

La Fundación Pasqual Maragall y la Obra Social "la Caixa" buscan 400 voluntarios para participar en un estudio de detección precoz del Alzheimer

- **Los voluntarios se someterán a una serie de pruebas de forma periódica con el objetivo de determinar los factores que influyen en la aparición de la enfermedad**

Barcelona, 17 de septiembre de 2012- La Fundación Pasqual Maragall para la Investigación sobre el Alzheimer y la Obra Social "la Caixa" han presentado en CosmoCaixa el **estudio alfa** (Alzheimer y familias), un completo y ambicioso **proyecto para la identificación precoz del Alzheimer**.

Actualmente el Alzheimer es una enfermedad para la que no hay tratamiento curativo y que se diagnostica muy tarde: cuando aparecen síntomas, el daño cerebral es ya irreversible. Recientes investigaciones confirman que la enfermedad puede empezar 15 o 20 años antes de que se presente sintomatología clínica. Por otro lado, los medicamentos modernos que se han desarrollado en las últimas décadas han resultado ineficaces cuando se han probado en personas que ya presentan síntomas.

"Muy probablemente –ha destacado el Dr. Jordi Camí, director de la Fundación Pasqual Maragall- la ineficacia de los tratamientos farmacológicos modificadores del curso evolutivo se produce porque se administran demasiado tarde. Sería necesario ensayar estos medicamentos en etapas previas, antes de la aparición de los síntomas. Para eso es necesario disponer de información sobre lo que sucede en estas etapas y ese es el objetivo del estudio alfa".

Enric Banda, director del Área de Ciencia, Investigación y Medio Ambiente de la Obra Social "la Caixa" ha comentado que "se trata de un proyecto de primera línea de investigación que obtendrá datos fundamentales para diagnosticar precozmente el Alzheimer. Por eso, el papel de los voluntarios es esencial".

El **estudio alfa** tiene como objetivo determinar qué factores influyen en la aparición de la enfermedad para poder actuar antes del inicio de los síntomas. Disponer de este conocimiento permitirá el **diseño de intervenciones**

orientadas a la prevención secundaria para frenar o retardar la aparición de la enfermedad.

Para realizar este estudio, la Fundación Pasqual Maragall necesita de la implicación de **400 voluntarios, hijos o hijas de personas diagnosticadas de Alzheimer, de entre 44 y 63 años. Los participantes se someterán a una serie de pruebas cada 3 años** durante un largo periodo de tiempo, idealmente toda su vida.

Estas pruebas no implican la administración de ningún medicamento y consistirán en:

- **Diferentes test** para hacer una evaluación cognitiva y recoger datos sobre el historial clínico y los hábitos de vida.
- **Pruebas de imagen del cerebro** para visualizar sus características.
- **Muestra de orina y de sangre** para analizar los factores genéticos, entre otros.
- Una **punción lumbar** para estudiar los niveles de proteína amiloide de origen cerebral.

Las sesiones se realizarán en Barcelona –en el Parc de Salut Mar (Hospital del Mar) y en el Parque de Investigación Biomédica de Barcelona (PRBB)- y los voluntarios recibirán informes sobre los resultados clínicos obtenidos en las pruebas de resonancia magnética, analítica de sangre y exploración neuropsicológica de criba. En caso que se detectaran anomalías relevantes en cualquiera de las pruebas, los participantes serán debidamente informados y remitidos a su médico de familia.

Toda la información puede encontrarse en la web www.alfaestudi.org o contactando con la Fundación Pasqual Maragall.

Fundación Pasqual Maragall

La Fundación Pasqual Maragall es una entidad creada en 2008 con la finalidad de promover la investigación científica en el ámbito del Alzheimer y la neurodegeneración, fomentar la implicación del sector privado en la financiación de proyectos científicos e impulsar acciones de sensibilización y concienciación sobre los problemas cognitivos del envejecimiento, promoviendo que la investigación científica en este campo sea una prioridad estratégica.

La fundación orienta su actividad hacia la obtención de nuevo conocimiento científico, como el actual estudio alfa para la detección precoz y otros dirigidos a cubrir necesidades no cubiertas.

A inicios de 2014 la fundación se trasladará a un nuevo edificio, actualmente en construcción, en el Campus de la Ciutatella de la Universidad Pompeu Fabra. En estas nuevas instalaciones de 4.300 m² se ubicará la sede de la fundación y el futuro centro de investigación. El edificio se dedicará casi por completo a nuevos laboratorios de investigación y dispondrá de una plataforma tecnológica de neuroimagen para la investigación clínica.

La Obra Social "la Caixa" pensando en las personas, más que nunca

"la Caixa" ha optado por reforzar, más que nunca en estos momentos, su compromiso con las personas. En este sentido, la Obra Social mantiene para 2012 y por quinto año consecutivo un presupuesto de 500 millones de euros. El desarrollo de programas de carácter social, adecuados a las necesidades más emergentes en el actual contexto, concentra la mayor parte de la inversión. La superación de la pobreza infantil, el fomento del trabajo entre colectivos con dificultades, el envejecimiento activo y saludable de las personas mayores y la atención a las personas con enfermedades avanzadas son, en estos momentos, las cuatro líneas de trabajo prioritarias.

Entre las iniciativas en el campo de la investigación cabe destacar la **Unidad de Investigación en Terapia Molecular del Cáncer – "la Caixa", en el Vall d'Hebron**, dirigida por el doctor Baselga, que evidencia el compromiso de la Obra Social "la Caixa" con la promoción de la investigación científico y el avance de la salud. Así, en el mismo complejo hospitalario, la entidad impulsa, desde 2009, el **Centro Wider-Barcelona**, un centro pionero en cirugía endoscópica, que dirige el doctor Josep Ramon Armengol.

En esta línea de actuación, "la Caixa" constituyó en 1995, junto con el Departamento de Salud de la Generalitat de Catalunya, **IrsiCaixa**, un laboratorio que se ha convertido en un centro de referencia en la investigación contra el sida a escala mundial y que desarrolla el proyecto HIVACAT para encontrar una vacuna contra la enfermedad. Además, la Fundació "la Caixa" es una de las instituciones que colabora en el desarrollo del **Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC)**, dirigido por el doctor Valentí Fuster.

La concesión de **becas de Biomedicina** y la instalación de **CiberCaixa Hospitalarias** dirigidas a minimizar el impacto emocional y escolar de la estancia de los más pequeños en un hospital (la primera se inauguró en el Hospital Universitario de Vall d'Hebron) son otros ejemplos de este compromiso.

Uno de los proyectos más ambiciosos en este ámbito es la promoción del **Instituto de Salud Global – Barcelona (ISGlobal)**. Su objetivo principal es mejorar la salud de las poblaciones más vulnerables y romper el círculo vicioso de la enfermedad y la pobreza en que éstas están atrapadas.

La Obra Social "la Caixa" también impulsa el Centro de Genética Cardiovascular, que forma parte del **Instituto de Investigación Biomédica de Girona (IDIBGI)** y está dirigido por el Dr. Ramon Brugada. Su objetivo principal es desarrollar nuevas líneas de investigación para el estudio de las enfermedades cardiovasculares e investigar las bases moleculares y genéticas de las arritmias cardíacas, para identificar los individuos con riesgo de muerte súbita y desarrollar herramientas de diagnóstico y terapia.

La última gran apuesta de la entidad en materia de investigación es el proyecto **RecerCaixa**. Se trata de un nuevo programa de apoyo a la investigación en Cataluña, impulsado conjuntamente por la **Obra Social "la Caixa" y la Asociación Catalana de Universidades Públicas**. RecerCaixa pretende fomentar que se haga un paso adelante en la calidad y magnitud de la investigación en Cataluña y, a su vez, mejorar la calidad de vida de las personas, así como la competencia económica y tecnológica de la sociedad.

Más información:

Departamento de Comunicación Fundación Pasqual Maragall

Elisa Álvarez: 93 412 78 78 ext 6 / 663 373 816 / elisa@mahala.org

Departamento de Comunicación Obra Social "la Caixa"

Irene Roch: 934 046 027 / 669 457 094 / iroch@fundaciolacaixa.es
<http://www.lacaixa.es/obrasocial/>

Sala de Prensa Multimedia

<http://premsa.lacaixa.es/obrasocial>