

## La Fundació Pasqual Maragall anuncia els projectes guanyadors de les beques de recerca en Alzheimer

- Les *Pasqual Maragall Researchers Programme* (PMRP) repartiran un total d'1,5 milions d'euros entre els tres projectes seleccionats
- Els treballs guanyadors aborden l'epigenètica, la micròglia i el vincle de la malaltia amb la son, reflectint la diversitat d'enfocaments necessaris per a comprendre i abordar l'Alzheimer
- La Fundació Pasqual Maragall posa en marxa la segona convocatòria de beques igualant la inversió de la primera després de l'èxit de la iniciativa

**Barcelona, 18 d'octubre de 2023.-** La Fundació Pasqual Maragall anuncia els guanyadors de la primera convocatòria del seu programa de beques de recerca *Pasqual Maragall Researchers Programme* (PMRP). Amb una dotació total d'1,5 milions d'euros, aquesta iniciativa que busca impulsar projectes innovadors en la recerca de l'Alzheimer i altres malalties neurodegeneratives relacionades amb l'edat s'ha consolidat com el programa de beques privades més rellevant a Espanya dedicat a la recerca en aquest camp.

Gràcies a aquesta primera convocatòria i a través dels projectes seleccionats, el programa PMRP donarà suport a la recerca d'excel·lència liderada des d'altres centres a Espanya, enfortirà encara més l'activitat recerca de la Fundació i obrirà noves perspectives en l'abordatge de l'Alzheimer i altres malalties neurodegeneratives relacionades amb l'envelliment.

*"Aquestes beques volen impulsar la cerca de solucions contra les demències. Són una inversió en el futur de la recerca científica i un compromís ferm amb la salut i el benestar de la nostra societat. A través d'aquest programa, reafirmem el nostre compromís en la recerca de l'Alzheimer i altres malalties neurodegeneratives relacionades amb l'edat, amb la convicció que la ciència ens guiarà cap a un futur en el qual siguin erradicades",* ha declarat **Arcadi Navarro, director de la Fundació Pasqual Maragall.**

### Guardonats per les beques *Pasqual Maragall Researchers Programme* 2022

Per una banda, s'ha seleccionat el projecte liderat per **Pablo Martínez-Lage, de la Fundació CITA-alzheimer Fundazioa** que té com a objectiu identificar signatures epigenètiques que podrien ajudar a definir perfils de risc per a la malaltia d'Alzheimer. *"El projecte que hem presentat vol estudiar més a fons mecanismes de la malaltia des del punt de vista de l'epigenètica. A més, planteja la possibilitat d'actuar sobre aquests mecanismes mitjançant una intervenció no farmacològica, de control de factors de risc i promoció dels hàbits de vida saludables",* ha declarat **Martínez-Lage**. En aquest projecte col·laboren Alberto Lleó Bisa (Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau) i Maite Mendioroz Iriarte (Fundació Miguel Servet-Navarrabiomed) cosa que permetrà enfortir la recerca en aquest camp.

Un altre dels projectes guardonats ha estat el de l'**Hugo Peluffo, de la Universitat de Barcelona**, que s'enfocarà en la relació entre l'envelliment i la malaltia d'Alzheimer. Concretament, s'explorarà com les cèl·lules immunitàries del sistema nerviós, conegudes com a micròglia, influeixen en el procés d'envelliment i l'aparició tardana de l'Alzheimer. *“Hi ha evidències genètiques que associen la micròglia amb l'Alzheimer i, per tant, jugaria un paper molt rellevant en el desenvolupament de la malaltia. Aquestes cèl·lules són molt importants per al cervell perquè contribueixen a netejar el teixit nerviós, per exemple, la proteïna beta amiloide.”*, ha detallat **Peluffo**. També en aquest sentit, la col·laboració amb Michael Heneka (Universitat de Luxemburg) ampliarà l'abast d'aquesta recerca.

Finalment, el projecte de **José Vicente Sánchez Mut, del Consell Superior de Recerques Científiques a l'Institut de Neurociències d'Alacant**, investigarà la "resiliència" a la malaltia d'Alzheimer, explorant per què alguns individus amb alta patologia de la malaltia no desenvolupen símptomes. *“El suport de la Fundació Pasqual Maragall suposa un reconeixement a la nostra feina i un pas endavant en la consolidació del nostre grup a escala nacional i internacional. En particular, ens permetrà investigar com les intervencions sobre la qualitat del son poden rescatar les capacitats cognitives dels pacients malgrat la patologia i identificar noves estratègies terapèutiques per augmentar la resiliència a la malaltia”*, ha explicat **Sánchez Mut**.

### **Nova convocatòria de les beques PMRP**

Seguint l'èxit de la primera edició del programa, que va rebre més de 60 sol·licituds, la Fundació Pasqual Maragall ha anunciat avui una nova convocatòria de beques PMRP, amb una nova dotació de 1,6 milions d'euros.

Les beques del *Pasqual Maragall Researchers Programme* es dirigeixen a projectes individuals liderats per un investigador principal, o projectes col·laboratius (d'un màxim de tres grups) dirigits per un coordinador del consorci que dugui la seva activitat de recerca a organismes de recerca públics o sense ànim de lucre a Espanya.

Les investigadores i investigadors interessats poden trobar més informació a la web <https://fpmaragall.org/ca/pasqual-maragall-researchers-programme/> i enviar les seves consultes al correu electrònic [researchgrants@fpmaragall.org](mailto:researchgrants@fpmaragall.org).

### **L'Alzheimer en xifres**

Actualment s'estima que l'Alzheimer i les malalties neurodegeneratives afecten 900.000 persones, xifra que es tradueix en una de cada deu de més de 65 anys i un terç de les de més de 85. Aquestes patologies són una de les causes principals de mortalitat, discapacitat i dependència. Si no es troba una cura efectiva i amb l'esperança de vida en augment, l'any 2050 el nombre de casos podria triplicar-se en el món, superant el milió i mig de persones només a Espanya, un fet que podria arribar a col·lapsar els sistemes sanitaris i assistencials.

### **Sobre la Fundació Pasqual Maragall**

La Fundació Pasqual Maragall és una entitat privada sense ànim de lucre que va néixer a l'abril de 2008, com a resposta al compromís adquirit per Pasqual Maragall (exalcalde de Barcelona i expresident de la Generalitat de Catalunya) en anunciar públicament que se li havia diagnosticat Alzheimer. La Fundació està dirigida per Arcadi Navarro i presidida per Cristina Maragall, filla del Pasqual Maragall. Aquest últim ostenta el càrrec de president d'honor.

Al voltant de 200 professionals treballen actualment en la Fundació amb una doble missió: promoure la recerca per a prevenir l'Alzheimer, i oferir solucions que millorin la qualitat de vida de les persones afectades, les seves famílies, i els seus cuidadors. En l'àmbit de la recerca científica, la Fundació compta amb el BarcelonaBeta Brain Research Center (BBRC), centre de recerca dedicat a la prevenció de la malaltia i a l'estudi de les funcions cognitives afectades en l'envelliment sa i patològic.

Tot això és possible gràcies al suport d'una quinzena d'entitats i una base social de més de 61.000 socis, que contribueixen econòmicament a la continuïtat del projecte. El seu suport és imprescindible per a continuar treballant per un futur sense Alzheimer, ja que la recerca científica és l'únic camí per a vèncer la malaltia.

Per a col·laborar amb la Fundació Pasqual Maragall: <https://fpmaragall.org/donativos/>

Per a més informació: <https://fpmaragall.org/>

## **CONTACTE DE PREMSA:**

### **Departament de Comunicació de la Fundació Pasqual Maragall**

Paula Talero

[ptalero@fpmaragall.org](mailto:ptalero@fpmaragall.org)

93.316.09.90

### **Agència de Comunicació**

ATREVIA

Laura Puig / David Moreno

[lpuig@atrevia.com](mailto:lpuig@atrevia.com) / [dmoreno@atrevia.com](mailto:dmoreno@atrevia.com)

619 649 362 / 682 68 76 67

La Fundació Pasqual Maragall compta amb el suport de:

