



Premio Castilla y León de Investigación para Juan Pedro Bolaños

R.D.L. | SALAMANCA

LA Universidad de Salamanca suma otro Premio Castilla y León. El catedrático de Bioquímica y Biología Molecular Juan Pedro Bolaños Hernández ha sido reconocido con el galardón de Investigación Científica y Técnica e Innovación, en su edición correspondiente a 2021. El jurado ha acordado, por unanimidad, concederle este reconocimiento "por la excelencia y calidad de sus publicaciones, que incluyen algunas de las mejores revistas científicas del mundo, las colaboraciones internacionales que ha establecido y su proyección de futuro como embajador de la ciencia de Castilla y León".

Natural del pueblo canario de Santa María de Guía (1964), con 18 años dejó la isla de Gran Canaria para venir a Salamanca a iniciar sus estudios de Farmacia y aquí se quedó. "Estoy muy orgulloso de este premio, para mí es un honor porque yo no nací en Salamanca, llegué con 18 años, pero he desarrollado aquí mi vida profesional y familiar, así que me siento castellano y leonés", explicaba ayer feliz y "un poco abrumado", según sus palabras, porque explicaba, el móvil le "echaba humo". En cualquier caso, Bolaños hace extensivo este premio a todo su equipo ya que, asegura: "Es un reconocimiento a una trayectoria que recorres con ayuda de mucha gente, grupos de investigación y colaboraciones, es todo un compendio de cosas muy complejas que hace que sigas hacia adelante".

Tras cursar Farmacia, Juan Pedro Bo-



Juan Pedro Bolaños en su laboratorio del Instituto de Biología Funcional y Genómica. | ARCHIVO

El catedrático de Bioquímica y Biología Molecular recibirá el galardón por la "excelencia y calidad" de sus publicaciones que le convierten en un "embajador de la ciencia"

laños hizo la tesis doctoral con el profesor José María Medina, fue él quien despertó su interés por el metabolismo del sistema nervioso en torno al cual ha girado su investigación. "El cerebro es un tejido muy complejo por la diversidad celular que tiene con programas metabólicos distintos y a medida que se van generando nuevas herramientas tecnológicas que permiten estudiarlo con más detenimiento van apareciendo aspectos nuevos antes imposibles

de conocer", señala.

Después de hacer la tesis, Bolaños consiguió una beca similar a las Marie Curie para realizar una estancia posdoctoral en el Instituto de Neurología de Londres. Tras dos años regresó a Salamanca y poco después logró una plaza como profesor titular. Burdeos y Oxford también forman parte de su formación.

"Para aportar en ciencia hay que investigar con tranquilidad, reflexión y pa-

ciencia", comenta el catedrático de Bioquímica y Biología Molecular que dirige el grupo de 'Neuroenergética y Metabolismo' del Instituto de Biología Funcional y Genómica (IBFG) y forma parte del Instituto de Investigación Biosanitaria de Salamanca (IBSAL).

El pasado año la revista científica 'Neurochemical Research' le dedicó un número especial, un importante reconocimiento que se suma a otros recibidos a lo

largo de su carrera, como el 'Marie Curie Excellence Award' de la Comisión Europea por sus estudios sobre enfermedades neurodegenerativas con solo 41 años.

Sus investigaciones están asociadas al Alzheimer, pero también a otras enfermedades neuronales. Su última aportación ha sido el hallazgo de una vía metabólica alterada en la enfermedad de Batten y un posible tratamiento para frenar el desarrollo de esta rara dolencia.