

Els biomarcadors en sang obren camí cap al futur de la investigació de l'Alzheimer



- **Més de 80 investigadors han assistit al Workshop de Biomarcadors, un esdeveniment científic amb gran impacte internacional, organitzat pel Barcelonaβeta Brain Research Center.**
- **La trobada, on s'han posat en comú els principals avenços en la recerca de la malaltia d'Alzheimer, reafirma la posició de Barcelona com a destí de referència per a esdeveniments científics de rellevància.**

Barcelona, 22 de maig de 2023 - El **Barcelonaβeta Brain Research Center (BBRC)**, centre de recerca de la Fundació Pasqual Maragall, ha estat l'amfitrió de la 6^a Edició del Workshop sobre biomarcadors per a malalties neurodegeneratives, una iniciativa impulsada pel BBRC, juntament amb l'University College London (Regne Unit) i la Universitat de Göteborg (Suècia).

El Workshop de Biomarcadors és un esdeveniment científic d'alta rellevància en el camp de la investigació biomèdica, i ha reunit per primer cop a Barcelona a **més de 80 experts internacionals en biomarcadors d'imatge, fluids i digitals** per a malalties neurodegeneratives, amb especial focus en l'Alzheimer.

Durant una setmana sencera, la seu de la Fundació Pasqual Maragall ha acollit diferents trobades centrades en tots els aspectes de l'abordatge de l'Alzheimer que han proporcionat **una gran oportunitat per a la col·laboració i l'intercanvi d'idees entre els participants així com pel creixement professional.**

L'esdeveniment, co-dirigit pels investigadors Marc Suárez-Calvet y Marta del Campo (BBRC), Ross Paterson (University College London) i Michael Schöll (Universitat de Göteborg), ha comptat amb

la presència de 60 estudiants de doctorat, provinents d'11 països diferents. **La diversitat d'aquesta població d'estudiants ha afegit una perspectiva global i enriquidora juntament amb un panell destacat de vint ponents líders en el camp que ha compartit els seus coneixements i experiències amb els assistents.** *"Aquest workshop ha estat una oportunitat única per aprofundir en els biomarcadors i explorar noves fronteres de la investigació. Hem tingut la possibilitat de planificar un treball de recerca en un entorn inspirador i col·laboratiu. Ha estat un bon exemple de com aprofitar els coneixements adquirits aquí per al desenvolupament de futurs avanços en el camp de la salut. El Workshop de biomarcadors ha estat un èxit rotund i ha reafirmat la posició de Barcelona com a destí de referència per als esdeveniments científics més destacats"*, aporta Marc Suárez-Calvet, responsable del grup de Biomarcadors en Fluids i Neurologia Traslacional del BBRC.

El paper dels biomarcadors en el futur de l'abordatge de l'Alzheimer

Els biomarcadors en sang són aquelles molècules presents a la sang i altres teixits que indiquen l'existència d'Alzheimer i són cada vegada més necessaris per a la recerca en malalties neurodegeneratives així com peça clau pel diagnòstic, pel seguiment de l'Alzheimer i futures teràpies. Poden indicar el risc d'una persona a desenvolupar la malaltia, però a més, poden facilitar les claus en el camp del diagnòstic precoç per trobar nous tractaments.

L'investigador Marc Suárez-Calvet ha destacat en aquest sentit que *"en els propers anys hi haurà un canvi de paradigma en l'abordatge de la malaltia. D'una banda, tindrem millors biomarcadors per detectar de forma molt precoç i precisa l'Alzheimer. A més, tindrem nous tractament que, tot i que no curen la malaltia, ajudaran a alentir la progressió del deteriorament cognitiu.*

Sobre la malaltia d'Alzheimer

S'estima que actualment l'Alzheimer i les demències afecten 900.000 persones a Espanya, el que es tradueix en una de cada deu de més de 65 anys i un terç de les de més de 85. Aquestes patologies relacionades amb l'edat 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 número de casos podria triplicar-se al món, superant el milió i mig de persones només a Espanya, fet que podria col·lapsar-se els sistemes sanitaris i assistencials.

Sobre el Barcelonaβeta Brain Research Center i la Fundació Pasqual Maragall

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 investigació per prevenir l'Alzheimer i oferir solucions que millorin la qualitat de vida de les persones afectades i la dels seus cuidadors.

Departament de Comunicació de la Fundació Pasqual Maragall:

Agència de Comunicació

ATREVIÀ
Esther Seró / David Moreno
esero@atrevia.com / dmoreno@atrevia.com
667 63 29 09 / 682 68 76 67

Barcelonaβeta Brain Research Center

Paula Talero
ptalero@fpmaragall.org
683 28 60 06