

Desenmascarando la enfermedad de las mil caras

Leyre Mestre

Instituto Cajal IC (CSIC)

Librería Científica del CSIC. 9 de marzo

Retransmisión por el canal YouTube de Divulga.CSIC

La esclerosis múltiple es una enfermedad crónica, inflamatoria, desmielinizante y neurodegenerativa del sistema nervioso central, con un destacado componente autoinmune. Por tanto, son muchas las características que definen esta enfermedad y es el conjunto de todas ellas lo que la hacen tan variable en cuanto a sintomatología y progresión. Los estudios preclínicos, en modelos animales, nos han permitido profundizar en el conocimiento de estos procesos con el fin de poder definir nuevas dianas terapéuticas y mejorar la calidad de vida de los pacientes.



Leyre Mestre es Licenciada en Biología y doctora por la Universidad Complutense. Ha realizado la mayor parte de su carrera investigadora en el laboratorio de Neuroinmunología de la **Dra. Carmen Guaza**, en el Instituto Cajal del CSIC en donde ha estudiado, desde una perspectiva preclínica, diversos aspectos de la esclerosis múltiple como la identificación de nuevas dianas terapéuticas en relación con el sistema cannabinoide, el papel de la microbiota intestinal en el proceso autoinmune o la implicación del envejecimiento en la evolución de la patología. Su

investigación ha dado lugar a 44 publicaciones científicas. Ha ejercido como docente en el Máster de Neurociencia de la UAM y hasta este año ha pertenecido a la Junta Directiva de la Red Glial Española.