

Salvador Macip s'uneix al Barcelonaβeta Brain Research Center

- El Dr. Salvador Macip, metge, investigador i reconegut escriptor i divulgador, liderarà un nou grup al centre de recerca de la Fundació Pasqual Maragall, que estudiarà els mecanismes biològics de l'envelliment i la seva relació amb la neurodegeneració
- Amb la seva incorporació, la Fundació Pasqual Maragall reafirma el seu compromís amb la investigació capdavantera, impulsant la ciència i la innovació per avançar en la cerca de solucions per l'Alzheimer i les malalties degeneratives



Barcelona, 5 de març de 2025. – El Dr. Salvador Macip, catedràtic de medicina molecular a la Universitat Oberta de Catalunya (UOC) i la Universitat de Leicester (Regne Unit), s'uneix al centre de recerca de la Fundació Pasqual Maragall, el Barcelonaβeta Brain Research Center (BBRC), com a líder del nou **grup de Recerca en Biologia de la Neurodegeneració i l'Envelliment**. Aquest nou grup investigarà els mecanismes biològics de l'envelliment i la seva relació amb l'Alzheimer i altres malalties neurodegeneratives, amb l'objectiu de desenvolupar eines diagnòstiques, pronòstiques i terapèutiques.

El Dr. Macip compta amb més de 25 anys d'experiència en l'estudi de la biologia de l'envelliment i aportarà al centre **una visió innovadora per millorar la comprensió dels mecanismes que contribueixen a l'aparició i progressió de l'Alzheimer i altres malalties neurodegeneratives relacionades amb l'edat.**

"Amb aquest nou grup, fem un pas més cap al futur de la recerca en Alzheimer, explorant noves estratègies per al seu diagnòstic i tractament. El nostre objectiu és transformar el coneixement en solucions que frenin la malaltia i millorin la vida de les persones", assenyala el Dr. Salvador Macip. "Per a mi és un privilegi formar part d'un centre de recerca amb un equip de primer nivell i amb una missió tan clara: 'un futur sense Alzheimer', un futur amb un envelliment més saludable per a tothom", declara el Dr. Macip.

Amb la incorporació del Dr. Macip, el Barcelonaβeta Brain Research Center reforça la **seva posició com a referent en la recerca de l'Alzheimer i altres malalties neurodegeneratives**. En aquest sentit, el **Dr. Arcadi Navarro, director de la Fundació Pasqual Maragall i del BBRC**, afirma que *"el Dr. Macip reforça el nostre compromís ferm amb la recerca capdavantera per trobar solucions a l'Alzheimer i les malalties neurodegeneratives. L'aposta per la ciència i la innovació continua sent el binomi clau per assolir el nostre propòsit. És un orgull sumar al nostre equip un talent del seu calibre, la trajectòria internacional i dedicació a la ciència del qual enriqueixen la nostra missió."*

Investigació pionera en la biologia de l'envelliment

El Grup de Recerca en la Biologia de la Neurodegeneració i l'Envelliment estudiarà els **processos cel·lulars i moleculars que impulsen el deteriorament cerebral, amb un enfocament especial en el paper de les cèl·lules senescentes**. Les cèl·lules senescentes són aquelles que envelleixen fins a deixar de dividir-se, però no moren i s'acumulen, la qual cosa pot contribuir al desenvolupament de malalties neurodegeneratives com l'Alzheimer.

La seva recerca se centrarà en el **desenvolupament de biomarcadors en sang i líquid cefalorraquidi per millorar la predicció del risc i l'evolució de la malaltia**, així com en noves teràpies dirigides a eliminar aquestes cèl·lules i modular el seu impacte en l'entorn cerebral.

Amb l'objectiu de portar els avenços del laboratori a la pràctica clínica, el grup del Dr. Macip combinarà models animals, anàlisis de mostres clíniques i tecnologies òmiques per agilitzar l'aplicació dels seus descobriments en la medicina. La seva experiència en la identificació de biomarcadors i el desenvolupament de noves teràpies **els situa a l'avantguarda de la recerca en neurodegeneració**.

El nou grup s'afegeix als altres 4 que ja té el BBRC, formats per equips multidisciplinaris de professionals clínics i investigadors amb àmplia experiència en fisiopatologia de la malaltia d'Alzheimer, genètica, processament i anàlisi de dades, biomarcadors en fluids, cognició, neuroquímica i neuroimatge.

Sobre del Dr. Salvador Macip

Llicenciat en Medicina el 1994 i doctor en Genètica Molecular i Fisiologia Humana el 1998 per la Universitat de Barcelona, el Dr. Macip ha dedicat la seva carrera a estudiar el càncer i l'envelliment en institucions tan prestigioses com l'Hospital Mount Sinai de Nova York. Des del 2008, dirigeix el laboratori de Mecanismes del Càncer i l'Envelliment a la Universitat de Leicester i, des del 2020, és director dels Estudis de Ciències de la Salut a la Universitat Oberta de Catalunya (UOC). Ambdós treballs els compaginarà amb el lideratge d'aquest nou grup al BBRC.

El Dr. Macip compta amb una extensa i reconeguda carrera internacional, a més de ser un dels millors divulgadors científics, col·laborador habitual de diferents mitjans de comunicació i autor de més de 40 llibres de ciència i narrativa.

L'Alzheimer en xifres

Actualment, es calcula que l'Alzheimer i les malalties neurodegeneratives afecten a 900.000 persones, xifra que es tradueix en una de cada deu persones 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 un tractament efectiu 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 el Barcelonaβeta Brain Research Center

El Barcelonaβeta Brain Research Center (BBRC) és el centre de recerca de la Fundació Pasqual Maragall, impulsat per la Fundació "la Caixa" des de la seva creació, dedicat a la prevenció de la malaltia d'Alzheimer i a l'estudi de les funcions cognitives afectades en l'envelliment sa i patològic.

La Fundació Pasqual Maragall és una entitat sense ànim de lucre que va néixer l'abril de 2008, com a resposta al compromís adquirit per Pasqual Maragall, exalcalde de Barcelona i expresident de la Generalitat de Catalunya, quan va anunciar públicament que li havien diagnosticat la malaltia d'Alzheimer. La missió de la Fundació és promoure la recerca per prevenir l'Alzheimer i oferir solucions que millorin la qualitat de vida de les persones afectades i la dels seus cuidadors.

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

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



CONTACTE DE PREMSA:

Agència de Comunicació

ATREVIÀ

Cristina Campabadal / Esther Seró

fpmaragall@atrevia.com

682 68 76 67 / 667 632 909

Departament de Comunicació

Barcelonaβeta Brain Research Center

Mar Escardó / Clara Civit

mescardo@fpmaragall.org

ccivit@fpmaragall.org

608 54 26 86 / 683 28 60 06