de visites d'infermeria
Horas de visitas de enfermería

577

Hores de visites clíiques
Horas de visitas clínicas

46

Puncions lumbars realitzades
Punciones lumbares realizadas

695

Hores de proves de ressonància magnètica
Horas de pruebas de resonancia magnética

856

Hores de coordinació de l'estudi
Horas de coordinación del estudio

mostra de sang, les variants genètiques més comunes en l'Alzheimer i altres malalties neurodegeneratives. L'estudi preveu la possibilitat futura de fer una seqüènciació completa de l'ADN.

Per investigar els determinants genètics, el Barcelonaβeta Brain Research Center ha signat un **conveni de col·laboració amb el Centre de Regulació Genòmica (CRG)**, mitjançant el qual s'unirà a l'equip un investigador postdoctoral perquè analitzi les dades de l'Estudi Alfa. L'objectiu d'aquest acord és identificar marcadors de neuroimatge associats a les variants genètiques de l'Alzheimer i impulsar un estudi pilot per avaluar la viabilitat d'implementar mètodes avançats d'imatge i genètica.

AlfaLife, estudi per controlar els factors de risc de l'Alzheimer.

El Barcelonaβeta Brain Research Center ha impulsat un programa de control i intervenció dels factors de risc modificables de la malaltia d'Alzheimer en persones cognitivament sanes. L'objectiu de la iniciativa, anomenada **AlfaLife**, és promoure **habits de vida saludables** basats en quatre pilars que la comunitat científica vincula a alguns dels riscs de desenvolupar Alzheimer: la nutrició, l'exercici físic i l'activitat cognitiva i social. El programa inclou més de **400 participants**, voluntaris de l'Estudi Alfa, que han rebut unes **pautes**

las variantes genéticas más comunes en el Alzheimer y otras enfermedades neurodegenerativas. El estudio prevé la posibilidad futura de hacer una secuenciación completa del ADN.

Para investigar los determinantes genéticos, el Barcelonaβeta Brain Research Center ha firmado un **convenio de colaboración con el Centro de Regulación Genómica (CRG)**, mediante el cual se unirá al equipo un investigador posdoctoral que analizará los datos del Estudio Alfa. El objetivo de este acuerdo es identificar marcadores de neuroimagen asociados a las variantes genéticas del Alzheimer e impulsar un estudio piloto para evaluar la viabilidad de implementar métodos avanzados de imagen y genética.

AlfaLife, estudio para controlar los factores de riesgo del Alzheimer.

El Barcelonaβeta Brain Research Center ha impulsado un programa de control e intervención de los factores de riesgo modificables de la enfermedad de Alzheimer en personas cognitivamente sanas. El objetivo de la iniciativa, denominada **AlfaLife**, es promover **habitos de vida saludables** basados en los cuatro pilares que la comunidad científica vincula a algunos de los riesgos de desarrollar Alzheimer: la nutrición, el ejercicio físico, la actividad cognitiva y la social. El programa incluye a más de **400 participantes**,

La Fundació Pasqual Maragall treballa per saber qui patirà la malaltia i dissenyar programes de prevenció que n'endarrereixin o en frenin l'aparició. Amb aquest objectiu l'any 2012 es va posar en marxa l'Estudi Alfa, amb la col·laboració de l'Obra Social "La Caixa", un dels estudis més complexos i amb més nombre de voluntaris que existeix al món dedicat a la detecció precoç i a la prevenció de l'Alzheimer. El formen una cohort de 2.743 voluntaris adults sans, d'entre 45 i 75 anys, la majoria fills i filles de persones afectades per aquesta malaltia.

La Fundación Pasqual Maragall trabaja para saber qui sufrirá la enfermedad y diseñar programas de prevención que retrasen o frenen su aparición. Con este objetivo en el año 2012 se puso en marcha el Estudio Alfa, con la colaboración de la Obra Social "la Caixa", uno de los estudios más complejos y con mayor número de voluntarios que existe en el mundo dedicado a la detección precoz y la prevención del Alzheimer. Está formado por una cohorte de 2.743 voluntarios adultos sanos, de entre 45 y 75 años, la mayoría hijos e hijas de personas afectadas por esta enfermedad.



personalitzades en funció de les seves característiques, i que seran seguits al llarg d'un any.

A la primera visita de l'AlfaLife, realitzada entre maig i desembre del 2016, els participants van actualitzar les seves dades sociodemogràfiques i d'història clínica, van fer un cribatge cognitiu i de l'estat d'ànim, i van completar una sèrie de qüestionaris d'hàbits de vida associats a factors de risc (tabaquisme, dieta, exercici i activitat cognitiva i social). Es van registrar així mateix les seves mesures antropomètriques, pressió arterial i freqüència cardíaca, i es van obtenir determinacions bioquímiques com el colesterol i la glucosa. Prèviament a aquesta visita, l'equip investigador va desenvolupar uns algoritmes per personalitzar les pautes en funció dels resultats obtinguts en cada cas.

Després de la primera visita, els participants reben bimensualment recomanacions per millorar els seus hàbits de vida. El programa acaba amb una visita postintervenció, a l'any d'haver fet la primera, en la qual els participants fan les mateixes proves i han de comentar les possibles incidències clíniques rellevants.

El programa té el suport, entre d'altres, del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya i l'Agència de Qualitat i Evaluació Sanitàries de Catalunya.

voluntarios del Estudio Alfa, que han recibido unas **pautas personalizadas en función de sus características** y que serán seguidos a lo largo de un año.

En la primera visita del AlfaLife, realizada entre mayo y diciembre de 2016, los participantes actualizaron sus datos sociodemográficos y de historia clínica, hicieron una criba cognitiva y del estado de ánimo, y completaron una serie de cuestionarios sobre hábitos de vida asociados a factores de riesgo (tabaquismo, dieta, ejercicio y actividad cognitiva y social). Así mismo, se registraron sus medidas antropométricas, la presión arterial y la frecuencia cardíaca, y se obtuvieron determinaciones bioquímicas como el colesterol y la glucosa. Prèviamente a esta visita, el equipo investigador desarrolló unos algoritmos para personalizar las pautas en función de los resultados obtenidos en cada caso.

Después de la primera visita, los participantes reciben bimensualmente recomendaciones para mejorar sus hábitos de vida. El programa acaba con una visita postintervención, al año de haberse realizado la primera, en la cual los participantes se someten a las mismas pruebas y tienen que comentar las posibles incidencias clínicas relevantes.

El programa cuenta con el apoyo, entre otros, del Departamento de Salud de la Generalitat de Cataluña y de la Agencia de Calidad y Evaluación Sanitarias de Cataluña.

Maria Carme, voluntària de l'Estudi Alfa i primera participant a Espanya de l'estudi europeu EPAD.

Maria Carme, voluntaria del Estudio Alfa y primera participante en España del estudio europeo EPAD.



“Em vaig presentar voluntària perquè hi havia molta gent al meu voltant afectada. L'Alzheimer és una malaltia encara força desconeguda”

“Me presenté voluntaria porque hay mucha gente afectada en mi entorno. El Alzheimer es una enfermedad todavía muy desconocida”

CONSORCI EPAD

Incorporació de la primera voluntària espanyola a EPAD.

El Barcelonaβeta Brain Research Center va començar a mitjans de 2016 a incorporar voluntaris a l'estudi del consorci **European Prevention of Alzheimer's Dementia** (EPAD). Els voluntaris fan revisions regulars amb proves cognitives, genètiques, de resonància magnètica i una punció lumbar. Aquestes proves les realitzen 6.000 voluntaris d'arreu d'Europa, dels quals 1.500 podran participar en assaigs clínics de prevenció.

CONSORCIO EPAD

Incorporación de la primera voluntaria española a EPAD.

A mediados de 2016 el Barcelonaβeta Brain Research Center empezó a incorporar voluntarios al estudio del consorcio **European Prevention of Alzheimer's Dementia** (EPAD). Los voluntarios se someten a revisiones regulares con pruebas cognitivas, genéticas, de resonancia magnética y una punción lumbar. Estas pruebas las realizan 6.000 voluntarios de toda Europa, de los cuales 1.500 podrán participar en ensayos clínicos de prevención.



Al projecte EPAD hi participen 37 centres de recerca, universitats, laboratoris i associacions de malalts amb l'objectiu d'assajar tractaments innovadors per a la prevenció de l'Alzheimer. El programa d'actuació, de cinc anys de durada, forma part de la Innovative Medicines Initiative, projecte comú entre la Unió Europea i la Federació Europea d'Indústries i Associacions Farmacèutiques, EFPIA. Del 17 al 19 de maig va tenir lloc a Barcelona la reunió de l'Assemblea General del Consorci EPAD, amb el BBRC com a anfitrió.

En el proyecto EPAD participan 37 centros de investigación, universidades, laboratorios y asociaciones de enfermos con el objetivo de ensayar tratamientos innovadores para la prevención del Alzheimer. El programa de actuación, de cinco años de duración, forma parte de la Innovative Medicines Initiative, un proyecto común entre la Unión Europea y la Federación Europea de Industrias y Asociaciones Farmacéuticas (EFPIA). Del 17 al 19 de mayo tuvo lugar en Barcelona la reunión de Asamblea General del Consorcio EPAD, con el BBRC como anfitrión.

CONSORCI EPAD

Estratègies de comunicació del risc.

Per tal d'establir un conjunt de recomanacions i bones pràctiques, el grup de treball de bioètica de l'EPAD, en el qual participaven investigadors del BBRC, va dur a terme un estudi internacional sobre l'estrategia que cal seguir per comunicar el risc de patir la malaltia d'Alzheimer a una persona sana participant en un estudi de prevenció.

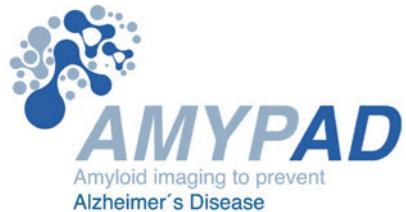
CONSORCIO EPAD

Estrategias de comunicación del riesgo.

Para establecer un conjunto de recomendaciones y buenas prácticas, el grupo de trabajo de bioética del EPAD, en el cual participan investigadores del BBRC, llevó a cabo un estudio internacional sobre la estrategia que hay que seguir para comunicar el riesgo de sufrir la enfermedad de Alzheimer a una persona sana participante en un estudio de prevención.

El doctor Juan Domingo Gispert, cap de la Unitat de Neuroimatge al BBRC, considera un grup de treball del projecte per crear una xarxa europea de centres d'imaxe PET, dissenyar els protocols d'adquisició i quantificació, controlar-ne la qualitat i desplegar una plataforma centralitzada online per a la transferència i la compartició.

El doctor Juan Domingo Gispert, responsable de la Unidad de Neuroimagen en el BBRC, considera un grupo de trabajo del proyecto para crear una red europea de centros de imagen PET, diseñar los protocolos de adquisición y cuantificación, controlar la calidad y desplegar una plataforma centralizada online para la transferencia y la compartición



El consorci europeu AMYPAD té un pressupost de 27,3 milions d'euros per als propers 5 anys, i està finançat principalment pel programa d'investigació i innovació Horizon 2020 de la Comissió Europea, i per la indústria farmacèutica europea (a través de l'EFPIA), sota el patrocini de la Innovative Medicines Initiative.

El consorcio europeo AMYPAD tiene un presupuesto de 27,3 millones de euros para los próximos 5 años, y está financiado principalmente por el programa de investigación e innovación Horizon 2020 de la Comisión Europea y por la industria farmacéutica europea (a través de la EFPIA), bajo el patrocinio de la Innovative Medicines Initiative.

CONSORCI AMYPAD

Escàners cerebrals com a marcadors diagnòstics i terapèutics de l'Alzheimer.

L'octubre del 2016 es va constituir un nou consorci europeu, anomenat AMYPAD, amb l'objectiu de millorar el coneixement, el diagnòstic i el tractament de l'Alzheimer mitjançant l'ús de la tomografia per emissió de positrons (PET) de betaamiloide. Al consorci hi participen 15 centres del sector privat i del món acadèmic, entre els quals figura el Barcelonaβeta Brain Research Center.

A l'estudi hi participaran 900 pacients de clíiques de memòria d'arreu d'Europa i 3.100 individus en la fase preclínica de la malaltia, procedents de cohorts, com ara la cohort Alfa.

CONSORCIO AMYPAD

Escáneres cerebrales como marcadores diagnósticos y terapéuticos del Alzheimer

En octubre de 2016 se constituyó un nuevo consorcio europeo, denominado AMYPAD, con el objetivo de mejorar el conocimiento, diagnóstico y tratamiento del Alzheimer mediante el uso de la tomografía por emisión de positrones (PET) de betaamiloide. Forman parte del consorcio 15 centros del sector privado y del mundo académico, entre los cuales figura el Barcelonaβeta Brain Research Center.

En el estudio participarán 900 pacientes de clínicas de memoria de toda Europa y 3.100 individuos en la fase preclínica de la enfermedad, procedentes de cohortes, como por ejemplo la cohorte Alfa.

PLATAFORMA DE NEUROIMATGE

L'equip de ressonància magnètica a ple rendiment.

L'equipament de ressonància magnètica 3T d'última generació de la Fundació està destinat a l'obtenció d'imatges cerebrals d'alta qualitat per a la recerca de la malaltia d'Alzheimer i altres investigacions neurocientífiques. Aquestes imatges permeten explorar com funciona el cervell i entendre la neurodegeneració.

Des de maig de 2016, la ressonància magnètica va estar a ple funcionament durant **695 hores**. A banda d'utilitzar-la per realitzar les proves als voluntaris, els investigadors del BBRC també van fer-la servir per millorar protocols i ampliar les seves possibilitats.

Juntament amb l'adquisició de l'equip de ressonància magnètica es va firmar un **acord de col·laboració amb Philips** amb l'objectiu de dissenyar noves tècniques d'imaxe. Un dels projectes principals de la col·laboració se centra en el **desenvolupament de tècniques d'imaxe en ressonància, sensibles a l'acumulació de la proteïna betaamiloide en el cervell**.

PLATAFORMA DE NEUROIMAGEN

El equipo de resonancia magnética en pleno rendimiento.

El equipamiento de resonancia magnética 3T de última generación de la Fundación está destinado a la obtención de imágenes cerebrales de alta calidad para la investigación de la enfermedad de Alzheimer y otras investigaciones neurocientíficas. Estas imágenes permiten explorar como funciona el cerebro y entender la neurodegeneración.

Desde mayo de 2016, la resonancia magnética estuvo a pleno funcionamiento durante **695 horas**. Además de utilizarla para realizar las pruebas a los voluntarios, los investigadores del BBRC también la usaron para mejorar los protocolos y ampliar sus posibilidades.

Junto con la adquisición del equipo de resonancia magnética, se firmó un **acuerdo de colaboración con Philips** con el objetivo de diseñar nuevas técnicas de imagen. Uno de los proyectos principales de la colaboración se centra en el **desarrollo de técnicas de imagen en resonancia, sensibles a la acumulación de proteína betaamiloide en el cerebro**.





PUBLICACIONES CIENTÍFICAS
PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

• Molinuevo JL, Gramunt N, Gispert JD, Fauria K, Esteller M, Minguillón C, Sánchez-Benavides G, Huesa G, Morán S, Camí J. **The ALFA project: a research platform to identify early pathophysiological features of Alzheimer's disease.** *Alzheimers Dement TRCI.* 2016 June;2(2):82-92. doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.trci.2016.02.003>.

• Gispert JD, Suárez-Calvet M, Monté GC, Tucholka A, Falcón C, Rojas S, Rami L, Sánchez-Valle R, Lladó A, Kleinberger G, Haass C, Molinuevo JL. **Cerebrospinal fluid sTREM2 levels are associated with gray matter volume increases and reduced diffusivity in early Alzheimer's disease.** *Alzheimers Dement.* 2016 Jul. pii: S1552-5260(16)30026-7. doi: [10.1016/j.jalz.2016.06.005](https://doi.org/10.1016/j.jalz.2016.06.005).

• Gramunt N, Sánchez-Benavides G, Buschke H, Diéguez-Vide F, Peña-Casanova J, Masramon X, Fauria K, Gispert JD, Molinuevo JL. **The Memory Binding Test: Development of Two Alternate Forms into Spanish and Catalan.** *J Alzheimers Dis.* 2016 Mar;52(1):283-93. doi: [10.3233/JAD-151175](https://doi.org/10.3233/JAD-151175).

• Gramunt N, Sánchez-Benavides G, Buschke H, Lipton RB, Masramon X, Gispert JD, Peña-Casanova J, Fauria K, Molinuevo JL. **Psychometric Properties of the Memory Binding Test: Test-Retest Reliability and Convergent Validity.** *J Alzheimers Dis.* 2016 Jan;50(4):999-1010. doi: [10.3233/JAD-150776](https://doi.org/10.3233/JAD-150776).

• Sánchez-Benavides G, Gispert JD, Fauria K, Molinuevo JL, Gramunt N. **Modeling practice effects in healthy middle-aged participants of the Alzheimer and Families parent cohort.** *Alzheimers Dement (Amst).* 2016 Aug 30;4:149-58. eCollection 2016.

• Gispert JD, Monté GC, Falcón C, Tucholka A, Rojas S, Sánchez-Valle R, Antonell A, Lladó A, Rami L, Molinuevo JL. **CSF YKL-40 and pTau181 are related to different cerebral morphometric patterns in early AD.** *Neurobiol Aging.* 2016 Feb;38:47-55. doi: [10.1016/j.neurobiolaging.2015.10.022](https://doi.org/10.1016/j.neurobiolaging.2015.10.022).

• Gispert JD, Monté G, Suárez-Calvet M, Falcón C, Tucholka A, Rojas S, Rami L, Sánchez-Valle R, Lladó A, Kleinberger G, Haass C, Molinuevo JL. **The APOE ε4 genotype modulates CSF YKL-40 levels and their structural brain correlates in the continuum of Alzheimer's disease but not those of sTREM2.** *Alzheimers Dement.* 2016 Dec;6:50-9. doi: [10.1016/j.jad.2016.12.002](https://doi.org/10.1016/j.jad.2016.12.002).

• Ritchie CW, Molinuevo JL, Truyen L, Satlin A, Van der Geyten S, Lovestone S; European Prevention of Alzheimer's Dementia (EPAD) Consortium. **Development of interventions for the secondary prevention of Alzheimer's dementia: the European Prevention of Alzheimer's Dementia (EPAD) project.** *Alzheimers Dement.* 2016 Feb;3(2):179-86. doi: [10.1016/S2215-0366\(15\)00454-X](https://doi.org/10.1016/S2215-0366(15)00454-X).

• Molinuevo JL, Camí J, Carné X, Carrillo MC, Georges J, Isaac MB, Khachaturian Z, Kim SY, Morris JC, Pasquier F, Ritchie C, Sperling R, Karlawish J. **Ethical challenges in preclinical Alzheimer's disease observational studies and trials: Results of the Barcelona summit.** *Alzheimers Dement.* 2016 May;12(5):614-22. doi: [10.1016/j.jalz.2016.01.009](https://doi.org/10.1016/j.jalz.2016.01.009).

• Córdoba-Palomera A, de Reus MA, Fatjó-Vilas M, Falcón C, Bargalló N, van den Heuvel MP, Fañanás L. **FKBP5 modulates the hippocampal connectivity deficits in**

depression: a study in twins. *Brain Imaging Behav.* 2016 Jan. [Epub ahead of print].

• Duits FH, Martínez-Lage P, Paquet C, Engelborghs S, Lleó A, Hausner L, Molinuevo JL, Stomrud E, Farotti L, Ramakers IH, Tsolaki M, Skarsgård C, Åstrand R, Wallin A, Vyhalek M, Holmber-Clausen M, Forlenza OV, Ghezzi L, Ingelsson M, Hoff El, Roks G, de Mendonça A, Papma JM, Izagirre A, Taga M, Struyfs H, Alcolea DA, Fröhlich L, Balasa M, Minthon L, Twisk JW, Persson S, Zetterberg H, van der Flier WM, Teunissen CE, Scheltens P, Blennow K. **Performance and complications of lumbar puncture in memory clinics: Results of the multicenter lumbar puncture feasibility study.** *Alzheimers Dement.* 2016 Feb;12(2):154-63. doi: [10.1016/j.jalz.2015.08.003](https://doi.org/10.1016/j.jalz.2015.08.003).

• Shakeri M, Lombaert H, Datta AN, Oser N, Létourneau-Guillon L, Lapointe LV, Martin F, Malfait D, Tucholka A, Lippé S, Kadoury S; Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative. **Statistical shape analysis of subcortical structures using spectral matching.** *Comput Med Imaging Graph.* 2016 Sep;52:58-71. doi: [10.1016/j.compmedimag.2016.03.001](https://doi.org/10.1016/j.compmedimag.2016.03.001).

• Berthier ML, Roé-Vellvé N, Moreno-Torres I, Falcón C, Thurnhofer-Hemsi K, Paredes-Pacheco J, Torres-Prioris MJ, De-Torres I, Alfaro F, Gutiérrez-Cardo AL, Baquero M, Ruiz-Cruces R, Dávila G. **Mild Developmental Foreign Accent Syndrome and Psychiatric Comorbidity: Altered White Matter Integrity in Speech and Emotion Regulation Networks.** *Frontiers in Human Neuroscience.* 2016 Aug;10:399. doi: [10.3389/fnhum.2016.00399](https://doi.org/10.3389/fnhum.2016.00399).

• Demirtaş M, Tornador C, Falcón C, López-Solà M, Hernández-Ribas R, Pujol

J, Menchón JM, Ritter P, Cardoner N, Soriano-Mas C, Deco G. **Dynamic functional connectivity reveals altered variability in functional connectivity among patients with major depressive disorder.** *Hum Brain Mapp.* 2016 Apr;37: 2918-30. doi: [10.1002/hbm.23215](https://doi.org/10.1002/hbm.23215).

• Sánchez-Benavides G, Peña-Casanova J, Casals-Coll M, Gramunt N, Manero RM, Puig-Pijoan A, Aguilar M, Robles A, Antúnez C, Frank-García A, Fernández-Martínez M, Blesa R; NEURONORMA Study Team. **One-Year Reference Norms of Cognitive Change in Spanish Old Adults: Data from the NEURONORMA Sample.** *Arch Clin Neuropsychol.* 2016 Jun;31(4):378-88. doi: [10.1093/arclin/acw018](https://doi.org/10.1093/arclin/acw018).

• Suárez-Calvet M, Kleinberger G, Araque Caballero MA, Brendel M, Rominger A, Alcolea D, Fortea J, Lleó A, Blesa R, Gispert JD, Sánchez-Valle R, Antonell A, Rami L, Molinuevo JL, Brosseron F, Traschütz A, Heneka MT, Struyfs H, Engelborghs S, Sleegers K, Van Broeckhoven C, Zetterberg H, Nellgård B, Blennow K, Crispin A, Ewers M, Haass C. **sTREM2 cerebrospinal fluid levels are a potential biomarker for microglia activity in early-stage Alzheimer's disease and associate with neuronal injury markers.** *EMBO Mol Med.* 2016 May;8(5):466-76. doi: [10.15252/emmm.201506123](https://doi.org/10.15252/emmm.201506123).

• Rojas S, Herance JR, Gispert JD, Arias B, Miquel I, López R, Sánchez P, Rincón E, Murat J. **Characterization of the Biodistribution and Systemic Absorption of TT-173, a New Hemostatic Agent of Recombinant Human Tissue Factor, Using Radiolabeling with 18F.** *Eur J Drug Metab Pharmacokinet.* 2016 Aug. doi: [10.1007/s13318-016-0366-x](https://doi.org/10.1007/s13318-016-0366-x).

COMITÈ CIENTÍFIC EXTERN

Sis reconeguts investigadors, al capdavant del Comitè Científic Extern.

El Patronat de la Fundació Barcelonaβeta va aprovar la creació del Comitè Científic Extern, nou organisme format per un panell de científics internacionals capdavanters en la recerca en Alzheimer. L'objectiu del nou òrgan és assessorar la direcció i la direcció científica sobre la qualitat, l'oportunitat, la pertinença i l'orientació estratègica de l'activitat investigadora del centre. Composició:

- **Frederik Barkhof** és professor de neuroradiologia i investigador de la VU University Medical Centre d'Amsterdam i la University College de Londres.

- **Kaj Blennow** és el cap del grup de recerca de patogènes neuroquímica i diagnòstic del Departament de Neurociència Clínica de la Universitat de Göteborg.

- **Bruno Dubois** és professor de neurologia al Neurological Institute de l'Hospital Universitari Salpêtrière de París i director de l'Institute for Memory and Alzheimer Disease.

- **Miia Kivipelto** és professora d'epidemiologia clínica geriàtrica al Departament de Neurobiología del Karolinska Institutet a Estocolm i directora adjunta de la unitat d'assaigs clínics al Memory Clinic de l'hospital universitari Karolinska de Huddinge.

- **Reisa Sperling** és la directora del Massachusetts Center for Alzheimer's Research and Treatment i professora de neurologia de la Harvard Medical School.

- **John Morris** és professor i director de la Secció de Memòria i Envelleixement del Departament de Neurologia de la Washington University School of Medicine a Saint Louis.

COMITÉ CIENTÍFICO EXTERNO

Seis reconocidos investigadores, al frente del Comité Científico Externo.

El Patronato de la Fundación Barcelonaβeta aprobó la creación del Comité Científico Externo, un nuevo organismo formado por un panel de científicos internacionales pioneros en la investigación en Alzheimer. El objetivo del nuevo órgano es asesorar a la dirección y a la dirección científica sobre la calidad, oportunidad, pertenencia y orientación estratégica de la actividad investigadora del centro. Composición:

- **Frederik Barkhof** es profesor de neurorradiología e investigador del VU University Medical Centre de Ámsterdam y el University College de Londres.

- **Kaj Blennow** es el jefe del grupo de investigación de patogénesis neuroquímica y diagnóstico del Departamento de Neurociencia Clínica de la Universidad de Göteborg.

- **Bruno Dubois** es profesor de neurología en el Neurological Institute del Hospital Universitario Salpêtrière de París y director del Institute for Memory and Alzheimer Disease.

- **Miia Kivipelto** es profesora de epidemiología clínica geriátrica en el Departamento de Neurobiología del Karolinska Institutet de Estocolmo y directora adjunta de la Unidad de Ensayos Clínicos en el Memory Clinic del Hospital Universitario Karolinska de Huddinge.

- **Reisa Sperling** es directora del Massachusetts Center for Alzheimer's Research and Treatment y profesora de neurología en la Harvard Medical School.

- **John Morris** es profesor y director de la Sección de Memoria y Envejecimiento del Departamento de Neurología de la Washington University School of Medicine en Saint Louis.

BECA MARIE CURIE

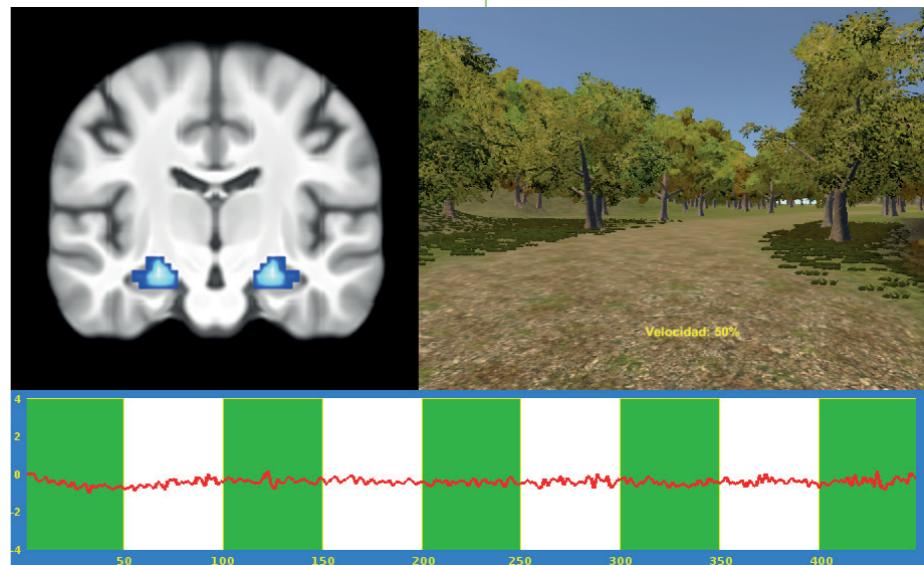
Estudiant la retroalimentació del cervell.

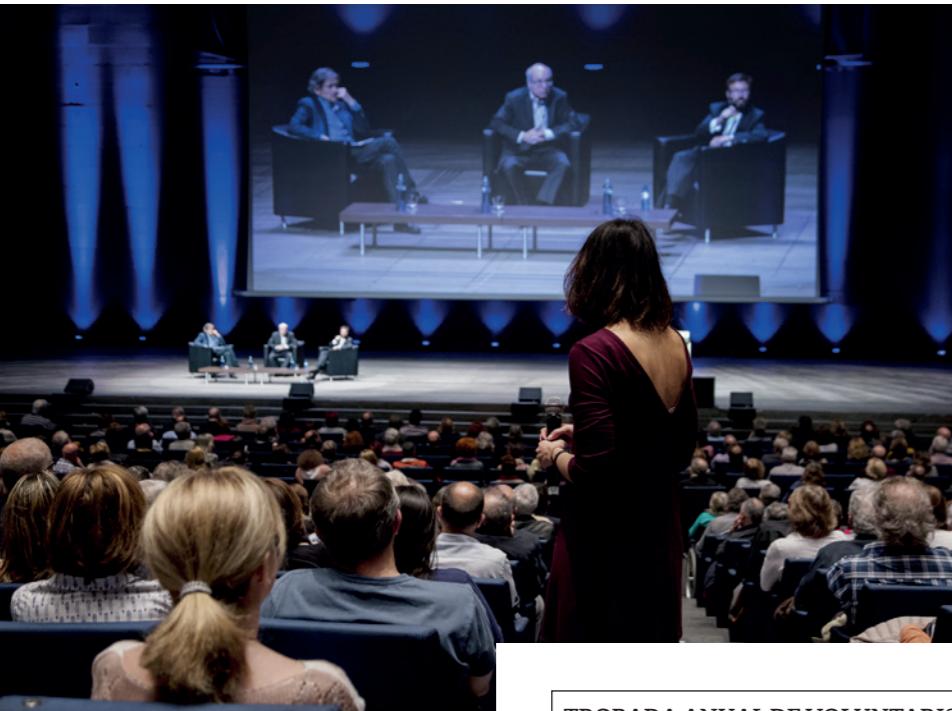
El doctor Stavros Skouras, investigador del Barcelonaβeta Brain Research Center, ha rebut la prestigiosa beca Marie Skłodowska-Curie, atorgada en el marc del programa Horizon 2020 de la Comissió Europea, per entendre processos de funcionament cerebral en persones sanes. L'investigador utilitzà un entorn de realitat virtual que hauran de controlar els participants a l'estudi amb la seva activitat cerebral, dins de l'equip de ressonància magnètica. Així podrà establir associacions entre l'execució d'aquest tipus de tasques d'entrenament cerebral i la presència de determinats biomarcadors i d'altres dades biològiques en la malaltia d'Alzheimer. En aquest estudi hi participaran 120 voluntaris, i és el primer fet a gran escala que utilitzà una de les tecnologies de neuroretroalimentació més modernes dins d'una màquina de ressonància magnètica.

BECA MARIE CURIE

Estudiando la retroalimentación del cerebro.

El Dr. Stavros Skouras, investigador del Barcelonaβeta Brain Research Center, ha recibido la prestigiosa beca Marie Skłodowska-Curie, otorgada en el marco del programa Horizon 2020 de la Comisión Europea, para entender los procesos de funcionamiento cerebral en las personas sanas. El investigador utiliza un entorno de realidad virtual que los participantes en el estudio deben controlar con su actividad cerebral, dentro del equipo de resonancia magnética. Así, podrá establecer asociaciones entre la ejecución de este tipo de tareas de entrenamiento cerebral y la presencia de determinados biomarcadores y otros datos biológicos en la enfermedad de Alzheimer. Este estudio, en el que participarán 120 voluntarios, es el primero a gran escala que utiliza una de las tecnologías de neurorretroalimentación más modernas dentro de una máquina de resonancia magnética.





TROBADA ANUAL DE VOLUNTARIS
DE L'ESTUDI ALFA

Més de 1.600 persones assisteixen a la trobada anual de voluntaris de l'Estudi Alfa.

“Quan arribarà la vacuna de l’Alzheimer?” va ser el tema tractat a la segona trobada de voluntaris de l’Estudi Alfa, celebrada el 30 de març a l’Auditori del CCIB al Fòrum, i organitzada conjuntament amb l’Obra Social “la Caixa”. L’acte va congregar més de 1.600 persones, entre voluntaris i col·laboradors, i va comptar amb la participació de Carles Capdevila, com a presentador. La conferència principal va anar a càrrec del doctor José Luis Molinuevo i hi va participar també el conseller de Salut de la Generalitat de Catalunya, Toni Comín.

ENCUENTRO ANUAL DE
VOLUNTARIOS DEL ESTUDIO ALFA

Más de 1.600 personas asisten al encuentro anual de voluntarios del Estudio Alfa.

“¿Cuándo llegará la vacuna del Alzheimer?” fue el tema tratado en el segundo encuentro de voluntarios del Estudio Alfa, celebrado el 30 de marzo en el Auditorio del CCIB en el Fórum y organizado conjuntamente con la Obra Social “la Caixa”. El acto congregó a más de 1.600 personas, entre voluntarios y colaboradores, y contó con la participación de Carles Capdevila como presentador. La conferencia principal fue a cargo del Dr. José Luis Molinuevo, y participó también el consejero de Salud de la Generalitat de Cataluña, Toni Comín.

El nostre reconeixement a tots els voluntaris que ens han ofert la seva dedicació i el seu temps i que són l'ànima dels nostres projectes.

Nuestro reconocimiento a todos los voluntarios que nos han ofrecido su dedicación y tiempo, y que son el alma de nuestros proyectos.



PREMI DEL COL·LEGI DE METGES
DE BARCELONA

El doctor Jordi Camí rep el Premi a l’Excel.lència Professional del Col·legi de Metges de Barcelona.

El director de la Fundació Pasqual Maragall i del Parc de Investigación Biomédica de Barcelona (PRBB), el doctor Jordi Camí, va rebre un dels premis a l’Excel.lència Professional del Col·legi de Metges de Barcelona. El guardó reconeix la seva trajectòria professional en l’àmbit de la recerca biomèdica. El Col·legi concedeix anualment aquests premis als metges que han destacat durant l’any per la seva excel.lència, recorregut professional, honestitat, compromís, altruisme i integritat.

PREMIO DEL COLEGIO
DE MÉDICOS DE BARCELONA

El Dr. Jordi Camí recibe el Premio a la Excelencia Profesional del Colegio de Médicos de Barcelona.

El director de la Fundación Pasqual Maragall y del Parque de Investigación Biomédica de Barcelona (PRBB), el Dr. Jordi Camí, recibió uno de los premios a la Excelencia Profesional del Colegio de Médicos de Barcelona. El galardón reconoce su trayectoria profesional en el ámbito de la investigación biomédica. El colegio concede anualmente estos premios a los médicos que han destacado durante el año por su excelencia, recorrido profesional, honestidad, compromiso, altruismo e integridad.

CONFERÈNCIES I CONGRESSOS

Al llarg de l'any s'han anat succeint intervencions i participacions dels nostres investigadors en conferències i congressos. En destaquem els següents:

- 27/01. Barcelona. **IMIM seminars.** Scientific session "The new conceptualization of Alzheimer's disease: implications for clinical research". Dr. José Luis Molinuevo.
- 9-12/03. Athens. **14th International Symposium on Advances in Alzheimer Therapy.** Presentation of the Alfa Study. Dr. José Luis Molinuevo.
- 3/03. Barcelona. **Inauguració del postgrau en Gestió i Dinamització de Projectes d'Envelleixement Actiu i Saludable de la UPF.** El doctor Jordi Camí va pronunciar la lligó inaugural "Prevención primaria i secundaria de l'Alzheimer", i la doctora Nina Gramunt la conferència "Envejecimiento cerebral, cognición i memòria".
- 19/05. Madrid. **I Edición Sanitas en Demencia.** "Enfermedad de Alzheimer preclínica. Presente y futuro de su prevención y tratamiento". Dr. Gonzalo Sánchez.
- 21/05. Beijing. **International Neurology and Psychiatry Disease Summit.** "Bringing Alzheimer's Disease biomarkers into the clinical arena". Dr. José Luis Molinuevo.

CONFERENCIAS Y CONGRESOS

A lo largo del año se han ido sucediendo las intervenciones y participaciones de nuestros investigadores en conferencias y congresos. Destacamos los siguientes:

- 27/1. Barcelona. **IMIM seminars.** Sesión científica "The new conceptualization of Alzheimer's disease: implications for clinical research". Dr. José Luis Molinuevo.
- 9-12/3. Atenas. **14th International Symposium on Advances in Alzheimer Therapy.** Presentación del Estudio Alfa. Dr. José Luis Molinuevo.
- 3/3. Barcelona. **Inauguración del posgrado en Gestión y Dinamización de Proyectos de Envejecimiento Activo y Saludable de la UPF.** El Dr. Jordi Camí pronunció la lección inaugural "Prevención primaria y secundaria del Alzheimer" y la Dra. Nina Gramunt, la conferencia "Envejecimiento cerebral, cognición y memoria".
- 19/5. Madrid. **I Edición Sanitas en Demencia.** "Enfermedad de Alzheimer preclínica. Presente y futuro de su prevención y tratamiento". Dr. Gonzalo Sánchez.
- 21/5. Pekín. **International Neurology and Psychiatry Disease Summit.** "Bringing Alzheimer's Disease biomarkers into the clinical arena". Dr. José Luis Molinuevo.



- 25-27/05. Barcelona. **X Conferencia Bienal Barcelona/ Pittsburgh.** "La demencia hoy por hoy". Dr. Gonzalo Sánchez.
- 7/07. A Coruña. **Presentación de la Fundación Coruña Biomedical Institute.** "Prevención del Alzheimer, un reto científico". Dr. Jordi Camí.
- 8/10. Donostia. **Simposio sobre la malaltia d'Alzheimer.** Fundació Cita-Alzheimer. Dra. Karine Fauria.
- 8/11. Brussels. **IMI roundtable discussion at the European Parliament.** "Alzheimer's disease: advancing research through collaboration". Dr. Juan Domingo Gispert.
- 16-18/11. Santiago de Compostela. **VII Congreso Nacional de Biobancos.** Dra. Gema Huesa.
- 19/11. Ourense. **Jornada "Envejecimiento: Cerebro y Corazón" del Centro Médico El Carmen.** Dra. Gema Huesa.

Participació del Dr. José Luis Molinuevo a la International Neurology and Psychiatry Disease Summit celebrada a Beijing.

Participación del Dr. José Luis Molinuevo en la International Neurology and Psychiatry Disease Summit celebrada en Pekín.

Intervenció social

Barcelonaβeta Brain Research Center

Intervención social

Barcelonaβeta Brain Research Center

GRUPS TERAPÈUTICS PER A CUIDADORS

Investigadors del BBRC demostren els beneficis de la psicoteràpia grupal en els cuidadors.

Un estudi, liderat al Barcelonaβeta Brain Research Center, ha validat científicamente que la psicoteràpia grupal millora el nivell de benestar dels cuidadors de persones amb Alzheimer. La investigació va ser impulsada per l'Obra Social "la Caixa" i la Fundació Pasqual Maragall, i va comptar amb la col·laboració de l'Associació Espanyola de Familiars de Persones amb Alzheimer i Altres Demències (CEAFA). Hi van participar 221 cuidadors en 23 grups terapèutics, i un equip de més de 30 especialistes en psicologia i neuropsicología, distribuïts a Catalunya, Castella i Lleó, Canàries, la Comunitat Valenciana i Andalusia.

L'estudi va revelar que amb la teràpia grupal els cuidadors milloren en qualitat de vida, en el suport social percebut i en la resiliència, que és la capacitat de les persones de sobreposar-se a situacions difícils i estressants emocionalment, i sortir-ne reforçats. Així mateix, els resultats preliminars de la investigació també van suggerir que la intervenció

Amb el suport de
Con el apoyo de



Obra Social "la Caixa"

GRUPOS TERAPÉUTICOS PARA CUIDADORES

Investigadores del BBRC demuestran los beneficios de la psicoterapia grupal en los cuidadores.

Un estudio liderado por el Barcelonaβeta Brain Research Center ha validado científicamente que la psicoterapia grupal mejora el nivel de bienestar de los cuidadores de personas con Alzheimer. La investigación fue impulsada por la Obra Social "la Caixa" y la Fundación Pasqual Maragall, y contó con la colaboración de la Asociación Española de Familiares de Personas con Alzheimer y Otras Demencias (CEAFA). Se contó con la participación de 221 cuidadores en 23 grupos terapéuticos, y un equipo de más de 30 especialistas en psicología y neuropsicología, distribuidos por Cataluña, Castilla y León, Canarias, la Comunidad Valenciana y Andalucía.

El estudio reveló que con la terapia grupal los cuidadores mejoran su calidad de vida, por el apoyo social percibido y la resiliencia, que es la capacidad de las personas de sobreponerse a situaciones difíciles y estresantes emocionalmente, y salir reforzadas. Así mismo, los resultados preliminares de la investigación también sugirieron que la intervención con

amb seguiment és econòmicament més sostenible a llarg termini per al sistema sanitari. En aquest sentit, van detectar que els cuidadors que prenien medicaments relacionats amb les atencions o que presentaven alguna malaltia relacionada amb la cura, van reduir les seves visites als centres d'atenció primària i rehabilitació, i van tenir un cost mitjà més baix en fàrmacs.

La proposta dels impulsors és transferir progressivament aquest model al sistema sanitari, i formar terapeutes professionals que puguin crear grups amb aquesta metodologia validada científicamente.

Grups terapèutics per a cuidadors

60 persones han participat als grups terapèutics per a cuidadors, realitzats a Barcelona i Girona al llarg de 2016.

seguimiento es económicamente más sostenible a largo plazo para el sistema sanitario. En este sentido, se detectó que los cuidadores que tomaban medicamentos relacionados con las atenciones o que presentaban alguna enfermedad relacionada con la cura redujeron sus visitas a los centros de atención primaria y rehabilitación, y tuvieron un coste mediano en fármacos más bajo.

La propuesta de los impulsores es transferir progresivamente este modelo al sistema sanitario, y formar terapeutas profesionales que puedan crear grupos con esta metodología validada científicamente

Grupos terapéuticos para cuidadores

60 personas han participado en los grupos terapéuticos para cuidadores realizados en Barcelona y Girona a lo largo de 2016.

Atendre les necessitats d'una persona amb Alzheimer genera, en molts casos, un important desgast del cuidador. Si no es disposa del suport necessari, afrontar aquesta situació pot desembocar en greus problemes físics i psicològics. Els grups terapèutics doten els cuidadors d'eines que els permeten comprendre i acceptar la malaltia i viure amb dignitat el rol de cuidador

Atender las necesidades de una persona con Alzheimer genera, en muchos casos, un importante desgaste del cuidador. Si no se dispone del apoyo necesario, afrontar esta situación puede desembocar en graves problemas físicos y psicológicos. Los grupos terapéuticos proporcionan a los cuidadores herramientas que les permiten comprender y aceptar la enfermedad, y vivir con dignidad el rol de cuidadores.



Presentació dels resultats de l'estudi sobre grups terapèutics.

Presentación de los resultados del estudio sobre grupos terapéuticos.

Noves instal·lacions Nuevas instalaciones



Imatges de l'acte d'inauguració de la nova seu.

Imágenes del acto de inauguración de la nueva sede.



INAUGURACIÓ

Presentació del Barcelonaβeta Brain Research Center.

La Fundació Pasqual Maragall va presentar, coincidint amb el Dia Mundial de l'Alzheimer, la seva nova seu i les noves instal·lacions del **Barcelonaβeta Brain Research Center**, un centre dedicat exclusivament a la investigació clínica per prevenir la malaltia. L'edifici acull els diversos programes de la Fundació i permet realitzar les visites i proves dels prop de 3.000 voluntaris que participen als diversos estudis. Aquestes instal·lacions, juntament amb els programes que s'estan portant a terme, situen el Barcelonaβeta Brain Research Center com a referent pioner a nivell estatal i internacional en recerca clínica per a la prevenció de la malaltia d'Alzheimer.

El **Programa de Recerca Clínica**, que desenvolupa l'Estudi Alfa i el projecte europeu EPAD —entre altres estudis—, disposa de set despatxos d'investigació

INAUGURACIÓN

Presentación del Barcelonaβeta Brain Research Center.

La Fundación Pasqual Maragall presentó, coincidiendo con el Día Mundial del Alzheimer, su nueva sede y las nuevas instalaciones del **Barcelonaβeta Brain Research Center**, un centro dedicado exclusivamente a la investigación clínica para prevenir la enfermedad. El edificio acoge los diversos programas de la Fundación y permite realizar las visitas y pruebas de los cerca de 3.000 voluntarios que participan en los diversos estudios. Estas instalaciones, junto con los programas que se están llevando a cabo, sitúan el Barcelonaβeta Brain Research Center como referente pionero a nivel estatal e internacional en la investigación clínica para la prevención de la enfermedad de Alzheimer.

El **Programa de Investigación Clínica**, que desarrolla el Estudio Alfa y el proyecto europeo EPAD —entre otros estudios—, dispone de siete despachos de

L'edifici està situat al carrer Wellington de Barcelona, dins el Campus de la Ciutadella de la Universitat Pompeu Fabra. Té 4.276 m² construïts, dividits en 7 plantes, de les quals actualment estan ocupades 4; les 3 restants permeten el creixement futur. L'edifici és obra de l'arquitecte Juan Navarro Baldeweg. La inversió total ha estat 9 milions d'euros en construcció, instal·lacions i obra civil, i 2,9 milions d'euros en equipament científic. S'ha finançat amb un 25% per recursos propis i la resta amb un préstec sense interessos del Ministeri de Sanitat, Serveis Socials i Igualtat, atorgat l'any 2010. D'altra banda, l'any 2016, la Fundació Pasqual Maragall ha estat beneficiària d'una subvenció FEDER 2014-2020 gestionada per la Generalitat de Catalunya per un import de 2,5 milions d'euros en el marc de la convocatòria per seleccionar projectes singulars de construcció d'edificacions per a infraestructures de R+D.

El edificio está situado en la calle Wellington de Barcelona, dentro del Campus de la Ciutadella de la Universidad Pompeu Fabra. Tiene 4.276 m² construidos, divididos en 7 plantas, de las cuales actualmente están ocupadas 4; las 3 restantes permitirán el crecimiento futuro. El edificio es obra del arquitecto Juan Navarro Baldeweg. La inversión total ha sido de 9 millones de euros en construcción, instalaciones y obra civil, y 2,9 millones de euros en equipamiento científico. Se ha financiado con un 25% por recursos propios y el resto con un préstamo sin intereses del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, otorgado en 2010. Por otra parte, en 2016, la Fundación Pasqual Maragall ha sido beneficiaria de una subvención FEDER 2014-2020 gestionada por la Generalitat de Catalunya por importe de 2,5 millones de euros en el marco de la convocatoria para seleccionar proyectos singulares de construcción de edificaciones para infraestructuras de I+D.



per a l'atenció i recollida de dades de voluntaris, la unitat de recerca clínica destinada a l'assaig de fàrmacs preventius, un laboratori per a la gestió de mostres biològiques i una sala de congeladors i mostres.

El centre també disposa d'una **plataforma de neuroimatge** equipada amb una ressonància magnètica 3T d'última generació. El **Programa per a Grups Terapèutics per a Cuidadors** disposa d'una sala específica per a les sessions grupals, i les oficines de la Fundació ocupen una part de la quarta planta.

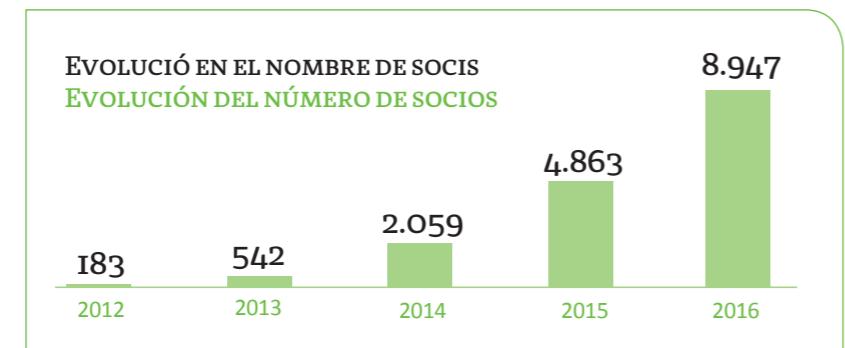
investigación para la atención y recogida de datos de voluntarios, la unidad de investigación clínica destinada al ensayo de fármacos preventivos, un laboratorio para la gestión de muestras biológicas y una sala de congeladores y muestras.

El centro también dispone de una **plataforma de neuroimagen** equipada con una resonancia magnética 3T de última generación. El **Programa de Grupos Terapéuticos para Cuidadores** dispone de una sala específica para las sesiones grupales, y las oficinas de la Fundación ocupan una parte de la cuarta planta.



Captació de fons i suport social

Captación de fondos y apoyo social



Gràcies a la col·laboració de Movistar, Vodafone, Orange, Yoigo i Euskaltel a través dels nostres números d'SMS 28058 (1,2 €) i 38058 (6 €) l'any 2016 es van rebre 12.649 SMS que van suposar uns ingressos de 21.496 €.

Gracias a la colaboración de Movistar, Vodafone, Orange, Yoigo y Euskaltel, a través de nuestros números de SMS 28058 (1,2 €) y 38058 (6 €), en 2016 se recibieron 12.649 SMS, que supusieron unos ingresos de 21.496 €.

Xarxa de socis i donants

L'any 2016 la xarxa de socis va créixer en **4.084 nous associats**, que van aportar 291.358 €. Amb aquest augment es va arribar als **8.947 socis**, que han representat uns ingressos de 908.427 € aquest any. Pel que fa a donants, es van rebre **471 donacions**, que van suposar uns ingressos de 45.709 €.

Aquest any varem comptar amb un total de **13 equips** de grups d'informadors de carrer a Barcelona i àrea metropolitana (Castelldefels, Badalona...), Sabadell, Tarragona, Girona, Madrid, Bilbao, la Corunya i La Rioja. Aquests equips han explicat els objectius i projectes de la Fundació a un total de **111.600 ciutadans**, a qui han convidat a col·laborar-hi.

Red de socios y donantes

En el año 2016 la red de socios creció con **4.084 nuevos asociados**, que aportaron 291.358 €. Con este aumento se llegó a los **8.947 socios**, que han representado unos ingresos de 908.427 € este año. En cuanto a los donantes, se recibieron **471 donaciones**, que supusieron unos ingresos de 45.709 €.

Este año hemos contado con un total de **13 equipos** de grupos de informadores de calle en Barcelona y el área metropolitana (Castelldefels, Badalona...), Sabadell, Tarragona, Girona, Madrid, Bilbao, la Coruña y La Rioja. Estos equipos han explicado los objetivos y proyectos de la Fundación a un total de **111.600 ciudadanos**, a quienes han invitado a colaborar.



Imatge del primer acte Claβ celebrat a Andorra.

Imagen del primer acto Claβ celebrado en Andorra.

El Claβ, on les ments brillants il·luminen les ments inquietes

El Claβ ofereix als seus membres l'oportunitat de conèixer de primera mà els projectes per a la prevenció de l'Alzheimer que portem a terme. Enguany s'ha ampliat amb 13 nous membres amb una contribució total de més de 19.000 €, i s'ha arribat als **58 membres** que contribueixen amb una **aportació total anual de 60.000 €**.

- PRIMER CLAβ A ANDORRA. El 13 d'abril, el doctor Jordi Camí i Cristina Maragall van protagonitzar el primer acte del Claβ a Andorra que va comptar amb la participació de **Javier Mujal**, director de la RTVA, i la col·laboració d'**AndBank**.

- MANUEL CAMPO VIDAL ENS ACOMPANYA A MADRID. Cristina Maragall i el doctor José Luis Molinuevo van conversar amb el periodista **Manuel Campo Vidal** sobre la malaltia i la seva prevenció. L'acte va tenir lloc el 25 de maig al Club Financiero Génova.

- EL PAVELLÓ MIES VAN DER ROHE ACULL EL CLAβ DE BARCELONA. Amb l'objectiu d'aprofundir en la prevenció de l'Alzheimer, el 21 de juny varem comptar amb la participació del **doctor José Luis Molinuevo** i de **Cristina Maragall**, en un acte presentat pel periodista **Daniel Domenjó**.

- CLAβ AL MUSEU DEL TABAC D'ANDORRA. Celebrat el 28 de setembre al Museu del Tabac de la Fundació Julià Reig i coincidint amb la inauguració de l'exposició "Art a consciència", va comptar amb una xerrada de la **doctora Nina Gramunt** i la participació de **Cristina Maragall**.

- VISITA DE REPRESENTANTS DE LA YPO. El 10 de novembre una delegació de la Young President's Organization (YPO) va visitar la Fundació per conèixer de prop els projectes que portem a terme de la mà de la **doctora María Teresa Buongiorno** i del **doctor Juan Domingo Gispert**.

El Claβ, donde las mentes brillantes iluminan a las mentes inquietas

El Claβ ofrece a sus miembros la oportunidad de conocer de primera mano los proyectos para la prevención del Alzheimer que llevamos a cabo. Este año se ha ampliado con 13 nuevos miembros, con una contribución total de más de 19.000 €, y se han alcanzado los **58 miembros**, que contribuyen con una **aportación total anual de 60.000 €**.

- PRIMER CLAβ EN ANDORRA. El 13 de abril, el Dr. Jordi Camí y Cristina Maragall protagonizaron el primer acto del Claβ en Andorra, que contó con la participación de **Javier Mujal**, director de RTVA, y la colaboración de **AndBank**.

- MANUEL CAMPO VIDAL NOS ACOMPAÑA EN MADRID. Cristina Maragall y el Dr. José Luis Molinuevo conversaron con el periodista **Manuel Campo Vidal** sobre la enfermedad y su prevención. El acto tuvo lugar el 25 de mayo en el Club Financiero Génova.

- EL PABELLÓN MIES VAN DER ROHE ACOGE EL CLAβ DE BARCELONA. Con el objetivo de profundizar en la prevención del Alzheimer, el 21 de junio contamos con la participación del **Dr. José Luis Molinuevo** y de **Cristina Maragall** en un acto presentado por el periodista **Daniel Domenjó**.

- CLAβ EN EL MUSEO DEL TABACO DE ANDORRA. Celebrado el 28 de septiembre en el Museo del Tabaco de la Fundación Julià Reig y coincidiendo con la inauguración de la exposición "Arte a conciencia", contó con la participación de la **Dra. Nina Gramunt**, que ofreció una charla, y de **Cristina Maragall**.

- VISITA DE REPRESENTANTES DE LA YPO. El 10 de noviembre una delegación de la Young President's Organization (YPO) visitó la Fundación para conocer de cerca los proyectos que llevamos a cabo de la mano de la **Dra. María Teresa Buongiorno** y del **Dr. Juan Domingo Gispert**.



No deixis que l'Alzheimer ho esborri tot

Envia MEMORIA al 28058

fundació pasqual maragall INVESTIGUEM PER UN FUTUR SENSE ALZHEIMER www.fpmaragall.org

El cost del SMS és d'1,20€ (només disponible per a clients de Movistar, Orange, Vodafone, Euskaltel i Yoigo España).

Campanya “No deixis que l'Alzheimer ho esborri tot”

En el marc del Dia Mundial de l'Alzheimer del 2016, la Fundació va llençar la seva nova campanya anual “**No deixis que l'Alzheimer ho esborri tot**”, centrada en els efectes de la malaltia d'Alzheimer, tant en la persona afectada com en els familiars propers. L'objectiu va ser conscientiar sobre la necessitat de seguir treballant per vèncer-la i apel·lar al compromís i la col·laboració individual per un futur sense Alzheimer.

Es va poder veure a Tele5, Cuatro, TV3, 8TV i diversos canals temàtics. També es va publicitar a autobusos i mobiliari urbà a Barcelona, Madrid, Bilbao i la Corunya, així com a les pantalles de 98 centres comercials d'arreu d'Espanya i faldons a diversos diaris.

La campanya va comptar amb la col·laboració i la implicació de l'**agència Vainilla**, que va assumir el desenvolupament creatiu sota la direcció de **Francesc Tarré**, i l'espot va ser dirigit i produït per **Lluís Danés** amb Anna Molins com a directora de fotografia. El cantant Roger Mas va posar-hi la veu en off i En Efecto i Xevi Estudio la postproducció d'imatge i so respectivament.



Pots veure el vídeo de la campanya al següent link.



Puedes ver el vídeo de la campaña en el siguiente link.



Pots veure el vídeo de la campanya #ElsAvisQueVolemSer al següent link.

Puedes ver el vídeo de la campaña #LosAbuelosQueQueremosSer en el siguiente link.

Campanya #ElsAvisQueVolemSer

La generació que viurà 100 anys, nens i adolescents d'entre 11 i 18 anys, ens van explicar què volen fer i com volen ser quan siguin avis. L'objectiu va ser demostrar que el que recordem és el que defineix qui som i conscientiar sobre la necessitat de vèncer l'Alzheimer i preservar la nostra memòria per viure una vellesa activa i plena.

En el marc de la campanya es va activar la pàgina web **ElsAvisQueVolemSer.org** i entre els participants es va sortejar un viatge a Barcelona per passar un dia a la Fundació. La campanya va comptar amb la **col·laboració de Cinesa** i el vídeo es va poder veure abans de la projecció de la pel·lícula Buscando a Dory a **45 cinemes de tot Espanya**.

Campaña #LosAbuelosQueQueremosSer

La generación que vivirá 100 años, niños y adolescentes de entre 11 y 18 años, nos explicaron qué quieren hacer y cómo quieren ser cuando sean abuelos. El objetivo fue demostrar que lo que recordamos es lo que define quiénes somos y concienciar sobre la necesidad de vencer al Alzheimer y preservar nuestra memoria para vivir una vejez activa y plena.

En el marco de la campaña se activó la página web **LosAbuelosQueQueremosSer.org** y entre los participantes se sorteó un viaje a Barcelona para pasar un día en la Fundación. La campaña contó con la **colaboración de Cinesa** y el vídeo se pudo ver antes de la proyección de la película Buscando a Dory en **45 salas de cine de toda España**.

“Art a consciència”: la làmina del mes i exposició a Andorra

Del 28 de setembre al 16 d'octubre l'exposició d'obres solidàries es va poder visitar al **Museu del Tabac d'Andorra**. La inauguració va incloure una xerrada de Nina Gramunt sobre prevenció de la malaltia d'Alzheimer. L'any 2016 la Fundació va llençar també la iniciativa “La làmina del mes”, 12 litografies i serigrafies acompañades d'un breu escrit de presentació d'autoria reconeguda com Isabel Coixet, David Trueba, Màrius Serra, Sílvia Pérez Cruz o Àlex Rigola, entre d'altres. Enguany “Art a consciència” ha recaptat 5.200€.

“Arte a conciencia”: la lámina del mes y exposición en Andorra

Del 28 de septiembre al 16 de octubre se pudo visitar la exposición de obras solidarias en el **Museo del Tabaco de Andorra**. La inauguración incluyó una charla de Nina Gramunt sobre la prevención de la enfermedad de Alzheimer. El año 2016 la Fundación también lanzó la iniciativa “La lámina del mes”, 12 litografías y serigrafías acompañadas de un breve escrito de presentación de autores reconocidos como Isabel Coixet, David Trueba, Màrius Serra, Sílvia Pérez Cruz o Àlex Rigola, entre otros. Este año “Arte a conciencia” ha recaudado 5.200€.



La venda d'obres segueix activa a través de la botiga en línia.
La venta de las obras sigue activa a través de la tienda en línea.



Objetos con historia

Accions solidàries

Durant el 2016 van tenir lloc nombroses accions i esdeveniments solidaris organitzats per entitats i particulars amb l'objectiu de recaptar fons per fer avançar la recerca en Alzheimer. Aquestes accions van suposar un total de **63.439,73 €** destinats als projectes de la Fundació. Es van recaptar també **9.157,97 €** provinents de la donació de Punts Estrella de "la Caixa".

"OBJECTES AMB HISTÒRIA" DE WALLAPOD

Diversos famosos van participar, al mes de desembre, en aquesta campanya organitzada per Wallapop en favor de la lluita contra l'Alzheimer. **Risto Mejide, Anne Igartiburu, Boris Izaguirre, Vanesa Lorenzo i Judit Mascó** van donar objectes personals per ser sortejats entre els usuaris que van participar-hi fent una aportació econòmica. Es van recaptar 1.200 €.

"OBJETOS CON HISTORIA", DE WALLAPOD

Varios famosos participaron, en el mes de diciembre, en esta campaña organizada por Wallapop en favor de la lucha contra el Alzheimer. **Risto Mejide, Anne Igartiburu, Boris Izaguirre, Vanesa Lorenzo y Judit Mascó** donaron objetos personales para que fueran sorteados entre los usuarios que participaron con una aportación económica. Se recaudaron 1.200 €.

ALTRES ACCIONS:

- Quilòmetres per recordar.** La Fundació SARquavita va donar **10.000 €** a la recerca de l'Alzheimer en el marc d'aquesta campanya, que va comptar amb més de 2.000 participants.
- Sopar de nadal solidari de YPO.** La Young President Organization de Barcelona va dedicar el sopar de Nadal a la lluita contra l'Alzheimer i **10.000 €** van ser donats a la Fundació.
- "Parlem d'Alzheimer" a Sils.** 400 persones es van reunir el 3 de juliol a Sils en aquest acte solidari consistent en una xerrada i una botifarrada popular que va recaptar **3.020 €**.

OTRAS ACCIONES:

- Kilómetros para recordar.** La Fundación SARquavita donó **10.000 €** a la investigación del Alzheimer en el marco de esta campaña, que contó con más de 2.000 participantes.
- Cena de Navidad solidaria de YPO.** La Young President's Organization de Barcelona dedicó su cena de Navidad a la lucha contra el Alzheimer, y se donaron **10.000 €** a la Fundación.
- "Hablamos de Alzheimer" en Sils.** El 3 de julio se reunieron 400 personas en Sils en un acto solidario consistente en una charla y una botifarrada popular, que recaudó **3.020 €**.

Acciones solidarias

Durante el año 2016 tuvieron lugar numerosas acciones y acontecimientos solidarios organizados por entidades y particulares con el objetivo de recaudar fondos para hacer avanzar la investigación en la enfermedad de Alzheimer. Estas acciones supusieron un total de **63.439,73 €**, destinados a los proyectos de la Fundación. Se recaudaron también **9.157,97 €** provenientes de la donación de puntos estrella de "la Caixa".

GALA SOLIDÀRIA "SOMOS UNO"

L'1 de juny, la Fundació Pasqual Maragall, l'Obra Social de Sant Joan de Déu, Invest for Children i la Fundació Damm es van unir una vegada més per tal de recaptar fons per als seus projectes. **Més de 1.000 persones** van assistir al sopar de gala al camp del RCD Espanyol i **31.000 €** van ser donats a la Fundació.

GALA SOLIDARIA "SOMOS UNO"

El 1 de junio, la Fundación Pasqual Maragall, la Obra Social de Sant Joan de Déu, Invest for Children y la Fundación Damm se unieron una vez más para recaudar fondos para sus proyectos. **Más de 1.000 personas** asistieron a la cena de gala celebrada en el campo del RCD Espanyol, y se donaron **31.000 €** a la Fundación.



ALTRES ENTITATS SOLIDÀRIES:

- Exposición solidaria de M. Rosa de Alba Mogas a Vallromanes
- Teatre solidari de La Teatral organitzat per l'Associació del Personal de "la Caixa"
- 2º Trofeo de fútbol 7 CGB por un futuro sin Alzheimer organizado por la Obra Social CGB y el Ayuntamiento de San Cristóbal de Entreviñas
- Concert de góspel solidario a càrrec del grup Units pel Gòspel
- Exposición fotográfica de Xavier Vila a Terrassa
- Balls al Port de Barcelona
- Cosmètica Solidària
- Fundació Setba
- Rotary Club de Terrassa
- Escola de Golf Portal del Roc
- Residència Municipal de Juneda
- Ajuntament de Esquivias, Toledo
- Biblioteca de Sant Adrià del Besós

OTRAS ENTIDADES SOLIDARIAS:

- Exposición solidaria de M. Rosa de Alba Mogas en Vallromanes
- Teatro solidario de La Teatral organizado por la Asociación del Personal de "la Caixa"
- 2º Trofeo de Fútbol 7 CGB por un futuro sin Alzheimer, organizado por la Obra Social CGB y el Ayuntamiento de San Cristóbal de Entreviñas
- Concierto de góspel solidario a cargo del grupo Units pel Gòspel
- Exposición fotográfica de Xavier Vila en Terrassa
- Bailes en el Puerto de Barcelona
- Cosmética Solidaria
- Fundación Setba
- Rotary Club de Terrassa
- Escuela de Golf Portal del Roc
- Residencia Municipal de Juneda
- Ayuntamiento de Esquivias, Toledo
- Biblioteca de Sant Adrià del Besós

LES XARXES SOCIALS EL 2016 | LAS REDES SOCIALES EN 2016



Divulgació Divulgación



“POSA EL COR PER CUIDAR EL TEU CERVELL” DÍA MUNDIAL DE L’ALZHEIMER

Amb l'objectiu de fomentar l'exercici físic i els hàbits de vida saludables entre la població, en el marc del Dia Mundial de la Gent Gran, la Fundació Pasqual Maragall va organitzar per segon cop, en col·laboració amb l'**Obra Social "la Caixa"**, la jornada “Posa el cor per cuidar el teu cervell”. Més de 300 persones van participar en aquesta jornada, consistent en una xerrada a càrrec de la doctora Nina Gramunt, neuropsicòloga i experta en envejel·liment saludable, i una activitat esportiva a l'aire lliure dirigida per monitors de **Clubs DiR**.

Coincidint amb aquesta celebració, la Fundació va elaborar un **decàleg d'hàbits saludables** per tenir cura de la salut del cervell. Fer esport, menjar sa i portar una vida social activa són la millor inversió per a la salut física i mental, i una forma de tenir a ratlla moltes afeccions, entre elles també malalties com l'Alzheimer.



ACTE A TARRAGONA: “ES POT PREVENIR L’ALZHEIMER?”

Més de 250 persones van assistir a l'acte “Es pot prevenir l'Alzheimer?” celebrat al Palau Firal de Tarragona l'1 de desembre. La xerrada va anar a càrrec de la doctora Nina Gramunt.

“PON EL CORAZÓN PARA CUIDAR TU CEREBRO” DÍA MUNDIAL DEL ALZHEIMER

Con el objetivo de fomentar el ejercicio físico y los hábitos de vida saludables entre la población, en el marco del Día Mundial de la Gente Mayor, la Fundación Pasqual Maragall organizó por segunda vez, en colaboración con la **Obra Social "la Caixa"**, la jornada “Pon el corazón para cuidar tu cerebro”. Más de 300 personas participaron en esta jornada, consistente en una charla a cargo de la Dra. Nina Gramunt, neuropsicóloga y experta en envejecimiento saludable, y una actividad deportiva al aire libre dirigida por monitores de **Clubs DiR**.

Coinciendo con esta celebración, la Fundación elaboró un **decálogo de hábitos saludables** para cuidar la salud del cerebro. Hacer deporte, comer sano y llevar una vida social activa son la mejor inversión para la salud física y mental, y una forma de tener a raya muchas afecciones, entre ellas enfermedades como el Alzheimer.

ACTO EN TARRAGONA: “¿SE PUEDE PREVENIR EL ALZHEIMER?”

Más de 250 personas asistieron al acto “¿Se puede prevenir el Alzheimer?”, celebrado en el Palau Firal de Tarragona el 1 de diciembre. La charla fue a cargo de la Dra. Nina Gramunt.



VII EDICIÓ DEL PREMI SOLÉ TURA DE CINEMA SOBRE MALALTIES DEL CERVELL

El 15 de setembre es van lliurar els VII Premis Solé Tura de cinema per a obres audiovisuals sobre malalties del cervell. En suces, es van presentar a concurs 164 treballs d'arreu del món, amb curts del Brasil, Espanya, França, l'Argentina, l'Índia, Itàlia i l'Iraq, entre d'altres, amb gèneres com la ficció, el documental i l'animació. Després de la selecció, van entrar a competició 32 curts.

El jurat, presidit pel cineasta Albert Solé, fill de Jordi Solé Tura, va estar format en suces per Gerard Batalla, psicòleg de la Fundació Uszheimer; Manel Huerga, cineasta; Cristina Maragall, portaveu de la Fundació Pasqual Maragall, i Carla Subirana, cineasta. La gala i l'entrega de premis, conduïdes pel periodista Toni Puntí a la Filmoteca de Catalunya, va començar amb la projecció del curt ***El solista de la Orquesta*** i el visionament del llargmetratge documental ***My Beautiful Broken Brain***, de Lotte Sodderland, produït per David Lynch.

El primer premi, dotat amb 1.500 euros, va ser per ***Semiotización múltiple***, de José Morillo (Espanya); la pel·lícula ***Alina***, de Juan Manuel González Vidal (Espanya), va rebre el segon premi, dotat amb 1.000 euros, i el tercer premi, per valor de 500 euros, va ser per al curtmetratge ***10-5-2012***, d'Álvaro Andrade Alves (Brasil). El Premi del Públic, decidit per votació popular en línia, va ser atorgat a la producció documental ***20 años del centro de Alzheimer Soria***.

VII EDICIÓN DEL PREMIO SOLÉ TURA DE CINE SOBRE ENFERMEDADES DEL CEREBRO

El 15 de septiembre se entregaron los VII Premios Solé Tura de cine para obras audiovisuales sobre enfermedades del cerebro. En 2016 se presentaron a concurso 164 trabajos de todo el mundo, con cortos de Brasil, España, Francia, Argentina, la India, Italia e Irak, entre otros países, y géneros como la ficción, el documental y la animación. Después de la selección, entraron a competición 32 cortos.

El jurado, presidido por el cineasta Albert Solé, hijo de Jordi Solé Tura, estuvo formado por Gerard Batalla, psicólogo de la Fundación Uszheimer; Manel Huerga, cineasta; Cristina Maragall, portavoz de la Fundación Pasqual Maragall, y Carla Subirana, cineasta. La gala y la entrega de premios, conducidas por el periodista Toni Puntí en la Filmoteca de Cataluña, empezaron con la proyección del corto ***El solista de la orquesta*** y el visionado del largometraje documental ***My Beautiful Broken Brain***, de Lotte Sodderland, producido por David Lynch.

El primer premio, dotado con 1.500 euros, fue para ***Semiotización múltiple***, de José Morillo (España); la película ***Alina***, de Juan Manuel González Vidal (España), recibió el segundo premio, dotado con 1.000 euros, y el tercero premio, por un valor de 500 euros, fue para el cortometraje ***10-5-2012***, de Álvaro Andrade Alves (Brasil). El premio del público, decidido por votación popular en línea, fue otorgado a la producción documental ***20 años del centro de Alzheimer Soria***.



PREVENCIÓ JURÍDICA EN LA MALALTIA D'ALZHEIMER

Gràcies a la col·laboració estableta amb la **Fundació Privada dels Notaris de Catalunya**, l'any 2016 varem dur a terme diverses accions per concienciar la societat en la prevenció jurídica en casos tan particulars com en la malaltia d'Alzheimer. El 9 de febrer a la seu del Col·legi de Notaris, es va celebrar la conferència "Amb prevenció millor. Assessorament jurídic en la malaltia de l'Alzheimer", a càrrec del notari Albert Domingo.

SUPERCURSES DELS SÚPERS

La Fundació Pasqual Maragall es va sumar als actes de celebració dels **25 anys del club Super3** i va estar present el 29 de maig a l'esplanada de l'Arc de Triomf de Barcelona, on va convidar els nens a pintar i retallar neurones per enganxar-les en un gran cervell o convertir-se en científics en un magnífic laboratori per immortalitzar-ho en una foto.

XERRADES A ESTUDIANTS

Durant l'any la Fundació ha organitzat diverses trobades divulgatives per a ajudar estudiants de secundària interessats a tractar la malaltia d'Alzheimer en els treballs de recerca. A banda d'aquestes sessions, el 26 de gener la doctora Nina Gramunt va oferir una xerrada davant 200 estudiants de primer i segon de batxillerat de sis centres de Barcelona i Argentona, i el doctor Carles Falcon va ser entrevistat per alumnes de quart curs del CEIP Patufet Sant Jordi de l'Hospitalet del Llobregat en el marc del taller "Entrevista a un científic". Ambdues activitats educatives van estar organitzades pel PRBB.

Conferència "Amb prevenció millor. Assessorament jurídic en la malaltia de l'Alzheimer" a la seu del Col·legi de Notaris.

Conferencia "Con prevención mejor. Asesoramiento jurídico en la enfermedad de Alzheimer" en la sede del Colegio de Notarios.

PREVENCIÓN JURÍDICA EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

Gracias a la colaboración establecida con la **Fundación Privada de los Notarios de Cataluña**, en 2016 llevamos a cabo varias acciones para concienciar a la sociedad sobre la prevención jurídica en casos tan particulares como la enfermedad de Alzheimer. El 9 de febrero, en la sede del Colegio de Notarios, se celebró la conferencia "Con prevención mejor. Asesoramiento jurídico en la enfermedad de Alzheimer", a cargo del notario Albert Domingo.

SUPERCARRERAS DELS SÚPERS

La Fundación Pasqual Maragall se sumó a los actos de celebración de los **25 años del Club Super3** y estuvo presente el 29 de mayo en la explanada del Arc de Triomf de Barcelona, donde invitó a los niños a pintar y recortar neuronas para pegarlas en un gran cerebro o a convertirse en científicos en un magnífico laboratorio e immortalizar el momento en una foto.

CHARLAS A ESTUDIANTES

Durante el año la Fundación ha organizado varios encuentros divulgativos para ayudar a estudiantes de secundaria interesados en tratar la enfermedad de Alzheimer en sus trabajos de investigación. Además de estas sesiones, el 26 de enero la Dra. Nina Gramunt dio una charla ante 200 estudiantes de primero y segundo de bachillerato de seis centros de Barcelona y Argentona, y el Dr. Carles Falcón fue entrevistado por alumnos de cuarto curso del CEIP Patufet Sant Jordi de l'Hospitalet de Llobregat en el marco del taller "Entrevista a un científico". Ambas actividades educativas fueron organizadas por el PRBB.



© Marta Pich

Diana Garrigosa, Pasqual Maragall i Cristina Maragall durant la tertúlia organitzada per l'AFABBS.

Diana Garrigosa, Pasqual Maragall y Cristina Maragall durante la tertulia organizada por la AFABBS.

XERRADES, JORNADES I CONFERÈNCIES

- **1 de desembre.** "Posa el cor per cuidar el teu cervell. Què pots fer tu per reduir el risc de patir Alzheimer". Conferència de la doctora Nina Gramunt a la Biblioteca Francesc Candel de Barcelona.
- **28 de gener.** Participació de Diana Garrigosa i Cristina Maragall a la tertúlia "L'Alzheimer a l'hora del cafè", organitzada a Manresa per l'AFA del Bages, Berguedà i Solsonès.
- **10 de febrer.** Xerrada de la doctora Sandra Poudevila sobre la prevenció de l'Alzheimer organitzada per la Clínica Sant Jordi a l'Auditori de Can Fabra de Barcelona.
- **27 d'abril.** Xerrada "La prevenció de la malaltia d'Alzheimer", a càrrec del doctor Jordi Camí a l'Aula d'Extensió Universitària de Sant Quirze del Vallès.
- **25 de maig.** Participació de la doctora Nina Gramunt al fòrum "El Alzheimer, para el recuerdo de todos", organitzat a Salamanca pel diari El Norte de Castilla i la Residència Sauvia.
- **24 de maig.** Xerrada "Per un futur sense Alzheimer" a Figueres. A càrrec de la doctora Anna Brugulat, organitzada pel Museu del Juguete de Cataluña i l'AFA de Figueres.
- **21 de setembre.** Participació de la doctora Anna Brugulat a la taula rodona "Investigació, herència, tractaments i ètica en el cuidar", organitzada per l'AFA del Vallès Occidental.
- **29 de setembre.** Xerrada de la doctora Nina Gramunt a la seu d'Abertis, dins el programa "Wellness" que Abertis impulsa per promoure pràctiques saludables entre els seus treballadors.
- **1 de desembre.** Xerrada "Cuidant el cuidador", a càrrec de la doctora Sandra Poudevila a la Biblioteca Francesc Candel de Barcelona.
- **1 de diciembre.** Charla "Cuidando al cuidador", a cargo de la Dra. Sandra Poudevila, en la Biblioteca Francesc Candel de Barcelona.

DISTINCIIONS

- **Insignia Paul Harris del Rotary Club de Terrassa.** El doctor Jordi Camí va rebre la insignia Paul Harris del Rotary Club de Terrassa per la seva tasca en la prevenció i la investigació de l'Alzheimer.

- **Timbaler d'Honor 2016.** Els ciutadans del municipi del Bruc van reconèixer la tasca de la Fundació guardonant-la amb la distinció Timbaler d'Honor 2016.

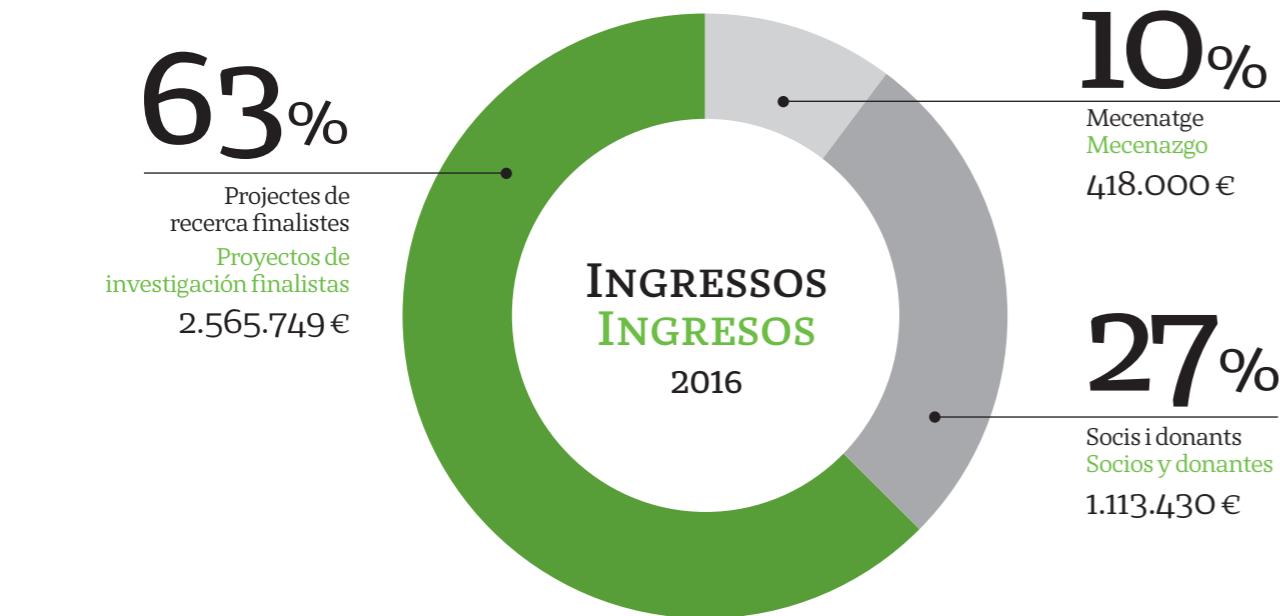
DISTINCIONES

- **Insignia Paul Harris del Rotary Club de Terrassa.** El Dr. Jordi Camí recibió la insignia Paul Harris del Rotary Club de Terrassa por su labor en la prevención e investigación del Alzheimer.

- **Timbaler d'Honor 2016.** Los ciudadanos del municipio del Bruc reconocieron la labor de la Fundación premiándola con la distinción Timbaler d'Honor 2016.

Origen i destinació dels recursos

Origen y destino de los recursos



4.097.179 € Ingressos corrents Ingresos corrientes

418.000 € Mecenatge Mecenazgo
1.113.430 € Socios i donants Socios y donantes
2.565.749 € Proyectos de investigación finalistas

113.878 € Ingressos per subvencions de capital * Ingresos por subvenciones de capital *
69.929 € Ingressos financers * Ingresos financieros *
57.853 € Ingressos extraordinaris * Ingresos extraordinarios *

4.338.840 € TOTAL INGRESSOS TOTAL INGRESOS

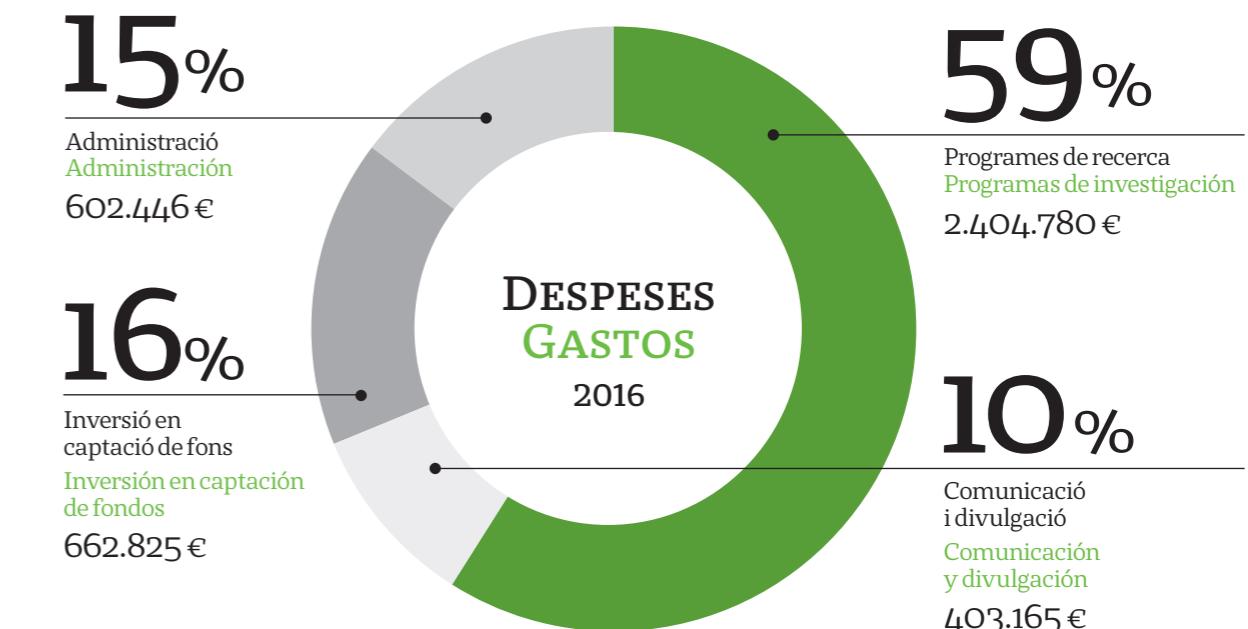
* No inclosos en el gràfic. No incluidos en el gráfico.

FUNDACIÓ PASQUAL MARAGALL
I FUNDACIÓ BARCELONA BETA

Tancament provisional
2016. Dades sotmeses
a auditoria anual
de comptes.

FUNDACIÓ PASQUAL MARAGALL
Y FUNDACIÓN BARCELONA BETA

Cierre provisional
2016. Datos sometidos
a auditoría anual
de cuentas.



4.073.216 € Despeses corrents Gastos corrientes

2.404.780 € Programas de investigación
403.165 € Comunicació i divulgació Comunicación y divulgación
662.825 € Inversió en captació de fons Inversión en captación de fondos
602.446 € Administració Administración

100.091 € Despeses financeres * Gastos financieros *

4.173.307 € TOTAL DESPESES TOTAL GASTOS

* No incloses en el gràfic. No incluidos en el gráfico.

Col·laboradors Colaboradores

El nostre agraiament més sincer a la nostra xarxa de **soris i donants** i a les entitats, empreses i professionals que han donat suport a la nostra recerca mitjançant les aportacions i col·laboracions.

El nostre reconeixement també a tots els **voluntaris** que ens dediquen el seu temps i ens ajuden en l'organització d'accions i esdeveniments.

Nuestro más sincero agradecimiento a nuestra red de **socios y donantes** y a las entidades, empresas y profesionales que han apoyado nuestra investigación mediante sus aportaciones y colaboraciones.

Nuestro reconocimiento también a todos los **voluntarios** que nos dedican su tiempo y nos ayudan en la organización de acciones y eventos.

EMPRESES, ENTITATS I PROFESSIONALS COL·LABORADORS 2016 EMPRESAS, ENTIDADES Y PROFESIONALES COLABORADORES 2016

Campañas	Cinesa Diagonal Clubs DIR Euskaltel Fundació del Col·legi de Notaris de Catalunya Invest for Children Movistar Museu del Tabac d'Andorra (Fundació Julià Reig) Obra Social CGB Orange Palau Firal de Tarragona Port de Barcelona Rotary Club de Terrassa SAIL Ticketea Vodafone Voluntaris de l'Obra Social "La Caixa"
Ajuntament de Barcelona Ara Atrevia Cinesa Diari de Girona Diari El Segre El Correo de Bilbao El Periódico ETM Madrid Francesc Tarré Havas Media Ideal de Granada ImpactMedia La Vanguardia Lluís Danés Mediaset - Publiespaña Ondho Promedios TMB TV3 Vainilla Xevi Estudi	
Xarxa de soris Red de socios	
<u>Barcelona</u>	CAP Borrell CAP Casanova Clínic CAP Dreta de l'Eixample CAP Hospital Clínic CAP Larrard CAP Les Corts CAP Numància CAP Roger de Flor CAP Sagrada Família CAP Vallcarca Sant Gervasi CAP Vila Olímpica CAP Sardenya Hospital Antoni Abat de Vilanova i la Geltrú
<u>Altres col·laboracions</u> <u>Otras colaboraciones</u>	Anversal Associació de Veïns del Turó Parc Caprabo

Actes Claβ Actos Claβ

AndBank
Círculo Financiero Génova
Daniel Domenjó
Javier Mujal
Pavelló Mies van der Rohe
Mercès
Solsona Comunicación

Altres col·laboracions Otras colaboraciones

Anversal
Associació de Veïns del Turó Parc Caprabo

CONSELL DE MECENATGE DE LA FUNDACIÓ PASQUAL MARAGALL CONSEJO DE MECENAZGO DE LA FUNDACIÓN PASQUAL MARAGALL

Grans mecenes
Grandes mecenas



Obra Social "la Caixa"

FUNDACIÓN
RAMÓN ARECES



Mecenes
Mecenas



Fundación
BancoSabadell



Allianz

Empreses sòcies
Empresas socias



Agbar
Fundación



Acciona

SOCIS ACADÈMICS I CIENTÍFICS SOCIOS ACADÉMICOS Y CIENTÍFICOS



Patronat i equip Patronato y equipo

PATRONAT DE LA FUNDACIÓ PASQUAL MARAGALL PATRONATO DE LA FUNDACIÓN PASQUAL MARAGALL

President d'honor **Pasqual Maragall**
Presidente de honor

Presidenta **Diana Garrigosa**
Presidenta

Vicepresident primer **Santiago de Torres**
Vicepresidente primero

Vicepresidenta segona **Gemma Sendra**
Vicepresidenta segunda

Vocals
Vocales
Joaquim Boixareu
Blanca Brillas
Jordi Camí
Joaquim Coello
Marta Grabulosa
Cristina Maragall
Guillem Maragall
Jordi Mercader
Narcís Serra

Vocals en representació del Consell de Mecenatge
Vocales en representación del Consejo de Mecenazgo
Jaume Giró. Fundació Bancària "La Caixa"
Miquel Molins. Fundació Banc Sabadell
Raimundo Pérez-Hernández. Fundación Ramón Areces
Antonio García Ferrer. Fundación ACS

Secretari (no patró)
Secretario (no patrono)
Ángel Serret - BDO Abogados

EQUIP DE LA FUNDACIÓ PASQUAL MARAGALL (a 31 de desembre 2016) EQUIPO DE LA FUNDACIÓN PASQUAL MARAGALL (a 31 de diciembre 2016)

Direcció i gerència
Dirección y gerencia
Jordi Camí. Director general
Glòria Oliver. Gerent

Apoyo a direcció
Suport a dirección
Cristina Maragall. Portaveu
Marc Colomé. Gerent d'Infraestructures
David Fusté. Gerent d'IT

Captació de fons i comunicació
Captación de fondos y comunicación
Sandra Ramos. Captació de fons
Natalia Izard. Captació de fons
Eva Nebot. Comunicació i mitjans
Líria Fuentes. Màrqueting digital
Anna Mayoral. Analista de dades
Laura Hernández. F2F i esdeveniments
Elisabet Moliner. Gestió de la xarxa de socis
Alexandra Moreno. Fidelització
Trinidad Giner. Suport a captació de fons

Finances, compres i administració
Finanzas, compras y administración
Mònica Montserrat. Responsable Finances
Isabel Tortosa. Compres
Laura González. Suport a finances
Diana Palacios. Tècnica d'infraestructures
Elena González. Recepció general
Ingrid Gras. Recepció general
Enric Luquero. Suport a la recepció general

PATRONAT DE LA FUNDACIÓ BARCELONAβETA
PATRONATO DE LA FUNDACIÓN BARCELONAβETA

President Presidente	Narcís Serra
Vicepresident executiu Vicepresidente ejecutivo	Jordi Camí
Vocals Vocales	Jaume Giro. Director General de la Fundació Bancària "la Caixa" Jaume Casals. Rector de la Universitat Pompeu Fabra Santiago de Torres
Secretari (no patró) Secretario (no patrono)	Ángel Serret - BDO Abogados

EQUIP DE LA FUNDACIÓ BARCELONAβETA (a 31 de desembre 2016)
EQUIPO DE LA FUNDACIÓN BARCELONAβETA (a 31 de diciembre 2016)

Direcció i gerència Dirección y gerencia	Jordi Camí. Vicepresident executiu Vicepresidente ejecutivo Glòria Oliver. Gerent Gerente José Luis Molinuevo. Director científic Director científico
Equip científic Equipo científico	Karine Fauria. Gerent científica Gerente científica Juan Domingo Gispert. Investigador principal Investigador principal Marta Crous. Investigadora principal Investigadora principal Nina Gramunt. Investigadora Investigadora Gonzalo Sánchez. Investigador Investigador Raffaele Cacciaglia. Investigador Investigador Stavros Skouras. Investigador Investigador Grégory Operto. Investigador Investigador Paula Petrone. Investigadora Investigadora Maria Teresa Buongiorno. Neuròloga de recerca clínica Neurólogo de investigación clínica Carles Falcón. Físic de la ressonància magnètica Físico de resonancia magnética Carolina Minguillón. Investigadora/scientific writer Investigadora/scientific writer Carolina Herrero. Responsable d'operacions clíiques Responsable de operaciones clínicas Gema Huesa. Gestió de projectes clínic Gestión de proyectos clínicos Meritxell Santos. Coordinadora de recerca clínica Coordinadora de investigación clínica
	Sabrina Segundo. Tècnica de la ressonància magnètica Técnica de resonancia magnética Marc Vilanova. Tècnic de la ressonància magnètica Técnico de resonancia magnética Anna Brugulat. Neuropsicòloga Neuropsicóloga Xavier Gotsens. Neuropsicòleg Neuropsicólogo Sandra Poudevida. Terapeuta sénior Terapeuta senior Glòria Mas. Neuropsicòloga Neuropsicóloga Laia Tenas. Neuropsicòloga Neuropsicóloga Tania Menchón. Infermera de recerca clínica Enfermera de investigación clínica Ana Soteras. Infermera de recerca clínica Enfermera de investigación clínica Ana Rodríguez. Infermera de recerca clínica Enfermera de investigación clínica
Equip d'operacions Equipo de operaciones	Montse Alegret. Assistent de direcció Asistente de dirección Neus Cadevall. Comptabilitat Contabilidad Ignacio Serrano. Analista de dades clíiques Analista de datos clínicos Carolina Morales. Tècnica d'IT Técnica de IT Montserrat Vilà. Suport administratiu Apoyo administrativo Xavier Meléndez. Suport administratiu Apoyo administrativo Enrique Gómez. Suport administratiu Apoyo administrativo Jordi Freixa. Suport administratiu Apoyo administrativo



Treballem
per un present
millor, somiem
en un futur sense
Alzheimer.

Trabajamos
por un presente
mejor, soñamos
con un futuro
sin Alzheimer.

Col·labora
fes-te soci o fes
un donatiu

Colabora
hazte socio o haz
un donativo

www.fpmaragall.org

900 545 545 TELÈFON GRATUÏT
TELÉFONO GRATUITO

També podeu fer el vostre donatiu al número de compte:
También puedes hacer tu donativo al número de cuenta:

IBAN ES89-2100-6887-6702-0004-0635

Gràcies!
¡Gracias!

Enlloc no està escrit
que aquesta malaltia
sigui invencible

En ningún lugar
está escrito
que esta enfermedad
sea invencible

Wellington, 30
08005 Barcelona
Tel. 93 316 09 90
info@fpmaragall.org

www.fpmaragall.org
www.barcelonabeta.org



fpmaragall

**fundació
pasqual
maragall**

barcelonaβeta
BRAIN RESEARCH CENTER