

La Fundació Pasqual Maragall impulsa la seva recerca en l'Alzheimer

- Amb la creació d'una Oficina de Finançament Estratègic de la Recerca i la incorporació d'un responsable de la Plataforma de Neuroimatge en el seu centre de Recerca el Barcelonaβeta Brain Research Center (BBRC)
- La Dra. Carolina Minguillon, fins ara responsable de l'Oficina de Gestió de la Recerca del BBRC, serà la Directora de la nova Oficina de Finançament Estratègic de la Recerca (*Strategic Research Funding Office*) de la Fundació Pasqual Maragall
- El Dr. David Váñez, Investigador Sènior i Data Manager del Departament de Radiologia i Medicina Nuclear de l'Amsterdam University Medical Center, ha estat nomenat Director de la Plataforma de Neuroimatge del BBRC

Barcelona, 07 de maig de 2024 – Per tal de potenciar àrees cabdals en la seva estructura de recerca, la Fundació Pasqual Maragall ha nomenat la Dra. Carolina Minguillon, Directora de la nova Oficina de Finançament Estratègic de la Recerca i al Dr. David Váñez Director de la Plataforma de Neuroimatge del seu centre de recerca el Barcelonaβeta Brain Research Center (BBRC). D'aquesta manera, es reforcen àmbits clau en la investigació de l'Alzheimer amb una nova oficina que impulsarà, entre altres projectes, el desenvolupament de programes d'investigació fora del BBRC, com ara el Pasqual Maragall Researchers Programme i a la recerca que es fa en el centre de recerca de la Fundació potenciant les infraestructures i tècniques de neuroimatge.

Carolina Minguillon, promocionada a Directora de l'*Strategic Research Funding Office*

En aquesta nova posició la Dra. Minguillon tindrà la missió d'identificar línies i oportunitats en la recerca de l'Alzheimer i les malalties neurodegeneratives relacionades amb l'edat, i també impulsar, promoure i gestionar el desplegament de programes d'ajuts per a la realització de projectes científics, que fan recerca clínica o translacional d'excel·lència, com ara el Pasqual Maragall Researchers Programme.



A més, serà responsable de posicionar estratègicament a la Fundació com a agent finançador de la recerca en l'Alzheimer i altres malalties neurodegeneratives, de la coordinació amb els/les investigadors/es guanyadors/es dels ajuts i l'alineament d'aquests amb la investigació del BBRC, i dissenyar i coordinar l'execució dels programes de recerca de la Fundació.

Com la mateixa Dra. Minguillon explica *“aquesta nova oficina respon a les necessitats que afronta la Fundació en un moment de creixement i internacionalització i potenciarà les oportunitats de fer recerca tant al nostre país com més enllà de les nostres fronteres”*

Minguillon es llicenciada en Biologia i doctora en Genètica es va incorporar al BBRC el 2015 i des del 2017, ha estat la responsable de dirigir l'Oficina de Gestió de la Recerca del BBRC.

David Vázquez, nou Director de la Plataforma de Neuroimatge

El nou responsable de la Plataforma de Neuroimatge serà l'encarregat de supervisar l'adquisició de les imatges de ressonància magnètica i de la gestió, anàlisi i control de qualitat de les dades, per compartir-les amb els grups de recerca del BBRC i col·laboradors i, per tant, coordinarà els equips d'adquisició d'imatges per ressonància magnètica (RM), neuroinformàtica i processament avançat d'imatges.



En paraules del propi Dr. Vázquez, *“la incorporació al BBRC significa per a mi un repte molt emocionant i una oportunitat per contribuir a l'objectiu de prevenir l'Alzheimer i altres malalties neurodegeneratives. Continuar potenciant l'excel·lent recerca en neuroimatge que es du a terme en el BBRC ajudarà al creixement del centre i tindrà un impacte positiu per seguir coneixent millor els mecanismes d'aquesta malaltia”.*

La plataforma de Neuroimatge del BBRC està equipada amb un escàner de ressonància magnètica d'avantguarda (Philips Ingenia 3.0T CX) dedicat exclusivament a la recerca, amb el suport científic i tècnic de Philips, perfectament preparada per a l'adquisició d'imatges de cohorts grans. A més, és accessible a investigadors externs, així com a assaigs clínics nacionals i internacionals.

David Vázquez ha estat els darrers anys Investigador Sènior i Data Manager del Departament de Radiologia i Medicina Nuclear de l'Amsterdam University Medical Center. A més, ha participat en el [projecte AMYPAD](#), una col·laboració europea per millorar el coneixement, el diagnòstic i el tractament de l'Alzheimer mitjançant l'ús d'una tomografia per emissió de positrons (PET, en les seves sigles en anglès) cerebral. Vázquez és doctor en Medicina Nuclear i Imatge Molecular per la Universitat de Groningen (Països Baixos) i té un màster en Psiconeuroimmunologia clínica per la Universitat de Girona.

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

CONTACTE DE PREMSA:

Agència de Comunicació

ATREVIEW

Esther Seró / Cristina Campabadal

esero@atrevia.com / ccampabadal@atrevia.com

667 632 909 / 644 24 11 67

Departament de Comunicació

Fundació Pasqual Maragall

Jaume Aguilar

jaguilar@fpmaragall.org

699 561 448

La Fundació Pasqual Maragall compta amb el suport de:



FUNDACIÓN
RAMÓN ARECES

FUNDACION
ACS



Diputació
Barcelona

Allianz

LIBRA

vopi4

Sabadell
Fundació

Aigües de
Barcelona

eurofragance

endesa

moventia

FIATC