



Eduardo Fernández,
vicerrector de la UR. / s. e.

Un investigador del Ramón y Cajal gana el certamen científico 'Teresa Pinillos' de la UR

EFE LOGROÑO

El investigador segoviano del programa Ramón y Cajal Juan José Sanz ha sido el ganador del II Certamen Teresa Pinillos de ensayos científicos, convocado por la Asociación de Investigadores de La Rioja, con un trabajo sobre regeneración de órganos con células madre, entre otros métodos.

Los responsables del certamen y el vicerrector Investigación de la UR, Eduardo Fernández, presentaron hoy en una conferencia de prensa al ganador, que recibirá 500 euros y verá publicado su trabajo, denominado 'Regenerador. La medicina del futuro'.

Sanz cursó estudios de Biología en la Universidad de Navarra y de Bioquímica en Madrid, publicó una tesis sobre la mutación del virus de la gripe y se especializó en el Reino Unido, antes de integrarse en el programa Ramón y Cajal, donde es Investigador Principal.

Con su ensayo, dijo ayer, pretendió «conocer la posibilidad que algunos seres tienen de regenerar sus propios órganos, algo que el ser humano ha perdido» para «saber cómo se construyen nuestros órganos para reactivarlos luego, por ejemplo tras un accidente».

Citó como ejemplos de seres que pueden regenerarse a la salamandra, al gusano de la palmaria o al ajolote, aunque «en el ser humano la piel y la sangre se regeneran constantemente» y, en realidad, «hemos aprendido que muchos de los mecanismos del desarrollo embrionario están de forma latente en el ser adulto».

Al margen del estudio de células madre de esos organismos, «la confrontación entre la respuesta inflamatoria y la regeneración tras un accidente o herida puede ser otra fórmula en la que estamos empezando a investigar con el sueño de poder regenerarnos si un día nuestros órganos son dañados».

