

## La Fundació Pasqual Maragall presenta el segon projecte guanyador de les seves beques de recerca, centrat en resiliència a l'Alzheimer

- L'estudi està dirigit pel Dr. Jose Vicente Sánchez Mut, investigador de l'Institut de Neurociències CSIC-UMH a Alacant.
- El projecte s'ha presentat durant una sessió divulgativa sobre prevenció de l'Alzheimer, a la qual han assistit més de cent persones.



(D'esquerra a dreta: Jorge Brotons Mas, professor de la Universitat CEU Cardenal Herrera (CEU UCH) i col·laborador de l'Institut de Neurociències (IN); Jose Vicente Sánchez Mut, investigador de l'IN, Arcadi Navarro, director de la FPM; Àngel Barco, director de l'IN, Cristina Maragall, presidenta de la FPM, Àngel Carbonell, vicerector d'Investigació i Transferència de la UMH, Emilio Geijo, vicedirector de l'IN; Cristina Orts, vicedegana del Grau en Fisioteràpia de la Universitat CEU Cardenal Herrera (CEU UCH) a Elx)

**Alacant, 22 de maig de 2024** – La Fundació Pasqual Maragall, en el seu compromís científic i social en la investigació de l'Alzheimer, ha fet entrega d'una de les beques d'investigació **Pasqual Maragall Researchers Programme** (PMRP) al **Dr. Jose Vicente Sánchez Mut**, investigador de

**l'Institut de Neurociències (IN)**, centre mixt del Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC) i la Universitat Miguel Hernández (UMH) d'Elx. La primera edició del programa, dotada amb un total d'1,5 milions d'euros, impulsa projectes d'investigació clínica o translacional centrats en l'Alzheimer o altres malalties neurodegeneratives relacionades amb l'edat.

**Cristina Maragall, presidenta de la Fundació, i el Dr. Arcadi Navarro, director d'aquesta, han visitat al matí al Dr. Jose Vicente Sánchez Mut**, a l'Institut de Neurociències a Sant Joan d'Alacant, amb motiu de la recepció de la beca. En la visita, a més, han participat el director del centre, Àngel Barco, el vicedirector d'aquest, Emilio Geijo; el vicerector d'Investigació i Transferència de la UMH, Àngel Carbonell, la vicedegana del Grau en Fisioteràpia de la Universitat CEU Cardenal Herrera (CEU UCH) a Elche, Cristina Orts; i l'investigador de l'IN i de la CEU UCH Jorge Brotons Mas, que també participarà en el projecte guardonat. Després de la recepció inicial, la comitiva va realitzar un recorregut per diverses instal·lacions de l'IN, entre les quals destaca el laboratori d'Epi-Genòmica Funcional de l'Envel·liment i la Malaltia d'Alzheimer, que lidera el Dr. Sánchez Mut a Alacant.

El reconeixement al treball de l'investigador subratlla el compromís i l'excel·lència en la recerca científica impulsada per la Fundació. *"Estem molt contents de fer entrega d'una de les beques de recerca Pasqual Maragall Researchers Programme a un projecte tan prometedor com el del Dr. Sánchez Mut de l'Institut de Neurociències, una institució exemplar. Només a través de la investigació aconseguirem un futur sense Alzheimer"*, ha declarat **Cristina Maragall, presidenta de l'entitat**.

Les beques PMRP donen suport a iniciatives d'investigació clínica o translacional enfocades a l'Alzheimer i malalties neurodegeneratives relacionades amb l'edat. Disposen d'una assignació anual d'1,6 milions d'euros i estan destinades a projectes individuals encapçalats per un investigador principal, així com a projectes col·laboratius liderats per un coordinador del consorci, amb un màxim de tres equips, que desenvolupin la seva tasca investigadora en entitats públiques o sense ànim de lucre a Espanya. Cada projecte guanyador pot rebre fins a 800.000 euros per finançar les seves investigacions durant un període màxim de cinc anys.

L'objectiu del projecte que liderarà el Dr. Sánchez Mut gràcies a aquesta beca és identificar noves estratègies terapèutiques per augmentar la resiliència a la malaltia d'Alzheimer. Els pacients resilients són aquells que, tot i que presenten patologia Alzheimer, no arriben a desenvolupar la simptomatologia de la malaltia. En aquesta línia, l'evidència suggereix que una millor qualitat del son podria afavorir la resiliència a l'Alzheimer, però encara es desconeixen els mecanismes.

*"La concessió d'aquest projecte ens ha de permetre desenvolupar una investigació a gran escala, per tal no només de determinar els efectes de la qualitat del son sobre la resiliència a la malaltia d'Alzheimer, sinó conèixer també a través de quins mecanismes ho fa, cosa que ens permetria trobar potencials dianes terapèutiques per millorar la resiliència dels pacients"*, ha destacat **l'investigador de l'IN**.

## Quan et cuides, l'Alzheimer fa un pas enrere



[Arcadi Navarro, director de la FPM, durant la seva intervenció a l'acte "Quan et cuides, l'Alzheimer fa un pas enrere"]

El lliurament oficial de la beca i presentació del projecte del Dr. Sánchez Mut, dedicat a la resiliència davant l'Alzheimer, s'ha celebrat durant una nova xerrada divulgativa sobre prevenció de l'Alzheimer, organitzada per la Fundació Pasqual Maragall en el Palau de Congressos d'Alacant i titulada "**Quan et cuides, l'Alzheimer fa un pas enrere**". Durant la seva intervenció en la introducció de l'acte, el **director de la Fundació ha assenyalat que "les respostes definitives a la malaltia d'Alzheimer només poden venir de fer més i millor ciència"**, i ha agraït a l'equip del Dr. Sánchez Mut la investigació que duen a terme i continuaran realitzant en el futur.

La trobada, a la qual han assistit més de cent persones, ha estat conduït per la **Dra. Nina Gramunt**, neuropsicòloga experta en formació i divulgació de la Fundació. La sessió ha tingut com a objectiu proporcionar consells sobre hàbits de vida saludables que poden ajudar en la prevenció de la malaltia d'Alzheimer i altres malalties neurodegeneratives relacionades amb l'edat.

### **Sobre les beques de recerca Pasqual Maragall Researchers Programme (PMRP)**

Aquestes beques impulsen projectes d'investigació clínica o translacional centrats en l'Alzheimer o altres malalties neurodegeneratives relacionades amb l'edat. Compten amb una dotació de fins a 1,6 milions d'euros anuals i es dirigeixen a projectes individuals liderats per un investigador principal, o projectes col·laboratius (d'un màxim de tres grups) liderats per un coordinador del consorci que porti la seva activitat de recerca en organismes de recerca públics o sense ànim de lucre a Espanya. Cada candidatura guanyadora podrà ser receptora de fins a 800.000 euros, que finançaran el projecte de recerca durant un màxim de cinc anys. Més informació: <https://fpmaragall.org/ca/pasqual-maragall-researchers-programme/>

### 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 al 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 l'abril del 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 de Pasqual Maragall. Aquest últim ostenta el càrrec de president d'honor.

Més de 200 professionals treballen actualment a la Fundació amb una doble missió: promoure la recerca per 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 investigació 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 75.000 socis, que contribueixen econòmicament a la continuïtat del projecte. El seu suport és imprescindible per continuar treballant per un futur sense Alzheimer, ja que la investigació científica és l'únic camí per vèncer la malaltia.

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

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



#### CONTACTE DE PREMSA:

##### Agència de Comunicació

ATREVIÀ

Esther Seró / Cristina Campabadal

[esero@atrevia.com](mailto:esero@atrevia.com) / [ccampabadal@atrevia.com](mailto:ccampabadal@atrevia.com)

667 632 909/ 644 24 11 67

##### Departament de Comunicació

Fundació Pasqual Maragall

Paula Talero

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

93 316 09 90

##### Institut de Neurociències CSIC-UMH

Elena Garrido Huarte

[e.garrido@umh.es](mailto:e.garrido@umh.es) / [in.comunicacion@umh.es](mailto:in.comunicacion@umh.es)

620 18 26 43