



FIDMAG Hermanas Hospitalarias recibe el Premio Josep Trueta 2016 de investigación científica

La Fundación para la Investigación y Docencia María Angustias Giménez (FIDMAG) de Hermanas Hospitalarias ha sido reconocida con el **Premio Josep Trueta 2016 de la Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears**, la corporación médica más importante de ambas comunidades.

La entrega del galardón tuvo lugar el 24 de mayo en el auditorio de la Academia, en el marco del acto de los Premios de la Academia 2016. La persona encargada de recoger la distinción fue la doctora **Edith Pomarol-Clotet, directora de FIDMAG Hermanas Hospitalarias Research Foundation**.

Es la **primera vez que este premio**, que se entrega anualmente desde 1987, **recae en un grupo dedicado a la investigación en el ámbito de la salud mental**. En concreto, se ha reconocido la labor desarrollada por el grupo de investigadores de FIDMAG Hermanas Hospitalarias de la doctora Edith Pomarol-Clotet, en el empleo de las diferentes **modalidades y técnicas de resonancia magnética para el estudio de los trastornos psiquiátricos**.

Un referente en técnicas de neuroimagen en Psiquiatría

FIDMAG Hermanas Hospitalarias *Research Foundation*, gestionada por la **Congregación de las Hermanas Hospitalarias del Sagrado Corazón de Jesús**, y liderada por la doctora Edith Pomarol-Clotet, psiquiatra e investigadora en neurociencias, **cuenta con una extensa experiencia en el campo de la psicosis, principalmente en el área de neuroimagen**.

La Fundación empezó su andadura en el año 2005 cuando la dirección del **Complejo Asistencial en Salud Mental (Benito Menni CASM)**, de Sant Boi de Llobregat, apostó por **constituir una unidad de investigación**, liberando total o parcialmente de la tarea asistencial a un pequeño grupo de profesionales, y **confió su dirección a la Dra. Pomarol-Clotet**. Tras la progresiva ampliación de esta unidad, su consolidación definitiva se produjo en 2008, cuando entró a **formar parte del CIBERSAM (Centro de Investigación Biomédica en Red - Salud Mental)**, la red de excelencia en investigación, impulsada por el Instituto de Salud Carlos III del Ministerio de Economía y Competitividad, y que agrupa a los **mejores equipos de investigación en salud mental de España**.

En 2010, tuvo lugar la creación de la fundación FIDMAG Hermanas Hospitalarias, cuya característica intrínseca es su **estrecha colaboración con psiquiatras, psicólogos clínicos y profesionales asistenciales de Benito Menni CASM**, así como del resto de centros de Hermanas Hospitalarias en Cataluña y Aragón: Hospital Sant Rafael (Barcelona), Centre Psicopedagògic Mare de Déu de Montserrat (Caldes de

Malavella), Hospital Sagrat Cor (Martorell), Hospital Mare de Déu de la Mercè (Barcelona) y el Centro Neuropsiquiátrico Nuestra Señora del Carmen (Garrapinillos, Zaragoza). Además, mantiene sólidas colaboraciones con otras instituciones y universidades, tanto a nivel nacional como internacional y con otros centros de Hermanas Hospitalarias de España.

Desde 2005, FIDMAG Hermanas Hospitalarias ha conseguido financiación para proyectos de investigación de forma continuada, logrado **más de 4,8 millones de euros en ayudas de fondos públicos**, sobre todo del Gobierno español, aunque también de otras fuentes nacionales e internacionales.

En la actualidad, la Fundación está **formada por un equipo multidisciplinario de 18 profesionales con dedicación exclusiva a la investigación**, entre ellos **Peter J. McKenna, investigador principal de CIBERSAM.**

De las **principales aportaciones** de la Fundación destacan el **descubrimiento del fallo de la desactivación de la Red Neuronal por Defecto (*Default Mode Network*) en la esquizofrenia** y la investigación sobre **en qué medida el fracaso de la desactivación del córtex frontal medial caracteriza también otros trastornos psiquiátricos.** También la manera como los **cambios de imagen cerebral se relaciona con las diferentes características y síntomas de la esquizofrenia.** También trabaja en la aplicabilidad y transferencia de sus investigaciones y realiza **ensayos clínicos** para evaluar la **eficacia de nuevas terapias y el uso de tratamientos farmacológicos**, como el empleo de las terapias de rehabilitación en la esquizofrenia, de la Estimulación Cerebral Profunda en la Esquizofrenia o nuevos fármacos para el tratamiento de la depresión resistente.

FIDMAG Hermanas Hospitalarias ha alcanzado un nivel de excelencia en su producción científica, con **más de 300 artículos publicados en revistas indexadas**, el 54 % de los cuales, en revistas del primer cuartil y el 35 %, del primer decil. Del total de artículos publicados, **destacan aquellos que se centran en la aplicación de la resonancia magnética en psiquiatría.** Así, en los últimos 5 años han publicado 87 artículos de este ámbito en revistas de primer nivel internacional, el 55 %, en revistas del primer decil y el 77 %, en revistas del primer cuartil.