

## La Fundación Pasqual Maragall impulsa su investigación en el Alzheimer

- Con la creación de una Oficina de Financiación Estratégica de la Investigación y la incorporación de un responsable de la Plataforma de Neuroimagen en su centro de Investigación el Barcelonaβeta Brain Research Center (BBRC)
- La Dra. Carolina Minguillon, hasta ahora responsable de la Oficina de Gestión de la Investigación del BBRC, será la Directora de la nueva Oficina de Financiación Estratégica de la Investigación (*Strategic Research Funding Office*) de la Fundación Pasqual Maragall
- El Dr. David Váñez, Investigador Senior y Data Manager del Departamento de Radiología y Medicina Nuclear de la Amsterdam University Medical Center, ha sido nombrado Director de la Plataforma de Neuroimagen del BBRC

**Barcelona, 07 de mayo de 2024** – Con el fin de potenciar áreas primordiales en su estructura de investigación, la Fundación Pasqual Maragall ha nombrado a la Dra. Carolina Minguillon, Directora de la nueva Oficina de Financiación Estratégica de la Investigación y al Dr. David Váñez Director de la Plataforma de Neuroimagen de su centro de investigación el Barcelonaβeta Brain Research Center (BBRC). De esta manera, se refuerzan ámbitos clave en la investigación del Alzheimer con una nueva oficina que impulsará, entre otros proyectos, el desarrollo de programas de investigación fuera del BBRC, como el Pasqual Maragall Researchers Programme y a la investigación que se realiza en el centro de investigación de la Fundación potenciando las infraestructuras y técnicas de neuroimagen.

### **Carolina Minguillon, promocionada a Directora del *Strategic Research Funding Office***

En esta nueva posición la Dra. Minguillon tendrá la misión de identificar líneas y oportunidades en la investigación del Alzheimer y las enfermedades neurodegenerativas relacionadas con la edad, así como impulsar, promover y gestionar el despliegue de programas de ayudas para la realización de proyectos científicos, que realizan investigación clínica o traslacional de excelencia, como el Pasqual Maragall Researchers Programme.



Además, será responsable de posicionar estratégicamente a la Fundación como agente financiador de la investigación en el Alzheimer y otras enfermedades neurodegenerativas, de la coordinación con los/as investigadores/as ganadores/as de las ayudas y el alineamiento de los

mismos con la investigación del BBRC, y diseñar y coordinar la ejecución de los programas de investigación de la Fundación.

Como la propia Dra. Minguillon explica *"esta nueva oficina responde a las necesidades que afronta la Fundación en un momento de crecimiento e internacionalización y potenciará las oportunidades de hacer investigación tanto en nuestro país como más allá de nuestras fronteras"*.

Minguillon es licenciada en Biología y doctora en Genética se incorporó al BBRC en 2015 y desde 2017 ha sido la responsable de dirigir la Oficina de Gestión de la Investigación del BBRC.

### **David Vázquez, nuevo Director de la Plataforma de Neuroimagen**

El nuevo responsable de la Plataforma de Neuroimagen será el encargado de supervisar la adquisición de las imágenes de resonancia magnética y de la gestión, análisis y control de calidad de los datos, para compartirlos con los grupos de investigación del BBRC y colaboradores y, por tanto, coordinará los equipos de adquisición de imágenes por resonancia magnética (RM), neuroinformática y procesamiento avanzado de imágenes.



En palabras del propio Dr. Vázquez, *"la incorporación al BBRC significa para mí un reto muy emocionante y una oportunidad para contribuir al objetivo de prevenir el Alzheimer y otras enfermedades neurodegenerativas. Continuar potenciando la excelente investigación en neuroimagen que se lleva a cabo en el BBRC ayudará al crecimiento del centro y tendrá un impacto positivo para seguir conociendo mejor los mecanismos de esta enfermedad"*.

La plataforma de Neuroimagen del BBRC está equipada con un escáner de resonancia magnética de vanguardia (Philips Ingenia 3.0T CX) dedicado exclusivamente a la investigación, con el apoyo científico y técnico de Philips, perfectamente preparada para la adquisición de imágenes de cohortes grandes. Además, es accesible a investigadores externos, así como a ensayos clínicos nacionales e internacionales.

David Vázquez ha sido en los últimos años Investigador Senior y Data Manager del Departamento de Radiología y Medicina Nuclear de la Amsterdam University Medical Center. Además, ha participado en el [proyecto AMYPAD](#), una colaboración europea para mejorar el conocimiento, el diagnóstico y el tratamiento del Alzheimer mediante el uso de una tomografía por emisión de positrones (PET, en sus siglas en inglés) cerebral. Vázquez es doctor en Medicina Nuclear e Imagen Molecular por la Universidad de Groningen (Países Bajos) y tiene un máster en Psiconeuroinmunología clínica por la Universidad de Girona.

### **El Alzheimer en cifras**

Actualmente se estima que el Alzheimer y las enfermedades neurodegenerativas afectan a 900.000 personas, cifra que se traduce en una de cada diez de más de 65 años y un tercio de las de más de 85. Estas patologías son una de las causas principales de mortalidad, discapacidad y dependencia. Si no se encuentra un cuidado efectivo y con la

esperanza de vida en aumento, en el año 2050 el número de casos podría triplicarse en el mundo, superando el millón y medio de personas solo en España, un hecho que podría llegar a colapsar 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 al 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 en 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.

#### CONTACTO DE PRENSA:

##### Agencia de Comunicación

ATREVIA

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

##### Departamento de Comunicación

Fundación Pasqual Maragall

Jaume Aguilar

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

699 561 448

La Fundación Pasqual Maragall cuenta con el apoyo de:

