

La investigadora Cristina Forn, I Premio Nacional "Esperanza" de Esclerosis Múltiple - ABC - 25/12/2019

Promovido en Toledo

La investigadora Cristina Forn, I Premio Nacional «Esperanza» de Esclerosis Múltiple

ABC TOLEDO

La investigadora de la Universitat Jaume I de Castelló (UJI) Cristina Forn Frías ha recibido el I Premio Nacional «Esperanza» a la Investigación en Esclerosis Múltiple promovido por la Asociación de Esclerosis Múltiple de Toledo y otras Enfermedades Neurodegenerativas (ADEM-TO).



CRISTINA FORN

El proyecto «La disfunción del hipocampo se asocia con deterioro de la memoria en la esclerosis múltiple: un estudio de conectividad volumétrica y funcional», que lidera esta investigadora del grupo Neuropsicología y Neuroimagen Funcional de la UJI, recibirá una dotación de 5.000 euros aportada por la Excelentísima Diputación de Toledo, LafargeHolcim y ADEM-TO.

Deterioro cognitivo

Este estudio aborda el deterioro cognitivo en enfermedades neurológicas, combinando herramientas neuropsicológicas clásicas junto con distintas técnicas de neuroimagen, según informó la universidad en un comunicado. El eje principal de la tesis doctoral de la investigadora de la UJI fue el estudio del deterioro cognitivo en pacientes con esclerosis múltiple (EM) y los mecanismos de neuroplasticidad que presentan algunos pacientes capaces de suplir déficits funcionales. Posteriormente realizó su estancia postdoctoral en el Neuroimaging Research Unit del Hospital San Raffaele de Milán, profundizando en el uso de las técnicas de neuroimagen y su aplicación para el estudio del deterioro cognitivo en la EM.

Actualmente la mayor parte de sus trabajos tienen como objetivo principal el análisis de cambios funcionales y estructurales en pacientes de esclerosis múltiple y su relación con el perfil de alteración cognitiva característico de esta población clínica.

Los trabajos que han concurrido a este galardón tenían que haber sido realizados en los años 2017 y 2018, haber sido publicados en revistas científicas, cuya temática versase sobre la investigación básica o clínica en cualquiera de las facetas relacionadas con la esclerosis múltiple, y que el trabajo hubiese sido realizado mayoritariamente en un grupo de investigación de España.