



El primer talento científico captado por el Consistorio llega a Salamanca desde Italia

Los cinco jóvenes investigadores cuyos proyectos serán subvencionados con 2,5M€ de financiación municipal se instalarán próximamente en centros de la Universidad y CSIC

C.R./A.B. | SALAMANCA

Después de doce años en el centro europeo para la investigación sobre el cambio climático de Venecia (Italia), el economista salmantino Carlos Dionisio Pérez ha regresado a Salamanca, y el lunes ya pasó por el que será durante tres años su nuevo centro de trabajo, el departamento de Economía e Historia Económica de la Universidad de Salamanca. Es el primero de los cinco jóvenes investigadores —el único de ellos que es salmantino— que el Ayuntamiento de Salamanca ha captado que ya se encuentra en la ciudad, como anunció ayer el alcalde durante su discurso en la recepción por la fiesta de San Juan de Sahagún. El resto, que se encontraban trabajando en centros de investigación de Alemania y Madrid, lo harán en las próximas semanas incorporándose a diferentes centros del Estudio salmantino y del Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

Es el primer resultado del innovador programa de captación de talentos científicos que el Consistorio, en colaboración con la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (Fecyt), puso en marcha para atraer a la "fuga de cerebros" que se produjo durante la crisis en toda España. Un comité presidido por el prestigioso bioquímico Mariano Barbacid e integrado por otros ocho científicos de primer nivel fue el encargado de seleccionar cinco de los 133 proyectos de 26 países que se presentaron a esta convocatoria municipal. El salmantino Carlos Dionisio Pérez, la murciana Ainhoa Martínez, el madrileño José Beltrán, el zamorano Pablo García Jambriña y el barcelonés Oriol Gallego fueron los prometedores científicos elegidos. Cada uno de ellos recibirá una subvención de medio millón de euros para llevar a cabo innovadores trabajos que contribuyan a que Salamanca sea puntera en diferentes áreas científicas. Para ello, no solo necesitan la adquisición de equipos materiales sino también la contratación de otros investigadores.

Los cinco fueron seleccionados por su currículum y prometedora trayectoria, sus publicaciones en revistas científicas, y participación en congresos de renombre, así como por su creatividad y compromiso. Su trabajo lo desarrollarán en el Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Salamanca (IRNASA), el Instituto de Biología Funcional y Genómica y los departamentos Química-Física, Física y Economía e Historia Económica de la Universidad.



El economista salmantino Carlos Dionisio Pérez, durante un viaje a Australia para dar una conferencia.

Carlos Dionisio Pérez.

ECONOMISTA SELECCIONADO EN EL PROGRAMA DE CAPTACIÓN DE TALENTOS

“Opté a otras ayudas, pero ésta era la joya de la corona”

Tras doce años trabajando en Venecia, el salmantino regresa a la institución académica para crear su propio equipo de investigación

C.R. | SALAMANCA

DESDE el centro europeo para la investigación sobre el cambio climático, en Venecia, y tras doce años fuera de España, Carlos Dionisio Pérez, ha visto en el programa municipal de captación de talento la oportunidad de regresar a su tierra.

—¿Qué supone volver a Salamanca tras 12 años?

—Me hacía mucha ilusión volver. Llevamos mucho tiempo, también mi mujer, intentando regresar a España, y a ser posible a Salamanca. Hemos optado a una serie de convocatorias y algunas salieron bien, como una plaza de ayudante doctor en Alcalá, una Ikerbasque en el País Vasco, y este programa de atracción de talento, que obviamente era la joya de la corona. La dotación era muy superior a las otras. Además de ofrecer una prestación como investigador principal, permite contratar y crear tu propio equipo.

—¿En qué consistirá su trabajo?

—Intentamos gestionar la escasez de agua, ya que en zonas áridas y semiáridas la disponibilidad de agua se está reduciendo y aumenta la necesidad. Trataremos de gestionar de una manera eficiente, pero también equitativa, los recursos para que, en situaciones de escasez, estos sean destinados a los sectores, digamos, más productivos, pero sin menoscabo de la equidad.

—¿Crearé un nuevo equipo?

—Sí, claro. Está prevista la contratación de dos personas. Probablemente saquemos una convoca-

toria de dos predoctorales y dejemos la puerta entreabierta por si algún postdoctoral se quiere presentar y renegociar condiciones.

—¿Se abren posibilidades de quedarse en Salamanca tras los tres años de esta investigación?

—Sí. Vengo del extranjero y ya tengo metida en la cabeza la manera de gestionar la investigación en Europa. Llevo unos años en los que dependo de los proyectos que yo saco. No he tenido un contrato fijo en los últimos ocho o nueve años. La idea es establecerme aquí y centrar mis objetivos en conseguir proyectos que me permitan afincarme en Salamanca.

—¿Qué le parece este programa ideado por el Ayuntamiento?

—Es una iniciativa muy innovadora. No conozco otro ayuntamiento, ni en España ni en Italia, que haya hecho una propuesta similar y con este volumen. Esperemos que sirva de ejemplo.

“La idea es establecerme aquí y conseguir proyectos que me permitan afincarme en Salamanca”

OTROS 4 TALENTOS

Ainhoa Martínez

La investigadora murciana lidera actualmente un proyecto en Alemania en el área de la Agricultura y las Ciencias Biológicas. Su proyecto consistirá en “buscar una alternativa para suprimir el uso de pesticidas y fertilizantes con vistas a que los productos agrícolas sean más sanos”, según explicó a este periódico. Su objetivo radica en el estudio y conocimiento de cómo los microbios afectan el sistema defensivo de las plantas. El centro de acogida será el IRNASA.

Oriol Gallego

Procedente de Alemania en el área de investigación de la Biología Celular. Su proyecto es sobre la excitotoxicidad, una función de la célula que permite transportar sustancias a través de la membrana celular. Su especialidad permitirá “hacer análisis imposibles hasta ahora” que beneficiará tanto a los grupos de investigación de Salamanca como al Instituto de Biología Funcional y Genómica, donde desarrollará su proyecto. En el país germano realizaba colaboraciones con investigadores alemanes y japoneses.

Pablo García

El proyecto que presentó a la convocatoria municipal Pablo García tiene como fin sentar las bases para la creación de nuevos medicamentos. “Muchas reacciones químicas se pueden explicar como el movimiento de las bolas de un billar, pero sería un billar lleno de ondulaciones y montañas”, detalló sobre su proyecto que utilizará herramientas informáticas para descubrir los mecanismos de reacción de enzimas que puedan llevar a descubrir nuevos fármacos. El centro de acogida será el departamento de Química-Física.

José Beltrán

Procedente de Madrid con el área de investigación de la Física y la Astronomía. Su proyecto tratará sobre Física gravitacional para aplicar los últimos avances en observaciones astrofísicas y cosmológicas para atestiguar las propiedades de la energía oscura y confirmar la validez de la teoría general de la Relatividad en aquellas áreas donde aún no ha sido testado. Beltrán confía en “consolidar en Salamanca un grupo de Cosmología” con el objetivo de dar una continuidad al proyecto que se va a iniciar. Desarrollará su trabajo en el departamento de Física de la Universidad.