

## Los biomarcadores en sangre abren camino hacia el futuro de la investigación del Alzheimer



- Más de 80 investigadores han asistido al Workshop de Biomarcadores, un acontecimiento científico con gran impacto internacional, organizado por el Barcelonaβeta Brain Research Center.
- El encuentro, donde se han puesto en común los principales adelantos en la investigación de la enfermedad de Alzheimer, reafirma la posición de Barcelona como destino de referencia para acontecimientos científicos de relevancia.

Barcelona, 22 de mayo de 2023 - El Barcelonaβeta Brain Research Center (BBRC), centro de investigación de la Fundación Pasqual Maragall, ha sido el anfitrión de la 6ª Edición del Workshop sobre biomarcadores para enfermedades neurodegenerativas, una iniciativa impulsada por el BBRC, junto con el University College London (Reino Unido) y la Universidad de Göteborg (Suecia).

El Workshop de Biomarcadores es un acontecimiento científico de alta relevancia en el campo de la investigación biomédica, y ha reunido por primera vez en Barcelona a **más de 80 expertos internacionales en biomarcadores de imagen, fluidos y digitales** para enfermedades neurodegenerativas, con especial foco en el Alzheimer.

Durante una semana entera, la sede de la Fundación Pasqual Maragall ha acogido diferentes encuentros centrados en todos los aspectos del abordaje del Alzheimer que han proporcionado **una gran oportunidad para la colaboración y el intercambio de ideas entre los participantes, así como para el crecimiento profesional.**

El acontecimiento, co-dirigido por los investigadores Marc Suárez-Calvet y Marta del Campo (BBRC), Ross Paterson (University College London) y Michael Schöll (Universidad de Göteborg), ha contado con la presencia de 60 estudiantes de doctorado, provenientes de 11 países diferentes. **La diversidad de esta población de estudiantes ha añadido una perspectiva global y enriquecedora junto** con un panel destacado de veinte ponentes líderes en el campo que han compartido sus conocimientos y experiencias con los asistentes. *"Este workshop ha sido una oportunidad única para profundizar en los biomarcadores y explorar nuevas fronteras de la investigación. Hemos tenido la posibilidad de planificar un trabajo de investigación en un entorno inspirador y colaborativo. Ha sido un buen ejemplo de cómo aprovechar los conocimientos adquiridos aquí para el desarrollo de futuros avances en el campo de la salud. El Workshop de biomarcadores ha sido un éxito rotundo y ha reafirmado la posición de Barcelona como destino de referencia para los acontecimientos científicos más destacados"*, aporta Marc Suárez-Calvet, responsable del grupo de Biomarcadores en Fluidos y Neurología Traslacional del BBRC.

### **El papel de los biomarcadores en el futuro del abordaje del Alzheimer**

Los biomarcadores en sangre son aquellas moléculas presentes en la sangre y otros tejidos que indican la existencia de Alzheimer y son cada vez más necesarios para la investigación en enfermedades neurodegenerativas, así como pieza clave para el diagnóstico, para el seguimiento del Alzheimer y futuras terapias. Pueden indicar el riesgo de una persona a desarrollar la enfermedad, pero, además, pueden facilitar las claves en el campo del diagnóstico precoz para encontrar nuevos tratamientos.

**El investigador Marc Suárez-Calvet ha destacado en este sentido que** *"en los próximos años habrá un cambio de paradigma en el abordaje de la enfermedad. Por un lado, tendremos mejores biomarcadores para detectar de forma muy precoz y precisa el Alzheimer. Además, tendremos nuevos tratamientos que, a pesar de que no curan la enfermedad, ayudarán a retardar la progresión del deterioro cognitivo."*

### **Sobre la enfermedad del Alzheimer**

Se estima que actualmente el Alzheimer y las demencias afectan 900.000 personas en España, el que se traduce en una de cada manantial de más de 65 años y un tercio de las de más de 85. Estas patologías relacionadas con la edad son una de las causas principales de mortalidad, discapacidad y dependencia. Si no se encuentra una cura efectiva y con la esperanza de vida en aumento, en 2050 el número de casos podría triplicarse en el mundo, superando el millón y medio de personas solo en España, hecho que podría colapsarse los sistemas sanitarios y asistenciales.

### **Sobre el Barcelonaβeta Brain Research Center y la Fundación Pasqual Maragall**

El Barcelonaβeta Brain Research Center (BBRC) es el centro de investigación de la Fundación Pasqual Maragall, impulsado por la Fundación "la Caixa" desde su creación, dedicado a la prevención de la enfermedad de Alzheimer y en el estudio de las funciones cognitivas afectadas en el envejecimiento sano y patológico.

La Fundación Pasqual Maragall es una entidad sin ánimo de lucro que nació el abril de 2008, como respuesta al compromiso adquirido por Pasqual Maragall, exalcalde de Barcelona y expresidente de la Generalitat de Cataluña, cuando anunció públicamente que le habían diagnosticado la enfermedad de Alzheimer. La misión de la Fundación es promover la investigación para prevenir el Alzheimer y ofrecer soluciones que mejoren la calidad de vida de las personas afectadas y la de sus cuidadores.

**Departamento de Comunicación de la Fundación Pasqual Maragall:**

**Agència de Comunicació**

ATREVIÀ  
Esther Seró / David Moreno  
[esero@atrevia.com](mailto:esero@atrevia.com) / [dmoreno@atrevia.com](mailto:dmoreno@atrevia.com)  
667 63 29 09 / 682 68 76 67

**Barcelonaβeta Brain Research Center**

Paula Talero  
[ptalero@fpmaragall.org](mailto:ptalero@fpmaragall.org)  
683 28 60 06