

A woman with long dark hair, wearing a light-colored top, is playing a double bass. She is looking down at the instrument with a focused expression. The background is a large, classical-style painting depicting a group of people in a dramatic scene. The entire image has a strong green color cast.

Memoria de actividades 2017

**fundación
pasqual
maragall**

barcelonaβeta
BRAIN RESEARCH CENTER

Edición	Fundación Pasqual Maragall Fundación Barcelonaβeta Brain Research Center Wellington, 30 08005 Barcelona Tel. 93 316 09 90 info@fpmaragall.org www.fpmaragall.org
Fecha de publicación	Mayo de 2018

Saludo	2
Quiénes somos	4
El año 2017 en cifras	6
La investigación: el Barcelonaβeta Brain Research Center (BBRC)	8
Estudio Alfa	8
Proyectos de investigación	10
Colaboraciones internacionales	14
Ensayos clínicos	16
Intervención social	17
Publicaciones científicas destacadas	19
Conferencias y congresos	20
Captación de fondos y apoyo social	22
Divulgación	25
Origen y destino de los recursos	28
Colaboradores	30
Patronato y equipo	32

Saludo



Jordi Camí

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

La consolidación de las alianzas internacionales y el establecimiento de colaboraciones estables nos permiten abordar retos de gran magnitud. El proyecto europeo EPAD para la prevención de la demencia es una de las alianzas más destacadas.

Cerramos un año de incorporación de nuevos proyectos y estudios desarrollados en las instalaciones del Barcelonaβeta Brain Research Center, con la confianza otorgada por los más de 2.700 voluntarios que participan en nuestros programas de investigación. Más de un millar de estos participantes han sido llamados este año para realizar sus pruebas, 2.500 visitas en total, con 1.600 sesiones de cognición y más de 1.800 sesiones de enfermería realizadas, más de 5.000 muestras procesadas, más de 1.500 adquisiciones de resonancia magnética, más de 260 punciones lumbares... Son unas cifras que ejemplifican el dinamismo y la actividad que tienen lugar cada día en nuestras instalaciones.

Actualmente, también la consolidación de las alianzas internacionales y el establecimiento de colaboraciones estables nos permiten abordar retos de gran magnitud. El proyecto europeo EPAD para la prevención de la demencia es una de las alianzas más destacadas, con la participación de 38 instituciones de sectores diversos, o AMYPAD, una colaboración europea para mejorar el conocimiento y el diagnóstico mediante la técnica de neuroimagen PET. Hacemos los análisis genéticos en colaboración con el Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge (IDIBELL), y los datos de neuroimagen se almacenan en el Barcelona Supercomputing Center (BSC-CNS). Junto con el Centro de Regulación Genómica (CRG) buscamos nuevas dianas genéticas y, este año, hemos establecido una colaboración con el Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC) para estudiar la relación entre los factores cardiovasculares y la cognición. Los informes médicos de las resonancias magnéticas los hace un neurorradiólogo

del Hospital Vall d'Hebron, las pruebas PET las hacemos en el Hospital Clínic y para las punciones lumbares contamos con el equipo de anestesiólogos del Hospital del Mar. Solo trabajando en red y estableciendo colaboraciones seremos más grandes y llegaremos más lejos.

Nada de esto, sin embargo, sería posible sin el firme impulso de entidades como la Fundación Bancaria "la Caixa", apoyo imprescindible del Estudio Alfa para la prevención de la enfermedad de Alzheimer. Tampoco lo sería sin la colaboración de las entidades que conforman nuestro Consejo de Mecenazgo y de los más de 16.000 socios que este año nos han otorgado su confianza en forma de contribución económica. Se trata de miles de pequeñas aportaciones, mensuales, que no solo nos ayudan a sacar adelante nuestros proyectos, sino que nos reafirman en la importancia y la necesidad de encontrar una solución para esta enfermedad. Somos una familia cada vez mayor. A los socios y colaboradores se suman los voluntarios que nos ayudan cuando los necesitamos, personas anónimas y entidades que organizan acontecimientos para recaudar fondos por esta causa, novios que convierten su regalo de boda en una donación, seguidores que nos animan en las redes sociales, periodistas que se interesan por nuestros temas, amigos que nos ayudan a dar a conocer quiénes somos y qué hacemos...

Gracias a todos por estar, un año más, a nuestro lado.

Jordi Camí
Director

Quiénes somos

La Fundació
Pasqual Maragall

—
Barcelonaβeta
Brain Research Center

La Fundación Pasqual Maragall

Con la visión de conseguir **un futuro sin Alzheimer**, la Fundación Pasqual Maragall promueve y desarrolla investigación biomédica de excelencia para contribuir a encontrar soluciones decisivas a esta enfermedad. El objetivo es **prevenir su aparición**, determinando qué factores inciden en su inicio y desarrollo, diseñando intervenciones para actuar antes de que sea demasiado tarde y ampliando el conocimiento sobre las funciones cognitivas afectadas en el envejecimiento.

La Fundación trabaja asimismo para generar conciencia social sobre los efectos de esta enfermedad y **la importancia de la investigación científica para encontrar soluciones**.

Mientras estas soluciones no lleguen, la Fundación también está comprometida con **la mejora de la calidad de vida de las personas afectadas y de sus cuidadores**.

El Barcelonaβeta Brain Research Center

El Barcelonaβeta Brain Research Center (BBRC) es el centro de investigación de la Fundación Pasqual Maragall. Su misión es aportar soluciones al desafío global que comporta el Alzheimer, las enfermedades neurodegenerativas relacionadas y los problemas cognitivos asociados al envejecimiento de la población.

Sus objetivos son:

- Impulsar y desarrollar programas de prevención primaria y secundaria de la enfermedad de Alzheimer.
- Estudiar y promover el envejecimiento saludable.
- Aumentar el conocimiento de los mecanismos fisiológicos de las funciones cognitivas afectadas, tanto en el envejecimiento sano como en el patológico, como la memoria, el aprendizaje o la toma de decisiones.



TRANSPARENCIA Y BUENAS PRÁCTICAS

La Fundación Pasqual Maragall y el Barcelonaβeta Brain Research Center cuentan con un **código de buenas prácticas en transparencia y rendimiento de cuentas y un código de buenas prácticas científicas**.

El año en cifras *

2017

(*) Datos agregados de la Fundación Pasqual Maragall y el Barcelonaβeta Brain Research Center.



Presupuesto

6.569.965 €



Socios

16.863



Personal en sede

75



Voluntarios del Estudio Alfa visitados

1.112



Sesiones de cognición

1.559



Adquisiciones de resonancia magnética

1.543



Cuidadores participantes en grupos terapéuticos

146



Seguidores en las redes sociales

33.581



Apariciones en los medios de comunicación

950

La investigación

El Barcelonaβeta Brain Research Center (BBRC)



ESTUDIO ALFA

El objetivo del Estudio Alfa es recoger información que permita identificar biomarcadores y factores de riesgo para diseñar estrategias de prevención de la enfermedad de Alzheimer.

El año 2017 el Barcelonaβeta Brain Research Center visitó a 1.112 participantes del Estudio Alfa, puesto en marcha en el 2013 gracias al impulso de la Fundación Bancaria "la Caixa".

El Estudio Alfa es una de las plataformas de investigación con mayor número de voluntarios participantes que existe en el mundo, dedicada a la detección precoz y la prevención del Alzheimer. Está formado por **2.743 voluntarios adultos cognitivamente sanos**, de entre 45 y 75 años, la mayoría de los cuales son hijos e hijas de enfermos de Alzheimer.

De forma periódica, durante décadas y en función de las características de cada uno, se realizan diversas pruebas a los participantes (tests de cognición, de hábitos de vida, análisis y pruebas de neuroimagen, entre otras), que se enmarcan en diferentes estudios científicos del BBRC y proyectos internacionales.

El Estudio Alfa recibe el apoyo de:



Fundación Bancaria
"la Caixa"



ACTIVIDAD DEL BARCELONAβETA BRAIN RESEARCH CENTER EL 2017





PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

ESTUDIO ALFA+

Alfa+ es un estudio de cohorte para la detección precoz de la enfermedad de Alzheimer y la identificación de los factores que pueden predecir y/o favorecer su aparición.

La investigación analiza la asociación entre los marcadores funcionales cerebrales y las variables biológicas, neurocognitivas y estructurales. Entre los objetivos del estudio se incluyen también la descripción de los procesos biológicos que preceden la fase preclínica del Alzheimer, la determinación de la prevalencia y la incidencia de esta fase de la enfermedad.

En el año 2017 se realizaron **551 visitas a 205 participantes**. En el estudio participarán un total de 500 personas, que realizan las siguientes pruebas, divididas en diferentes visitas cada tres años: revisión de la historia clínica, exploración general y neurológica, test de cognición, cuestionarios de hábitos de vida, pruebas de enfermería (talla, peso, presión arterial, etc.), extracción de sangre, dos resonancias magnéticas y una punción lumbar para obtener una muestra de líquido cefalorraquídeo.

El Estudio Alfa+ cuenta con el apoyo de la Fundación Bancaria "la Caixa".



Boletín electrónico
bimensual de hábitos
de vida saludables.

PRUEBAS PET

La mayoría de los participantes del Estudio Alfa+ también realizan dos sesiones de tomografía por emisión de positrones (conocida como PET, por sus siglas en inglés), en las instalaciones del Hospital Clínic de Barcelona. El objetivo es poder analizar estas imágenes en investigaciones biomédicas del BBRC relacionadas con la detección de la enfermedad de Alzheimer.

En el año 2017 se realizaron **139 PET de 18F-flutemetamol**, para visualizar la cantidad y localización de la proteína amiloide, y **130 PET 18F-FDG**, para ver qué áreas cerebrales están más o menos activas.

ESTUDIO ALFALIFE

AlfaLife es un estudio que tiene como objetivo promover hábitos de vida saludables basados en 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 actividad social. Durante el 2017 se envió a los participantes **cuestionarios de hábitos de vida trimestrales y boletines electrónicos bimensuales** con una serie de consejos, recursos e ideas que hacen referencia a hábitos de vida saludables.

Una vez transcurridos unos 12 meses desde la visita inicial, **359 participantes acudieron a la visita postintervención** en el 2017. En esta visita repitieron las pruebas realizadas en la primera visita: actualización de los datos sociodemográficos y la historia clínica, tests cognitivos, cuestionarios de hábitos de vida asociados a factores de riesgo (tabaquismo, dieta, ejercicio y actividad cognitiva y social), medidas antropométricas (peso, altura y diámetro de cintura), constantes vitales (presión arterial y frecuencia cardíaca) y determinaciones bioquímicas como el colesterol y la glucosa. En el estudio participan 409 voluntarios, y se prevé que las visitas postintervención acaben en el año 2018.

AlfaLife tiene el apoyo del Departamento de Salud de la Generalitat de Catalunya y la Agència de Qualitat i Evaluació Sanitàries de Catalunya.

ESTUDIO ALFA GENÉTICA

Alfa Genética complementa la información obtenida en las visitas iniciales que se realizaron entre el 2013 y el 2014 a todos los participantes del Estudio Alfa (historia clínica, tests de cognición, cuestionarios de hábitos de vida, pruebas de enfermería y extracción de sangre).

La visita del estudio Alfa Genética incluye una actualización de la historia clínica y tests cognitivos, una resonancia magnética cerebral, una prueba de identificación de olores y una extracción de sangre para realizar un análisis genético y determinar variables bioquímicas básicas. De los 2.000 participantes que se prevé que tendrá el estudio, **en el 2017 se visitaron 804.**

El estudio Alfa Genética recibe el apoyo del Departamento de Salud de la Generalitat de Cataluña a través del Plan Estratégico de Investigación y de Salud (PERIS) 2016-2020.



Los Drs. Jordi Camí y Valentí Fuster en la firma del convenio.

ACUERDO DE COLABORACIÓN
CON EL CNIC

En mayo del mismo año, el BBRC firmó un **acuerdo de colaboración con el Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC)**, para avanzar en el conocimiento de la relación entre la enfermedad aterosclerótica y la enfermedad de Alzheimer, con estudios de imagen vascular, cognitivos y de neuroimagen en sus cohortes respectivas, que suman más de 6.000 individuos sanos.



ESTUDIO NPAD

El estudio NPAD es un innovador **proyecto europeo** que se realiza en el BBRC con la financiación de la prestigiosa beca Marie Skłodowska-Curie (número 707730), dentro del programa Horizon 2020 de la Unión Europea.

El estudio combina dos nuevas tecnologías, la realidad virtual y la neuroretroalimentación. Con estas técnicas, el Dr. Stavros Skouras ha creado una aplicación que permite ver cómo interactúan los cerebros de los participantes en el estudio, que están dentro de la máquina de la resonancia magnética, mientras pasean virtualmente por un bosque durante 30 minutos. Por este bosque virtual pasearon **89 participantes durante el 2017.**

El objetivo de NPAD es establecer asociaciones entre la realización de este tipo de tareas de entrenamiento cerebral y la presencia de determinados biomarcadores y otros datos biológicos de la enfermedad de Alzheimer.

El Dr. Stavros Skouras monitoriza los resultados de la prueba, mientras el participante se halla dentro de la máquina de resonancia magnética.





EPAD está financiado con la subvención número 115736 de la Innovative Medicines Initiative, que es una iniciativa conjunta del programa de investigación e innovación de la Comisión Europea Horizon 2020 y de la Federación Europea de Industrias y Asociaciones Farmacéuticas (EFPIA).

COLABORACIONES INTERNACIONALES

EPAD

El BBRC participa desde el 2015 en el European Prevention of Alzheimer's Dementia Consortium (EPAD), constituido por 38 instituciones europeas. Su objetivo es ampliar el conocimiento de la fase preclínica de la enfermedad de Alzheimer y desarrollar una infraestructura que permita llevar a cabo pruebas de concepto para acelerar la toma de decisiones en el desarrollo de fármacos candidatos para prevenir la enfermedad.

Durante el 2017, en el BBRC se realizaron **395 visitas a 92 participantes**. Estas visitas incluyen revisiones regulares, pruebas cognitivas, genéticas y de resonancia magnética, y extracción de sangre, saliva, orina y líquido cefalorraquídeo. Del total de centros del proyecto, **el BBRC cerró el año con el mayor número de participantes reclutados**.

Paralelamente, en junio se abrió el reclutamiento en la Fundación CITA Alzheimer de San Sebastián y en noviembre se constituyó el **Comité de Participantes de EPAD** en Barcelona, formado por ocho voluntarios del estudio. La función de los miembros del comité es representar y velar durante dos años por los intereses de los participantes en este proyecto europeo.

AMYPAD

El Amyloid Imaging to Prevent Alzheimer's Disease (AMYPAD) es una colaboración europea para mejorar el conocimiento, el diagnóstico y el tratamiento del Alzheimer mediante el uso de la técnica de neuroimagen PET.

La finalidad del AMYPAD es contribuir a desvelar la historia natural de la enfermedad de Alzheimer en la fase preclínica y **evaluar el valor predictivo del PET de amiloide**. El BBRC es una de las 17 instituciones que forman parte del AMYPAD, y durante el 2017 participó en el diseño del proyecto en los diferentes grupos de trabajo.

En el estudio participarán 3.100 personas de toda Europa y se realizarán 6.000 PET de amiloide. El BBRC reclutará participantes a partir del 2018.

TRIBEKA

En julio del 2017, en el marco del Congreso Internacional de la Alzheimer's Association, se presentó TRIBEKA, un nuevo consorcio para identificar las alteraciones cerebrales previas al inicio de los síntomas de la enfermedad de Alzheimer y otras enfermedades neurodegenerativas. TRIBEKA está impulsado por el BBRC, de la mano del director científico de su Programa de Prevención, el Dr. José Luis Molinuevo, junto con la Universidad de Edimburgo y el Instituto Karolinska de Estocolmo, y está financiado con 2,1 millones de euros de la Alzheimer's Association y una fundación benéfica anónima internacional.

La misión del consorcio es generar **una plataforma de neuroimagen de acceso abierto** para entender los cambios que se producen en el cerebro hasta 20 años antes del inicio de las primeras pérdidas de memoria. La plataforma contará con datos de más de 1.000 participantes sanos de entre 40 y 65 años, provenientes de las cohortes de prevención de los diferentes centros: el Estudio Alfa en España, el Prevent en el Reino Unido y el FINGER en Finlandia.



Con el apoyo de:



El AMYPAD está financiado con la subvención número 115952 del programa 2 de la Innovative Medicines Initiative, que es una iniciativa conjunta del programa de investigación e innovación de la Comisión Europea Horizon 2020 y de la Federación Europea de Industrias y Asociaciones Farmacéuticas (EFPIA).

ENSAYOS CLÍNICOS

El BBRC inició en el año 2017 el reclutamiento para los primeros ensayos clínicos en prevención de la enfermedad de Alzheimer.

Los participantes del Estudio Alfa que cumplen los requisitos estipulados en cada estudio y las personas provenientes de bases de datos de los patrocinadores de los estudios son invitados a participar en los diferentes ensayos clínicos. En total, en el 2017 se visitaron 107 personas para valorar su posible inclusión en los ensayos.

El BBRC cerró el año con tres ensayos clínicos: Generation SI y Generation SII, de Novartis, y EARLY, de Janssen. Los dos primeros llegaron a Europa por primera vez a través del BBRC.

GENERATION SI

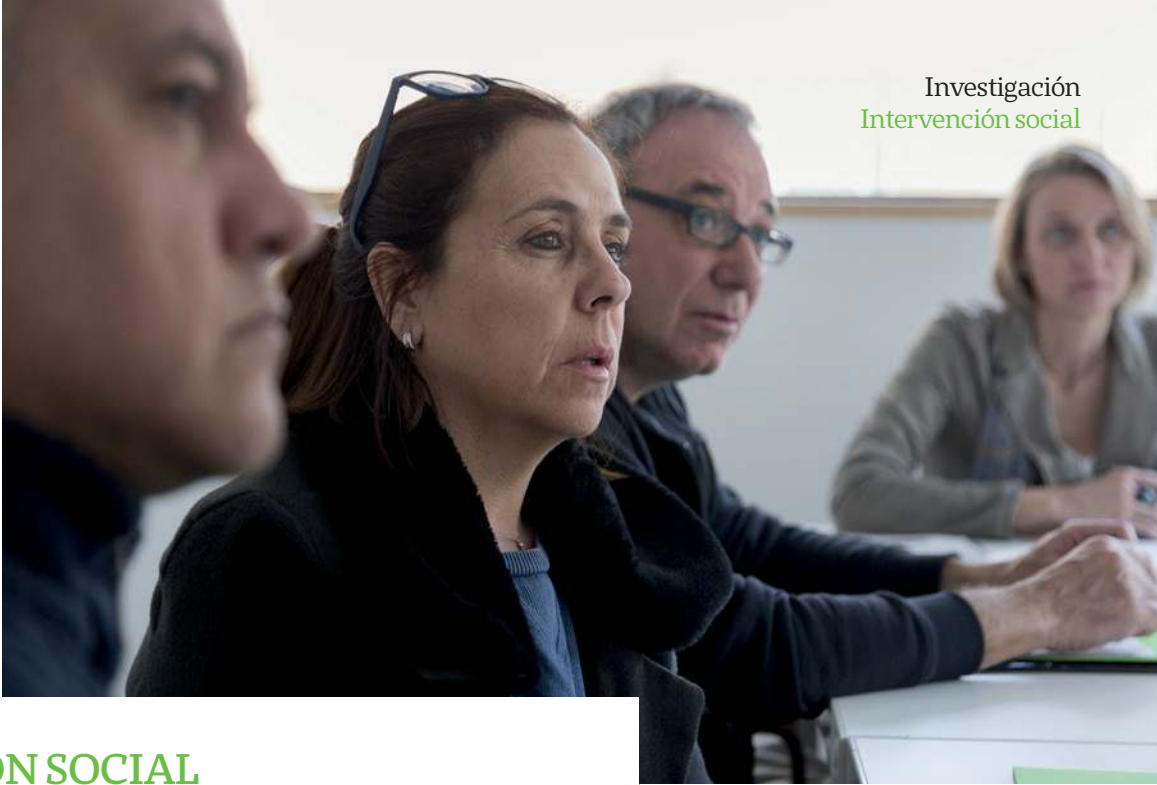
Analiza la eficacia de dos fármacos (CAD106 y CNP520), administrados separadamente, para retrasar la aparición y progresión de los síntomas clínicos asociados a la enfermedad de Alzheimer en participantes con riesgo de desarrollarlos. El ensayo prevé reclutar 1.340 participantes en todo el mundo, comprometidos a seguir el tratamiento durante cinco y ocho años.

GENERATION SII

Evalúa los efectos y la seguridad de un fármaco (CNP520) en la cognición y el estatus clínico global de personas con riesgo de manifestar síntomas clínicos de la enfermedad de Alzheimer, según su edad, predisposición genética y carga de proteína amiloide en el cerebro. El ensayo se llevará a cabo en aproximadamente 2.000 personas de todo el mundo, comprometidas a seguir el tratamiento entre cinco y siete años.

EARLY

Su objetivo es evaluar la eficacia de un fármaco (JNJ-54861911) para retrasar el inicio del deterioro cognitivo en personas con una carga elevada de proteína amiloide en el cerebro. El estudio prevé reclutar 1.650 participantes de todo el mundo, que tendrán que seguir el tratamiento durante cuatro años y medio.



INTERVENCIÓN SOCIAL

PROGRAMA DE GRUPOS TERAPÉUTICOS PARA CUIDADORES

El programa de grupos terapéuticos ha impulsado en el año 2017 la puesta en marcha de 16 nuevos grupos en los que han participado 146 cuidadores de personas afectadas de Alzheimer.

De estos grupos, ocho han sido financiados con la subvención otorgada por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad con cargo a la asignación tributaria del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas. Se llevaron a cabo en Vigo y Porriño (Galicia), Madrid y Alcalá de Henares (Madrid), Cerdanyola del Vallès (Cataluña) y Sevilla (Andalucía), y contaron con la participación

de 80 cuidadores. Los resultados del estudio “Cuidamos”, impulsado por la Fundación Pasqual Maragall con el apoyo de la Fundación Bancaria “la Caixa” y la colaboración de la CEAFA, se publicaron en la revista Geriatria y Gerontologia y se presentaron en el 59.o Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontologia en el mes de junio.

Este año se ha iniciado, conjuntamente con la Fundación Bancaria “la Caixa” y el Instituto de Formación Continua de la Universitat de Barcelona, el diseño de un programa de formación online para terapeutas que trabajan haciendo acompañamiento y apoyando a familias afectadas por la enfermedad de Alzheimer.

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 dotan a los cuidadores de herramientas que les permiten comprender y aceptar la enfermedad y vivir con dignidad su rol de cuidadores.

Desde el inicio del programa de grupos terapéuticos para cuidadores, en el año 2011, 527 cuidadores han participado en los 52 grupos terapéuticos gratuitos que se han realizado en centros de toda la geografía española.

Con el apoyo de:





Visita de los estudiantes a la Fundación Pasqual Maragall.

LIFE SOUNDTRACK,
LA MÚSICA DE MI VIDA

El BBRC dirigió durante el curso 2016-2017 el proyecto “Life Soundtrack, la música de mi vida”, que involucró a la escuela La Salut de Sabadell, el Grupo de Investigación en Tecnología Musical de la Universitat Pompeu Fabra y la fundación AVAN (Asociación del Vallès de Amigos de la Neurología). El objetivo del proyecto era **analizar los potenciales beneficios de la música en personas con demencia**. Guiados por el Dr. José Luis Molinuevo y la Dra. Nina Gramunt del BBRC, **11 estudiantes** de primero de bachillerato diseñaron y desarrollaron una intervención utilizando la música para generar un impacto positivo en la calidad de vida de los afectados y sus familiares.

Los estudiantes realizaron un estudio sobre las preferencias y el contexto musical de los diferentes pacientes, y desarrollaron una lista de reproducción personalizada, gracias a una tecnología elaborada por los investigadores de la Universitat Pompeu Fabra. Después, los afectados y sus cuidadores rellenaron unos cuestionarios para evaluar los cambios en el estado anímico de los pacientes después de escuchar la música de su vida.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS DESTACADAS

Brugulat-Serrat A, Rojas S, Bargalló N, Conesa G, Minguillón C, Fauria K, Gramunt N, Molinuevo JL, Gispert JD. **Incidental findings on brain MRI of cognitively normal first-degree descendants of patients with Alzheimer’s disease: a cross-sectional analysis from the ALFA (Alzheimer and Families) project.** *BMJ Open*. 2017;7(3):e013215.

Crous-Bou M, Minguillón C, Gramunt N, Molinuevo JL. **Alzheimer’s disease prevention: from risk factors to early intervention.** *Alzheimers Res Ther*. 2017;9(1):71.

Demirtaş M, Falcon C, Tucholka A, Gispert JD, Molinuevo JL, Deco G. **A whole-brain computational modeling approach to explain the alterations in resting-state functional connectivity during progression of Alzheimer’s disease.** *Neuroimage Clin*. 2017;16:343-54.

Vert C, Sánchez-Benavides G, Martínez D, Gotsens X, Gramunt N, Cirach M, Molinuevo JL, Sunyer J, Nieuwenhuijsen MJ, Crous-Bou M, Gascon M. **Effect of long-term exposure to air pollution on anxiety and depression in adults: A cross-sectional study.** *Int J Hyg Environ Health*. 2017;220(6):1074-80.

Molinuevo JL, Rabin LA, Amariglio R, Buckley R, Dubois B, Ellis KA, Ewers M, Hampel H, Kloppel S, Rami L, Reisberg B, Saykin AJ, Sikkes S, Smart CM, Snitz BE, Sperling R, van der Flier WM, Wagner M, Jessen F; Subjective Cognitive Decline Initiative (SCD-I) Working

Group. **Implementation of subjective cognitive decline criteria in research studies.** *Alzheimers Dement*. 2017 Mar;13(3):296-311.

Van Waalwijk van Doorn LJ, Gispert JD, Kuiperij HB, Claassen JA, Arighi A, Baldeiras I, Blennow K, Bozzali M, Castelo-Branco M, Cavedo E, Emek-Savas DD, Eren E, Eusebi P, Farotti L, Fenoglio C, Ormaechea JF, Freund-Levi Y, Frisoni GB, Galimberti D, Genc S, Greco V, Hampel H, Herukka SK, Liu Y, Llado A, Lleo A, Nobili FM, Oguz KK, Parnetti L, Pereira J, Picco A, Pikkariainen M, de Oliveira CR, Saka E, Salvadori N, Sanchez-Valle R, Santana I, Scarpini E, Scheltens P, Soininen H, Tarducci R, Teunissen C, Tsolaki M, Urbani A, Martinez EV, Visser PJ, Wallin AK, Yener G, Molinuevo JL, Meulenbroek O, Verbeek MM. (2017). **Improved Cerebrospinal Fluid-Based Discrimination between Alzheimer’s Disease Patients and Controls after Correction for Ventricular Volumes.** *J Alzheimers Dis*. 2017;56(2):543-55.

Frisoni GB, Boccardi M, Barkhof F, Blennow K, Cappa S, Chiotis K, Démonet JF, Garibotto V, Giannakopoulos P, Gietl A, Hansson O, Herholz K, Jack CR Jr, Nobili F, Nordberg A, Snyder HM, Ten Kate M, Varrone A, Albanese E, Becker S, Bossuyt P, Carrillo MC, Cerami C, Dubois B, Gallo V, Giacobini E, Gold G, Hurst S, Lönneborg A, Lovblad KO, Mattsson N, Molinuevo JL, Monsch AU, Mosimann U, Padovani A, Picco A, Porteri C, Ratib O, Saint-Aubert L, Scerri C, Scheltens P, Schott JM, Sonni I, Teipel S, Vineis P, Visser PJ, Yasui Y, Winblad B. **Strategic roadmap for an early diagnosis of Alzheimer’s disease**

based on biomarkers. *Lancet Neurol*. 2017 Aug;16(8):661-76.

Handels RLH, Wimo A, Dodel R, Kramberger MG, Visser PJ, Molinuevo JL, Verhey FRJ, Winblad B. **Cost-Utility of Using Alzheimer’s Disease Biomarkers in Cerebrospinal Fluid to Predict Progression from Mild Cognitive Impairment to Dementia.** *J Alzheimers Dis*. 2017;60(4):1477-87.

Lewczuk P, Matzen A, Blennow K, Parnetti L, Molinuevo JL, Eusebi P, Kornhuber J, Morris JC, Fagan AM. **Cerebrospinal Fluid A beta(42/40) Corresponds Better than A beta(42) to Amyloid PET in Alzheimer’s Disease.** *J Alzheimers Dis*. 2017;55(2):813-22.

Tort-Merino A, Valech N, Peñaloza C, Grönholm-Nyman P, León M, Olives J, Estanga A, Ecay-Torres M, Fortea J, Martínez-Lage P, Molinuevo JL, Laine M, Rodríguez-Fornells A, Rami L. **Early Detection of Learning Difficulties when Confronted with Novel Information in Preclinical Alzheimer’s Disease Stage 1.** *J Alzheimers Dis*. 2017;58(3):855-70.

Simonsen AH, Herukka SK, Andreassen N, Baldeiras I, Bjerke M, Blennow K, Engelborghs S, Frisoni GB, Gabryelewicz T, Galluzzi S, Handels R, Kramberger MG, Kulczyńska A, Molinuevo JL, Mroczko B, Nordberg A, Oliveira CR, Otto M, Rinne JO, Rot U, Saka E, Soininen H, Struyfs H, Suardi S, Visser PJ, Winblad B, Zetterberg H, Waldemar G. **Recommendations for CSF AD biomarkers in the diagnostic evaluation of dementia.** *Alzheimers Dement*. 2017 Mar;13(3):274-84.

CONFERENCIAS
Y CONGRESOS

A lo largo del año se han ido sucediendo participaciones de nuestro personal investigador en conferencias y congresos de investigación.

PRESENCIA DESTACADA
DEL BBRC EN EL CONGRESO
DE LA ALZHEIMER'S ASSOCIATION

Los investigadores del BBRC tuvieron una presencia activa en el prestigioso Congreso Internacional de la Alzheimer's Association, celebrado del 16 al 20 de julio en Londres. En total, hicieron cuatro presentaciones orales y expusieron siete pósteres, aparte de las múltiples reuniones de trabajo y conferencias en las que intervino el director científico del Programa de Prevención, el Dr. José Luis Molinuevo.

Equipo del BBRC en el Congreso Internacional de la Alzheimer's Association.



OTRAS CONFERENCIAS
DESTACADAS

- 11/01, Miami. Participación del Dr. Juan Domingo Gispert en la **Human Amyloid Imaging Conference**.
- 17/02, Madrid. Participación de la Dra. Marta Crous en el **Simposio de Genética de Demencias de DEGESCO**.
- 22/02, Boston. Participación del Dr. José Luis Molinuevo en el **World CNS Summit**.
- 30/03, Viena. Participación del Dr. José Luis Molinuevo en el **International Conference of Alzheimer's and Parkinson's Diseases**.
- 22/04, Barcelona. Participación del Dr. José Luis Molinuevo y Gonzalo Sánchez en el congreso del **Global Brain Health Institute**.
- 7/06, la Corunya. Participación de la Dra. Sandra Poudevida en el congreso de la **Sociedad Española de Geriatría y Gerontología**.
- 15/06, Girona. Participación del Dr. Carles Falcón en el congreso de la **Sociedad Española de Física Médica y la Sociedad Española de Protección Radiológica**.
- 24/06, Amsterdam. Participació del Dr. José Luis Molinuevo al congrés de l'**European Academy of Neurology**.

- 30/06, Barcelona. Participación de la Dra. Nina Gramunt en la **70a Jornada de la Societat Catalana de Neuropsicologia**.
- 5/9, Ciudad Juárez. Participación del Dr. Jordi Camí en el congreso **Entre Pares**.
- 5/9, Barcelona. Organització del curso de **FreeSurfer**.
- 28/09, Madrid. Conferencia del Dr. Jordi Camí en el **Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz**.
- 4/10, Segovia. Participación de la Dra. Sandra Poudevida en el **X Congreso de la Red de Ayuntamientos de Ciudades Saludables**.
- 19/10, Barcelona. Participación del Dr. Juan Domingo Gispert en el congreso de la **European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology**.
- 24/10, Viena. Participación del Dr. Raffaele Cacciaglia en el congreso del **European Association of Nuclear Medicine**.
- 27/10, Bellaterra. Conferencia del Dr. Jordi Camí en el **Institut de Neurociències de la UAB**.
- 9/11, Londres. Participación del Dr. José Luis Molinuevo en la **Finantial Times Global Pharmaceutical and Biotechnology Conference**.

EL DR. JOSÉ LUIS MOLINUEVO
PARTICIPA EN UNA JORNADA DE LA
OCDE DEDICADA AL ALZHEIMER

El director científico del BBRC participó en el **Lausanne IV Workshop**, una jornada internacional impulsada por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE). El encuentro se celebró el 13 y 14 de diciembre en Lausanne (Suiza), con el apoyo de la Global CEO Initiative on Alzheimer's Disease, la Alzheimer's Disease International y el Ministerio de Salud de Suiza.

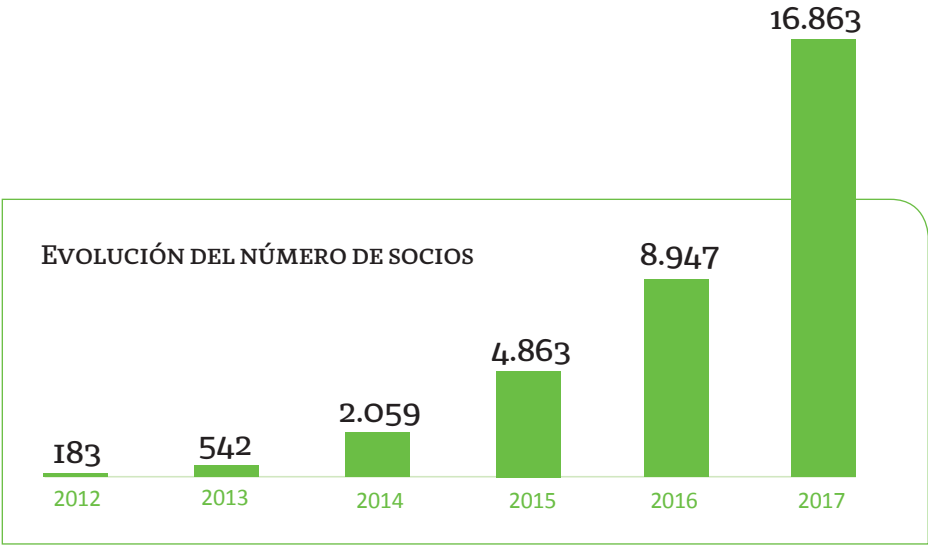


Intervención del Dr. José Luis Molinuevo en el Lausanne IV Workshop.

RECONOCIMIENTOS

Jordi Camí, miembro numerario del Institut d'Estudis Catalans. El Institut d'Estudis Catalans nombró miembro numerario, adscrito a la Sección de Ciencias Biológicas, al director de la Fundación Pasqual Maragall y del Parque de Investigación Biomédica de Barcelona (PRBB), el Dr. Jordi Camí, en reconocimiento de su trayectoria científica y humana.

Captación de fondos y apoyo social



Red de socios y donantes

El año 2017 la red de socios creció con **8.888 nuevos asociados**, que aportaron 691.432 €. Con este aumento se llegó a los **16.863 socios**, que representan una aportación total anual de **1.923.682 €**. En cuanto a los donantes, se recibieron **2.483 donaciones**, que supusieron unos ingresos de **124.147 €**.

El **Claß** ofrece a sus miembros la oportunidad de conocer de primera mano los proyectos para la prevención del Alzheimer que llevamos a cabo. El 25 de julio sus miembros disfrutaron

de una visita privada a las nuevas instalaciones del centro de investigación. Actualmente cuenta con 51 miembros, que contribuyen con una aportación anual de **72.169 €**.

Giving Tuesday. El año 2017 la Fundación Pasqual Maragall se sumó al #GivingTuesday, el movimiento global de solidaridad que celebra la importancia de dar.

Día Internacional del Legado Solidario. Con motivo del Día Internacional del Legado Solidario, el 13 de septiembre la Fundación se sumó a la campaña impulsada por Legado Solidario centrada en la difusión del vídeo *Lo que le debo a mis padres*.

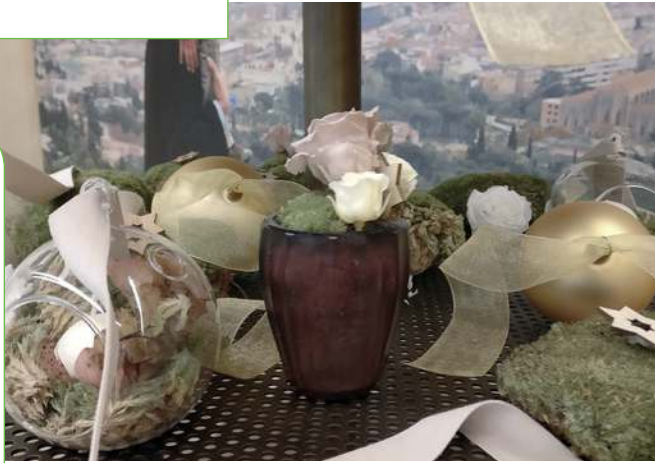
Acciones solidarias

Durante el 2017 se sucedieron numerosas acciones, acontecimientos y actividades solidarias impulsadas por entidades y particulares con el objetivo de recaudar fondos para hacer avanzar

la investigación en Alzheimer que impulsa la Fundación Pasqual Maragall. Estas acciones supusieron un total de **162.999 €**, de los cuales 17.522 € provinieron de la donación de Puntos Estrella de "la Caixa" y 21.000 €, de una donación de la agencia de comunicación Atravia.

LA CAMPAÑA XMAS TREE SE SOLIDARIZA CON LA INVESTIGACIÓN CONTRA EL ALZHEIMER.

Impulsada por la Asociación de Comercio Paseo de Gràcia, la iniciativa consiguió recaudar más de 34.450 € para la investigación en prevención de la enfermedad de Alzheimer que llevamos a cabo en la Fundación Pasqual Maragall. La recaudación fue el resultado de la subasta de 12 árboles de Navidad creados por marcas de lujo y de la cena solidaria celebrada el pasado 4 de diciembre en el Hotel Majestic de Barcelona.



CASI 1.000 PERSONAS PARTICIPAN EN LA GALA SOLIDARIA "SOMOS UNO".

El estadio del RCD Espanyol volvió a acoger la gala solidaria "Somos Uno", organizada en beneficio de la Fundación Pasqual Maragall, Invest for Children, el Hospital Sant Joan de Déu y la Fundación Damm. A la cena de esta 5.ª edición asistieron casi 1.000 personas, y se recaudaron 33.000 € para los proyectos de la Fundación.



PAELLA SOLIDARIA EN EL PUERTO DE BARCELONA

La comida solidaria, organizada por Josep Maria Pérez, transportista recientemente jubilado, superó el récord del año pasado y recaudó casi 20.000 €, gracias a las aportaciones de más de 550 personas, la mayoría trabajadores de los colectivos del Puerto de Barcelona.

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 el 2017 recibimos unos ingresos de 13.264 €.

CONCIERTO SOLIDARIO EN EL AUDITORI

El mes de marzo, la Sala 2 del Auditori prácticamente se llenó con el concierto solidario de la Joven Orquesta Sinfónica de Barcelona. Bajo la batuta del director Carlos Checa, los jóvenes músicos interpretaron la fantasía Romeo y Julieta, de Piotr Ilich Tchaikovsky, y la Sinfonía en Do, de George Bizet. Con el concierto solidario se recaudaron 4.364 €.

EL VERMUT SOLIDARIO SE SUMA A LA LUCHA CONTRA EL ALZHEIMER

La iniciativa, celebrada el 21 de octubre en el castillo de Montjuïc, a la que asistieron más de 7.200 personas, recaudó 12.000 € destinados a varias entidades, entre ellas la Fundación Pasqual Maragall.

UNA VEINTENA DE NOVIOS OPTAN POR UN RECUERDO CONTRA EL OLVIDO EN EL 2017

La Fundación ofrece a los novios la posibilidad de regalar postales personalizadas a cambio de una donación que irá destinada íntegramente a la investigación para prevenir la enfermedad de Alzheimer.

Otras acciones solidarias

- Ricoh colaboró con la lucha contra el Alzheimer con el proyecto **Printed Memories**, que implicó a colaboradores de la compañía y el uso de su tecnología para apoyar la investigación del Alzheimer. Se recaudaron 7.500 €.
- Los **trabajadores de Rastreator** eligieron la Fundación Pasqual Maragall como la entidad seleccionada para ser beneficiaria de una donación de 2.000 €.
- La **Asociación Española de Compañías de Investigación Clínica** eligió la Fundación Pasqual Maragall para recibir la donación de 2.000 € que otorga a una entidad que realice actividades relacionadas con la investigación clínica.
- **Campaña “De Nit + que Plats a Palamós”**. La Asociación para el Fomento Empresarial del Comercio y el Turismo de Palamós entregó a la Fundación los 1.520 € recaudados en la campaña solidaria que organizó en 11 restaurantes del municipio.
- **Acto solidario “Hablemos del Alzheimer” en Sils**. La entidad Vencem l’Alzheimer de Sils recaudó 1.140 € para la Fundación en una jornada solidaria que reunió a más de 150 personas.

- **Diagonal Mar impulsó la acción solidaria contra el Alzheimer “Dona tus recuerdos”** con el objetivo de financiar minutos de resonancia magnética para nuestros proyectos.
- **III Torneo de Fútbol 7 por un futuro sin Alzheimer, organizado por la Obra Social CGB y el Ayuntamiento de San Cristóbal de Entreviñas**. Este año recaudó 920 €.
- La **Asociación Cultural Gitana de Cambrils** celebró el “Festival de corazones”, benéfico, en favor de la Fundación Pasqual Maragall.
- La **8.a edición de la Fiesta del Trepal** en Barberà de la Conca ha sido solidaria con entidades como la Fundación Pasqual Maragall.
- El libro **Abuela, ya sé que has olvidado mi nombre**, de Jaume Cela, destinó una parte de los beneficios de su venta a la Fundación Pasqual Maragall.
- **Rider ALZ & AEMEX**, un grupo de aficionados a las motos de la empresa Allianz, hizo una donación de 495 €, recaudados en dos salidas.
- El **Programa Acción Solidaria**, impulsado por usuarios y profesionales de los Servicios de Rehabilitación Comunitaria del Baix Llobregat, destinó a la Fundación el dinero recaudado con la venta de artículos elaborados por personas con problemas de salud mental.

LA NEUROIMAGEN, CLAVE PARA DETECTAR LOS PRIMEROS INDICIOS DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

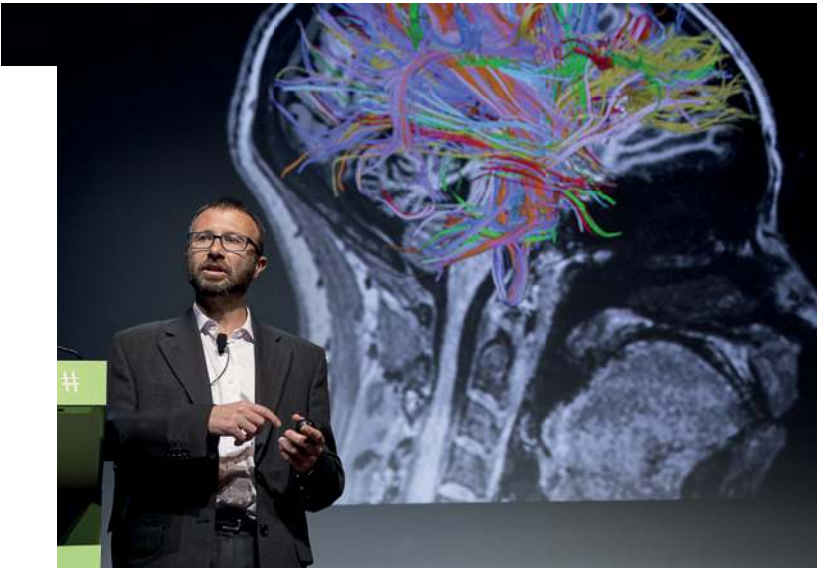
El uso actual de las técnicas de neuroimagen, su evolución y qué se puede esperar de ellas en el futuro fueron los temas centrales del tercer encuentro de voluntarios participantes en el Estudio Alfa y colaboradores, organizado por la **Fundación Pasqual Maragall** y la **Fundación Bancaria “la Caixa”**, que se celebró, un año más, en el Auditorio del CCIB.

El periodista **Jordi Basté** fue el encargado de presentar el acto, al que asistieron cerca de 2.000 personas y en el que participaron el director de la Fundación Pasqual Maragall, el Dr. Jordi Camí; el director general de la Fundación Bancaria “la Caixa”, Jaume Giró; la portavoz de la Fundación, Cristina Maragall, y el director científico del Programa de Prevención, el Dr. José Luis Molinuevo, y el jefe de Investigación en Neuroimagen del BBRC, el Dr. Juan Domingo Gispert. Gracias a la colaboración de la **Fundación Pau Casals**, los asistentes disfrutaron de la actuación de la violonchelista Mariona Camats, acompañada al piano por Yoko Suzuki.

CAMPAÑA DE FIRMAS “FIRMA POR UN FUTURO SIN ALZHEIMER”

El mes de abril la Fundación Pasqual Maragall lanzó una campaña de recogida de firmas con el objetivo de implicar a la población y concienciar a los organismos competentes sobre la necesidad de disponer de más recursos para la investigación del Alzheimer.

Entre abril y diciembre, **51.609 personas se sumaron a la campaña** y firmaron el manifiesto. Entre ellas, destacan los cantautores Joan Manel Serrat y Sílvia Pérez Cruz; los directores de cine David Trueba, Juan Antonio Bayona e Isabel Coixet; los actores Javier Cámara, Abel Folk y Paco Mir; los periodistas Jordi Évole, Gemma Nierga, Manel Fuentes, Jordi Basté, Josep Cuní y Antoni Bassas, y médicos e investigadores como Manel Esteller y Luis Rojas Marcos.





CAMPAÑA “CALLES EN BLANCO”

Las placas de cinco calles del distrito de Gràcia (Francisco Giner, Gran de Gràcia, Goya, Mozart y Travessera de Gràcia), además de la placa de la plaza de la Vila, estuvieron tapadas durante tres días, para que los peatones se pusieran en la piel de una persona que empieza a sufrir síntomas de Alzheimer.

Esta acción de concienciación ciudadana se extendió a las redes sociales, bajo la etiqueta #CallesEnBlanco, con un vídeo en el cual se mostraba la reacción de la gente al ver los nombres de las calles en blanco y que invitaba a colaborar en la investigación en prevención. La acción “Calles en blanco” se presentó en vísperas del Día Mundial del Alzheimer, con el impulso de la Fundación Bancaria “la Caixa” y la colaboración del Ayuntamiento de Barcelona.

NUEVA EDICIÓN DE “PON EL CORAZÓN PARA CUIDAR EL CEREBRO”

Con el objetivo de fomentar el ejercicio físico y los hábitos de vida saludables, en el marco del Día Mundial de las Personas Mayores, la Fundación organizó por tercer año consecutivo, en colaboración con la Fundación Bancaria “la Caixa” y la Fundación DIR, la jornada “Pon el corazón para cuidar el cerebro”. Más de 300 personas participaron en esta jornada, consistente en una charla a cargo de la Dra. Nina Gramunt y una actividad deportiva al aire libre.



CONVOCATORIA DEL VIII PREMIO SOLÉ TURA Y PRESENTACIÓN DEL BRAIN FILM FEST

En el 2017 se abrió una nueva convocatoria del **Premio Solé Tura**, organizado por la Fundación Pasqual Maragall, la Fundación Uszheimer y Minimal Films, para dar a conocer trabajos audiovisuales sobre las enfermedades y condiciones del cerebro. El 21 de septiembre se presentaron en el Edificio Disseny Hub Barcelona los cortos seleccionados de las últimas ediciones, con una charla y una mesa redonda.

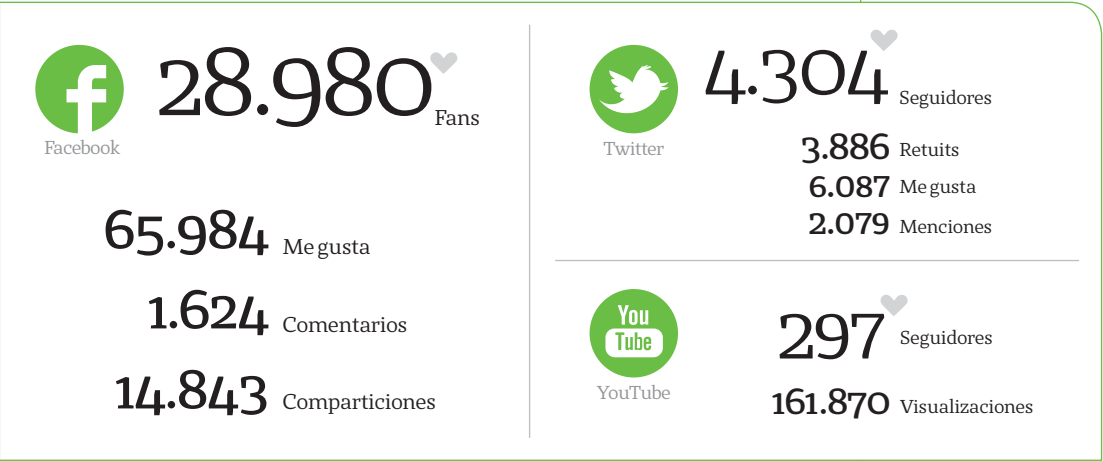
ACTO EN TARRAGONA: “MÚSICA Y ACCIÓN CONTRA EL ALZHEIMER”

El 16 de noviembre la Dra. Nina Gramunt continuó desvelando las claves para un envejecimiento activo y saludable en una charla divulgativa celebrada en la Sala Eutyches del Palacio Ferial y de Congresos de Tarragona.

LA OREJA DE VAN GOGH DEDICA UNAS PALABRAS A LA FUNDACIÓN EN SU CONCIERTO

El grupo vasco dirigió unas palabras a nuestra Fundación en el concierto que ofreció el 23 de abril en L’Hospitalet. La cantante agradeció la “tarea maravillosa” de la Fundación en la lucha contra el Alzheimer, justo después de abrir el concierto con la canción “Estoy contigo”.

LAS REDES SOCIALES EL 2017



CHARLAS, JORNADAS Y CONFERENCIAS

13 de enero. Conferencia “El cerebro ilusionista”, a cargo del Dr. Jordi Camí, organizada en Girona por la asociación FANJAC.

23 de febrero. Participación de la Dra. Sandra Poudevida y Diana Garrigosa en la jornada de debate “Hombres cuidadores”, celebrada en la Universitat Rovira i Virgili de Tarragona.

14 y 15 de marzo. Charlas de la Dra. Nina Gramunt en dos institutos de Barcelona, en el marco de las actividades programadas en la Semana Mundial del Cerebro.

22 de marzo. Participación de la Dra. Marta Crous en la jornada “Enfermedades neurodegenerativas: Alzheimer y Parkinson”, organizada por la Fundación Pere Tarrés y la Fundació Agrupació.

29 de marzo. Café científico sobre las alteraciones de la memoria, organizado por la UPF en el PRBB, con la participación de la Dra. Maria Teresa Buongiorno.

1 de abril. Inauguración del Foro Salud Sabadell, a cargo del Dr. Jordi Camí.

20 de abril. Conferencia de la Dra. Nina Gramunt sobre prevención del Alzheimer en el CRE

Alzheimer de Salamanca, en el marco del plan de formación programado por el Imserso.

14 de septiembre. Participación de la Dra. Nina Gramunt en un café científico sobre envejecimiento activo con estudiantes celebrado en el CosmoCaixa.

20 de septiembre. Participación del Dr. José Luís Molinuevo en la XXXVI Lección Memorial Fernández Cruz en Madrid.

28 de septiembre. Participación de la Dra. Anna Brugulat en una mesa redonda sobre la investigación en Alzheimer en Manresa.

29 de septiembre. Charla del Dr. Stavros Skouras en Atenas con motivo de la Noche Europea de los Investigadores.

26 de octubre. Participación en el ciclo organizado por la UOC en la Sala Becket: “Las condiciones de la memoria”, a cargo de Cristina Maragall y el Dr. Luis Martínez.

8 de noviembre. “¿Puede el lenguaje desenmascarar la demencia?”, a cargo de la Dra. Nina Gramunt en el CosmoCaixa.

15 de noviembre. Participación de la Dra. Sandra Poudevida y Diana Garrigosa en una mesa redonda dedicada al hombre cuidador celebrada en el Palau Macaya.

DISTINCIONES

● **Reconocimiento de la Fundación Aura.** La Fundación Aura, dedicada a la inclusión social y laboral de las personas con discapacidad intelectual, hizo un reconocimiento a la Fundación Pasqual Maragall por ser una de las organizaciones que ha trabajado con ellos.

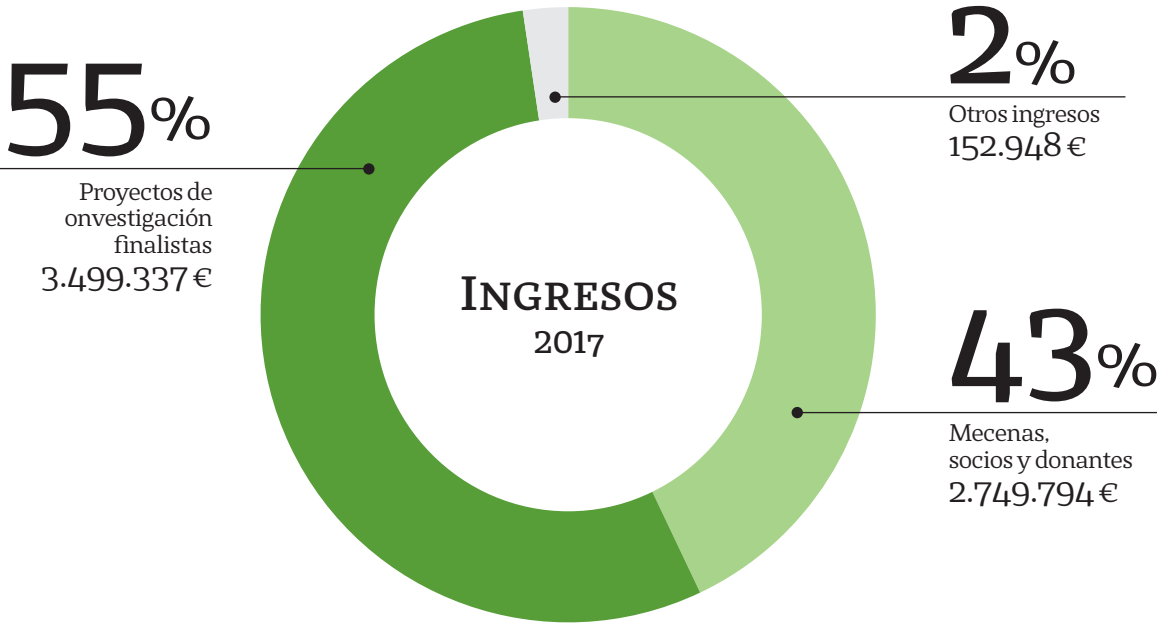
● **Diario Médico premia la campaña “Calles en blanco”.** La Fundación Bancaria “la Caixa” y la Fundación Pasqual Maragall recibieron uno de los Premios Mejores Ideas 2017 que otorga Diario Médico, en la categoría de promoción de la salud y solidaridad, por la campaña “Calles en blanco”.

Origen y destino de los recursos

DATOS AGREGADOS DE LA FUNDACIÓN PASQUAL MARAGALL Y SU CENTRO DE INVESTIGACIÓN, EL BARCELONA β ETA BRAIN RESEARCH CENTER

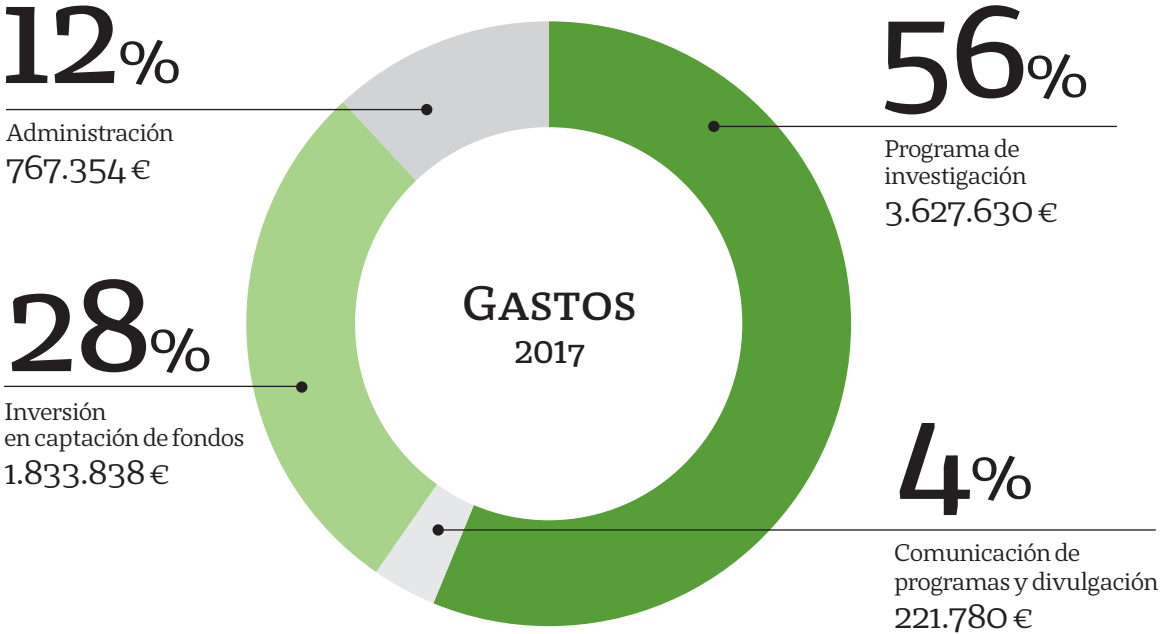
Cierre provisional del 2017. Datos sometidos a una auditoría anual de cuentas.

En la Fundación Pasqual Maragall trabajamos para conseguir un futuro sin Alzheimer mediante la investigación biomédica para la prevención de esta enfermedad. Para conseguirlo invertimos la mayor parte de los recursos obtenidos en programas de investigación y acciones de comunicación y divulgación para aumentar el apoyo social a nuestra causa. También destinamos una parte de los recursos a la captación de nuevos fondos para garantizar la sostenibilidad a largo plazo de los programas científicos en curso.



6.402.080 €	Ingresos corrientes
2.749.794 €	Mecenas, socios y donantes
3.499.337 €	Proyectos de investigación finalistas
152.948 €	Otros ingresos
132.530 €	Ingresos por subvenciones de capital *
35.356 €	Ingresos financieros *
6.569.965 €	TOTAL DE INGRESOS

* No incluidos en el gráfico.



6.450.602 €	Gastos corrientes
3.627.630 €	Programa de investigación
221.780 €	Comunicación de programas y divulgación
1.833.838 €	Inversión en captación de red de socios y donantes
767.354 €	Administración
94.196 €	Gastos financieros *
6.544.798 €	TOTAL DE GASTOS

* No incluidos en el gráfico.

Colaboradores

Nuestro agradecimiento más sincero a la red de **socios y donantes**, y a las entidades, empresas y profesionales que han apoyado nuestra investigación con 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 acontecimientos.

EMPRESAS, ENTIDADES Y PROFESSIONALES COLABORADORES 2017

AECIC	María Vicente	CAP Sardenya
Agencia García	Mónica Alcalá	CAP Vallcarca-Sant Gervasi
Ajuntament de Barcelona	Movistar	CAP Vila Olímpica
Ajuntament de Lliç de Vall	My Taxi	Centre de Salut Bon Pastor
Albert Sanz	Nuria Basi	El Corte Inglés
Alejandra Conesa	Obra Social CGB	Hospital de Bellvitge
Ana Torredemer	Orange	Hospital de Viladecans
Anversal	Palau Firal de Tarragona	Hospital del Mar - Parc de Salut Mar
Associació Cultural Catalana de Gitanos de Cambrils	Port de Barcelona	Hospital Privado Universitario Sagrado Corazón
Associació de Veïns del Turó Parc	Programa d'Acció Solidària	Hospital Residència Sant Camil
Atrevia	RICOH	Hospital Sant Antoni Abat. Vilanova i la Geltrú
Ayuntamiento de Esquivias	Santi Millán	
Bettina Farreras	Secció de Ball Esportiu del Port de Barcelona	<u>Bilbao</u>
Blanca Brillas	Sony Music España	Ambulatorio Basurto
Bru & Bru	Susana Haro	Ambulatorio Deusto Centro de Salud
Caprabo	The Project	Ambulatorio Doctor Areilza
CBRE	Ticketea	Ambulatorio Javier Saenz de Buruaga
CCIB	Together Plus+	Centro Ambulatorio Repelega
CEIP Lajares	Tossa Solidària	Centro Cabieces
Centre Cívic Santa Eugènia	Trabajadores de Rastreator	Centro de Salud de Lutxana
Cinesa Diagonal	Urbano Gropello	Centro de Salud San Vicente
Clubs DIR	Vencem l'Alzheimer - SILS	Centro de Salud Urban
Diari Ara	Vermut Solidario	Centro Salud Bombero Etxaniz
DSV	Vodafone	Centro Zaballa
Escola Pública Canigó de Sant Just Desvern	Voluntarios de la Fundación Bancaria "la Caixa"	Hospital Basurto
Euskaltel	Volvo	Hospital San Eloy
FECOTUR	Xénia Rafí	
Festa del Trepat	Yoigo	<u>Tarragona</u>
Flavia de Hohenlohe		CAP Horts de Miró
Fundació Pau Casals	Red de socios	CAP Montblanc
Fundación Invest for Children	<u>Barcelona</u>	CAP Sant Pere
Get In	CAP Adrià	El Corte Inglés
Gigante del Colchón	CAP Borrell	Hospital Pius de Valls
Javi Sancho	CAP Casanova	Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII
La Oreja de Van Gogh	CAP Larrard	Hospital Universitari Sant Joan de Reus
La Vanguardia	CAP Roger de Flor	

CONSEJO DE MECENAZGO DE LA FUNDACIÓN PASQUAL MARAGALL

Damos la bienvenida a la Diputación de Barcelona y destacamos el incremento en sus aportaciones de Cementos Molins y Eurofragance. Nuestro agradecimiento a todas las entidades y empresas de nuestro Consejo de Mecenazgo por su apoyo y confianza.

Grandes mecenas



FUNDACIÓN
RAMÓN ARECES



FUNDACION
ACS

Diputació
Barcelona



Mecenas

Allianz

CEMENTOS
MOLINS

Sabadell
Fundació

enagas

eurofragance

Empresas asociadas

Agbar
Fundación

SAR
QUAVITAE

vopi

acciona

fundació
abertis

TECNICAS REUNIDAS

Apoyo institucional

Generalitat
de Catalunya

Unió Europea
Fons europeu
de desenvolupament regional



Patronato y equipo

fundación
pasqual
maragall

PATRONATO DE LA FUNDACIÓN PASQUAL MARAGALL

Presidente de honor	Pasqual Maragall
Presidenta	Diana Garrigosa
Vicepresidente primero	Santiago de Torres
Vicepresidenta segunda	Montserrat Vendrell
Vocales	Núria Basi Joaquim Boixareu Blanca Brillas Jordi Camí Joaquim Coello Marta Grabulosa Cristina Maragall Guillem Maragall Jordi Mercader Marcel Prunera Gemma Sendra Narcís Serra David Vegara
Vocales en representación del Consejo de Mecenazgo	Jaume Giró. Fundació Bancària “La Caixa” Raimundo Pérez-Hernández. Fundación Ramón Areces Antonio Garcia Ferrer. Fundación ACS Miquel Molins. Fundació Banc Sabadell
Secretario (no patrón)	Àngel Serret - BDO Abogados

fundación
pasqual
maragall

COMISIÓN EJECUTIVA DE LA FUNDACIÓN PASQUAL MARAGALL

Presidenta	Montserrat Vendrell
Vocales	Jordi Camí Joaquim Coello Cristina Maragall Marcel Prunera David Vegara
Secretario (no patrón)	Àngel Serret - BDO Abogados

EQUIPO DE LA FUNDACIÓN PASQUAL MARAGALL (a 31 de diciembre 2017)

Dirección y gerencia	Jordi Camí. Director general Glòria Oliver. Gerente
Apoyo a dirección	Cristina Maragall. Portavoz Marc Colomé. Gerente de Infraestructuras David Fusté. Gerente de IT
Captación de fondos y comunicación	Sandra Ramos. Directora de captación de fondos Eva Nebot. Directora de comunicación Natalia Izard. Captación de fondos (colaboradora) Líria Fuentes. Responsable de <i>marketing</i> digital Anna Mayoral. Responsable de análisis de datos Elisabet Moliner. Responsable de <i>telemarketing</i> e iniciativas solidarias Alexandra Moreno. Técnica de fidelización Iñaki López. Técnico de análisis de datos
Finanzas, compras y administración	Mònica Montserrat. Responsable de finanzas Neus Cadevall. Técnica de contabilidad Isabel Tortosa. Técnica de convenios y contratos Diana Palacios. Técnica de infraestructuras Carol Morales. Apoyo al usuario de IT Elena González. Recepción general M. Carmen Garcia. Recepción general Enric Luquero. Auxiliar de administración

PATRONATO DE LA FUNDACIÓN BARCELONAβETA

Presidenta	Montserrat Vendrell
Vicepresidente ejecutivo	Jordi Camí
Vocales	Jaume Giró Jaume Casals Joaquim Coello
Secretario (no patrón)	Àngel Serret - BDO Abogados

EQUIPO DE LA FUNDACIÓN BARCELONAβETA (a 31 de diciembre 2017)

Dirección y gerencia	Jordi Camí. Vicepresidente ejecutivo Glòria Oliver. Gerente
Programa de Prevención del Alzheimer	José Luís Molinuevo. Director científico
Grupo de Investigación Clínica, Biomarcadores y Factores de Riesgo	José Luis Molinuevo. Jefe de grupo Marta Crous. Investigadora principal Oriol Grau. Científico, investigador, neurólogo Gonzalo Sánchez. Investigador, neuropsicólogo Marc Suárez. Marie Skłodowska-Curie postdoc Anna Cuadros. Estudiante de máster
Grupo de Investigación en Neuroimagen	Juan Domingo Gispert. Jefe de grupo Raffaele Cacciaglia. Investigador Carles Falcón. Investigador Grégory Operto. Investigador Stavros Skouras. Marie Skłodowska-Curie postdoc Anna Brugulat. Predoc Gemma Salvadó. Predoc
Programa de Memoria	Luis M. Martínez. Director científico
Grupo de Investigación en Decisiones, Emociones y Memoria	Luis M. Martínez. Jefe de grupo Sandra Gomis. Postdoc M. Carmen Navarro. Técnica de investigación
Grupo de Investigación en Mecanismos Neuronales de la Memoria	Rodrigo Quian Quiroga. Científico visitante Adrià Tauste. Postdoc

EQUIPO DE LA FUNDACIÓN BARCELONAβETA (a 31 de diciembre 2017)

Oficina de Intervención Social	Nina Gramunt. Coordinadora científica Desiree Piromalli. Gerente Sandra Poudevida. Terapeuta Glòria Mas. Terapeuta
Gerencia y servicios	Karine Fauria. Gerente de recursos científicos Ana Belén Callado. Responsable de comunicación científica
Oficina de Investigación	Carolina Minguillón. Gerente Noemí Carranza. Gestora de proyectos
Oficina de Investigación Clínica	Carolina Herrero. Gerente de operaciones Cristina Mustata. Médica Albina Polo. Médica Anna Soteras. Coordinadora de estudios Laia Tenas. Coordinadora de estudios Tania Menchón. Coordinadora de enfermería Ruth Domínguez. Enfermera Laura Hernández. Enfermera Maria Pascual. Enfermera Sandra Pradas. Enfermera Xavier Gotsens. Neuropsicólogo Paula Marne. Neuropsicóloga Montse Alegret. Asistente de ensayos clínicos Pau Sànchez. Asistente Montserrat Vilà. Apoyo al participante Xavier Meléndez. Apoyo al participante Jordi Freixa. Apoyo al participante
Plataforma de Neuroimagen	Marc Colomé. Gerente Sabrina Segundo. Técnica de resonancia magnética Marc Vilanova. Técnico de resonancia magnética Ricardo J. Berberia. Técnico de resonancia magnética Manuel Garfia. Técnico de resonancia magnética
Centro de datos	David Fusté. Gerente Laura Figuerola. Consultora y programadora informática Gemma Huesa. Gestora de proyectos Jordi Huguet. Especialista en informática de neuroimagen Ignacio Serrano. Analista de datos Roger Solís. Programador informático (CIBERfes)

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



Colabora

hazte socio
o haz
un donativo

www.fpmaragall.org

900 545 545 TELÉFONO
GRATUITO

También puedes hacer tu donativo al número de cuenta:
IBAN **ES89-2100-6887-6702-0004-0635**

¡Gracias!

“En ningún lugar
está escrito
que esta enfermedad
sea invencible.”

Pasqual Maragall
octubre de 2007

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

www.fpmaragall.org
www.barcelonabeta.org



fundación
pasqual
maragall

barcelona**βeta**
BRAIN RESEARCH CENTER