

La Fundación Pasqual Maragall anuncia los proyectos ganadores de la segunda edición de las becas de investigación en Alzheimer

- **Con los trabajos premiados se desarrollarán nuevas tecnologías para analizar la activación del sistema inmunitario a través de escáneres cerebrales del estudio Alfa, y se creará la mayor base de datos de casos neuropatológicos de demencia en España y Portugal**
- **La segunda convocatoria del *Pasqual Maragall Researchers Programme* (PMRP) repartirá un total de 1,6 millones de euros entre los dos proyectos seleccionados**

Barcelona, 07 de octubre de 2024.- La Fundación Pasqual Maragall anuncia los proyectos ganadores de la segunda convocatoria de su programa de becas de investigación, *Pasqual Maragall Researchers Programme* (PMRP), dotado con 1,6 millones de euros. Esta iniciativa tiene como objetivo promover proyectos innovadores centrados en el Alzheimer y otras enfermedades neurodegenerativas vinculadas a la edad.

El PMRP, el programa de becas privadas más importante de España en esta área de investigación promueve investigaciones de excelencia lideradas por centros punteros en todo el país. Además, abre nuevas vías para abordar el Alzheimer y otras patologías neurodegenerativas.

Arcadi Navarro, director de la Fundación Pasqual Maragall, destaca la importancia de este programa: *“Los proyectos galardonados en esta segunda edición son ejemplos sobresalientes de innovación y excelencia científica, y estamos convencidos de que contribuirán significativamente a acelerar el desarrollo de soluciones contra las demencias. En la Fundación, creemos firmemente que la investigación es la única vía para comprender, tratar y erradicar el Alzheimer y otras enfermedades neurodegenerativas. Por ello, impulsamos estas becas de investigación, que no solo reconocen el talento y la dedicación de los investigadores, sino que también reafirman nuestro compromiso inquebrantable con la salud y el bienestar de nuestra sociedad. Estas iniciativas son fundamentales para avanzar hacia un futuro en el que las demencias sean parte del pasado.”*

2 proyectos ganadores en la convocatoria del 2023

Uno de los proyectos galardonados está liderado por la Dra. **Silvia De Santis, jefa del grupo de Biomarcadores de Imaging Traslacional en el Instituto de Neurociencias de Alicante, centro mixto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche.** Su investigación aplicará una nueva tecnología para analizar el estado del sistema inmunológico a través de escáneres cerebrales de participantes del [estudio Alfa](#). Además, busca mejorar la interpretación de imágenes previas utilizando inteligencia artificial para aumentar la resolución de estas.

El segundo proyecto está dirigido por el Dr. **Alberto Rábano, director del Banco de Tejidos del Centro de Investigación de Enfermedades Neurológicas (CIEN),** y tiene como objetivo comprender mejor las bases genéticas de diversas patologías cerebrales. Rábano trabajará en la creación de la mayor base de datos neuropatológicos de la península ibérica, combinando datos genómicos detallados con una clasificación neuropatológica actualizada. Esta investigación, realizada en colaboración con la

Dra. **Victoria Fernández**, responsable del programa de Genómica de la Fundación ACE, tiene el propósito de perfeccionar las herramientas de diagnóstico temprano y evaluación de riesgos.

Nueva convocatoria de las becas PMRP

Tras el éxito de las dos primeras convocatorias, que recibieron en total más de un centenar de solicitudes, la Fundación Pasqual Maragall ya tiene en marcha la tercera edición de las becas PMRP, con una dotación de 1,6 millones de euros. Cada proyecto ganador podrá ser receptor de hasta **800.000 €**.

Las becas están dirigidas a proyectos individuales liderados por un investigador principal o a investigaciones colaborativas entre un máximo de tres grupos, con un coordinador a cargo del consorcio. Los proyectos deben dirigirse desde instituciones de investigación públicas o sin ánimo de lucro en España.

Para más información sobre la nueva convocatoria, los interesados pueden consultar la web oficial de la Fundación Pasqual Maragall: <https://fpmaragall.org/ca/pasqual-maragall-researchers-programme/> o enviar sus consultas al correo researchgrants@fpmaragall.org

El Alzheimer en cifras

Actualmente se estima que el Alzheimer y las enfermedades neurodegenerativas afectan a 900.000 personas, cifra que se traduce en una de cada diez de más de 65 años y un tercio de las de más de 85. Estas patologías son una de las causas principales de mortalidad, discapacidad y dependencia. Si no se encuentra un cuidado efectivo y con la esperanza de vida en aumento, en el año 2050 el número de casos podría triplicarse en el mundo, superando el millón y medio de personas solo en España, un hecho que podría llegar a colapsar los sistemas sanitarios y asistenciales.

Sobre la Fundación Pasqual Maragall

La Fundación Pasqual Maragall es una entidad privada sin ánimo de lucro que nació en abril de 2008, como respuesta al compromiso adquirido por Pasqual Maragall (exalcalde de Barcelona y expresidente de la Generalidad de Cataluña) al anunciar públicamente que se le había diagnosticado Alzheimer. La Fundación está dirigida por Arcadi Navarro y presidida por Cristina Maragall, hija de Pasqual Maragall. Este último ostenta el cargo de presidente de honor.

Más de 200 profesionales trabajan actualmente en la Fundación con una doble misión: promover la investigación para prevenir el Alzheimer, y ofrecer soluciones que mejoren la calidad de vida de las personas afectadas, sus familias, y sus cuidadores. En el ámbito de la investigación científica, la Fundación cuenta con el Barcelonaβeta Brain Research Center (BBRC), centro de investigación dedicado a la prevención de la enfermedad y al estudio de las funciones cognitivas afectadas en el envejecimiento sano y patológico.

Todo esto es posible gracias al apoyo de una quincena de entidades y una base social de más de 80.000 socios, que contribuyen económicamente a la continuidad del proyecto. Su apoyo es imprescindible para seguir trabajando por un futuro sin Alzheimer, puesto que la investigación científica es el único camino para vencer la enfermedad.

Para colaborar con la Fundación Pasqual Maragall: <https://fpmaragall.org/donativos/>

Para más información: <https://fpmaragall.org/>



CONTACTO DE PRENSA:

**Agencia de Comunicación
ATREVIA**

Esther Seró / Cristina Campabadal
esero@atrevia.com / ccampabadal@atrevia.com
667 63 29 09 / 644 241 16

**Oficina de Comunicación Instituto de
Neurociencias CSIC-UMH**

Elena Garrido Huarte
e.garrido@umh.es/
in.comunicacion@umh.es
620 18 26 43

Dto. de Comunicación Fundación Pasqual Maragall
comunicacio@fpmaragall.org / 933 26 31 90

Dto. de Comunicación Fundación CIEN
Cristina Soro csoro@eurostar.es