

## Nuevos retos científicos ante el envejecimiento de la población

JORDI CAMÍ\*

La Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer nació en abril de 2008 como respuesta al compromiso adquirido por Pasqual Maragall, alcalde de Barcelona (1982-1997) y presidente de la Generalitat de Cataluña (2003-2006), cuando anunció que había sido diagnosticado de la enfermedad de Alzheimer. El objetivo principal de la Fundación es crear un Instituto de Investigación en enfermedades neurodegenerativas y problemas cognitivos del envejecimiento, siguiendo el modelo de otras iniciativas internacionales como el que fue 'Basel Institute for Immunology' o el actual 'Janelia Farm Research Campus' del Howard Hughes Medical Institute. Es decir, un centro de investigación en clave totalmente internacional, donde jóvenes y brillantes investigadores de todo el mundo propongan retos conceptuales nuevos y trabajen en proyectos no convencionales, innovadores y de riesgo elevado, sin más límites que su propia audacia. Un centro de investigación inédito en España pues, además de centrarse en investigación de riesgo (High risk & High reward), complementará sus actividades con una fuerte inversión en desarrollo y valoración de ideas y productos existentes, dispondrá de un centro residencial complementario e impulsará también un centro diagnóstico de problemas del envejecimiento y para una vejez saludable.

La enfermedad de Alzheimer es todavía hoy, un siglo después de su descubrimiento, una gran incógnita. Su origen es desconocido, no hay forma de prevenirla, se diagnostica tarde y no existe medicación alguna que la retarde o frene su curso. Los recursos destinados a la investigación del Alzheimer y las enfermedades neurodegenerativas relacionadas son escasos en relación con su importancia epidemiológica. Es precisamente aquí dónde la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer dirige sus esfuerzos al apoyo de investigaciones científicas arriesgadas e innovadoras, propuestas por talento joven procedente de cualquier parte del mundo y con la voluntad de complementar la investigación de tipo convencional que ya se realiza. Un proyecto de este tipo nos permitiría ser decisivos en este ámbito desde España.

Tanto o más importante es el modelo jurídico-económico mediante el que se pretende impulsar dicho proyecto científico. La Fundación Pasqual Maragall considera que esta vez el protagonismo le corresponde al sector privado y, en particular, a las inversiones dirigidas a la I+D. Por esta razón la Fundación ha impulsado el Fondo Alzheimer Internacional, una AIE que gestionará las inversiones de nuestro lado del Atlántico, y también ha creado la entidad Friends of Pas-

qual Maragall Foundation con el fin de captar fondos desde los Estados Unidos.

Sumar esfuerzos es imprescindible para ser decisivos. La población mundial mayor de 65 años será cada vez más importante. En Europa esta población pasará del 20% (año 2000) al 35% en el año 2050. En España se calcula que hacia el 2020 la población mayor de 65 años será de unos 8,7 millones de personas. Este envejecimiento de la sociedad tiene implicaciones económicas, sociales y sanitarias de primera magnitud. Vivimos cada vez más años pero a costa de que aparezcan o se prolonguen enfermedades que hasta el momento no suponían un problema grave. Es el caso del Alzheimer. En el mundo afecta 24 millones de personas, un 10% de la población de más de 65 años y casi el 50% de la población de más de 85 años. En Europa, lo padecen 6 millones de personas y, de éstas, más de medio millón están en España. En tan solo veinte años, para el 2030, estas cifras se podrían doblar si no encontramos remedios efectivos.

Estamos convencidos que el proyecto llegará a buen puerto, porque como dijo Pasqual Maragall en su día "en ningún lugar está escrito que el Alzheimer sea invencible".

*\* Jordi Camí es director general de la Fundación Pasqual Maragall para la investigación sobre el Alzheimer*