Un monòleg de l´UJI, premiat per Compostel·la Universitats - Mediterráneo - 21/06/2018

GUARDÓ

Un monòleg de l'UJI, premiat per Compostel·la Universitats

R. D.
CASTELLÓN

La professora d'Anatomia de la Facultat de Ciències de la Salut i directora del Grup d'Investigació en Neurobiotecnologia de l'UJI, Ana M. Sánchez, ha aconseguit el tercer premi de la segona edició del Research Pitches Contest del Grup Compostel·la Universitats (GCU). El vídeo amb el qual ha obtingut el premi està centrat en com transformar virus per a estudiar cèl·lules. El grup coordinat per Sánchez desenvolupa tres línies bàsiques de recerca. La primera se centra en els models animals de malalties del desenvolupament, com ara l'autisme, i altres de neurodegeneratives. D'altra banda, també estudien la senyalització intracel·lular al cervell induïda per pèptids de la família insulina-relaxina i els seus efectes en el comportament. I, per últim, aborden la construcció de partícules víriques modificades per biotecnologia per a la modulació in vivo de l'expressió gènica.

El treball de Sánchez va accedir al concurs del Grup Compostel·la Universitats després d'haver estat guardonat en la segona edició del concurs de divulgació científica Research Pitches organitzat per la Universitat Jaume I el 2017. El jurat va estar integrat pel president del Grup Compostel·la Universitats, Marek Kreglewski; la vicepresidenta del GCU i vicerectora d'Internacionalització, Cooperació i Multilingüisme de l'UJI, Inmaculada Fortanet, així com per tres membres d'universitats de Polònia, Suècia i Santiago.