



Barbacid elogia al Ayuntamiento por hacer por la ciencia «más que el propio Estado»

El prestigioso bioquímico avala a los cinco investigadores del programa de atracción del talento

SALAMANCA. La capital del Tormes revalidó ayer su condición de referencia imprescindible y ciudad icónica para el fomento, la captación y la retención del talento científico e investigador, tal como quedó patente durante la presentación a toda la sociedad salmantina, en el transcurso de un acto celebrado en el Casino, de los cinco jóvenes investigadores que fueron seleccionados en el marco del innovador y pionero Programa de Atracción del Talento, impulsado por el Ayuntamiento en colaboración con la Universidad de Salamanca, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología.

El prestigioso bioquímico Maria-

RICARDO RÁBADE
Word Comunicación



no Barbacid, quien preside el comité científico que seleccionó a los cinco investigadores –Carlos Dionisio Pérez Blanco, José Beltrán, Pablo García Jambriña, Javier Prieto y Ainhoa Martínez– ensalzó especialmente el esfuerzo desplegado por el Consistorio salmantino, dado que con este programa está haciendo por la ciencia más que otras ciudades, como pueden ser los casos de grandes urbes como Madrid, Barcelona o Sevilla, e incluso «más que otras comunidades autónomas y más que el propio Estado español».

Barbacid subrayó que la enorme aportación del Ayuntamiento se refleja en que no solo ha creado plazas, sino que las ha dotado «con unos niveles de financiación com-

petitivos» equiparables a los parámetros europeos, superando incluso al respaldo económico que reciben los investigadores del programa ministerial de contratos Ramón y Cajal. Barbacid tuvo palabras de elogio y alabanza hacia el quehacer científico que llevan a cabo los cinco investigadores seleccionados y enfatizó que «el futuro de la ciencia está en manos de los jóvenes».

El alcalde Carlos García Carbayo destacó que el programa constituye «un orgullo, un plan de toda la ciudad y un modelo para otras instituciones» por permitir atraer a Salamanca a cinco jóvenes investigadores que puedan «desarrollar su proyecto de vida y generar sus propios grupos y puestos de trabajo» en la

ciudad, a la que sitúan «en la vanguardia del conocimiento».

El alcalde apuntó, en relación a los cinco jóvenes investigadores, que están trabajando en «líneas de investigación emergentes que beneficiarán a toda la ciudad e impulsará la industria vinculada al talento y al conocimiento en Salamanca». Tras el periodo estipulado de tres años en los que recibirán una financiación procedente de las arcas municipales que ascenderá a los 2,5 millones de euros, la idea es que estos cinco investigadores sean capaces después de autofinanciarse «y continuar con sus líneas de investigación», explicó Carbayo.

Este programa no constituye «la única línea de trabajo» para fomen-



Mariano Barbacid
Bioquímico

«No solo se crearon plazas sino que se dotaron con unos niveles de financiación competitivos»

Carlos García Carbayo
Alcalde de Salamanca

«Están trabajando en líneas de investigación emergentes que beneficiarán a toda la ciudad»

Ricardo Rivero
Rector de la USAL

«Salamanca tiene talento, lo protege y además atrae nuevo talento»

Víctor Velasco
Vicepresidente del CSIC

«Es una iniciativa inédita que un ayuntamiento se implique tanto para atraer talento científico»



tar, mantener y atraer el talento científico a Salamanca, según argumentó el regidor. No en vano, el Ayuntamiento cuenta con una línea para «fomentar el talento de estudiantes de Secundaria y Bachillerato» con la convocatoria de becas para cursar estancias en centros pioneros de investigación de Europa, a la que se añade un tercer gran eje encaminado a «retener el talento de los universitarios que estudian en Salamanca», gracias a un convenio de colaboración establecido entre el Consistorio y la USAL, que se aprobará antes de finalizar el presente mes y con el que se convocarán 30 becas destinadas a alumnos de máster y doctorado.

Ciudad universitaria

El rector Ricardo Rivero se congratuló de la puesta en marcha de este programa y señaló que «Salamanca tiene talento, lo protege y además atrae nuevo talento», como se refleja en esta convocatoria, a la que concurren 133 proyectos «de todo el mundo y en distintas áreas» y del que se eligieron cinco para «demostrar el compromiso total del Ayuntamiento de Salamanca con la Universidad y el conocimiento, favoreciendo el trabajo de investigadores y profesores y cumpliendo con su título de ciudad universitaria». En este sentido, recordó que hace cien años fue el Ayuntamiento el que acudió para «salvar» a la institución académica, en un difícil periodo en el que corrió el riesgo de desaparecer. Rivero asistió a la presentación celebrada en el Casino acompañado por la vicerrectora de Investigación y Transferencia, Susana Pérez.

También intervino el vicepresidente del CSIC, Víctor Velasco, quien agradeció al Ayuntamiento de Salamanca su «implicación para atraer talento científico con una iniciativa inédita» que, además, genera «crecimiento económico y social» para la ciudad. Velasco se refirió también a que el CSIC trata de tener presencia en cada comunidad autónoma y en

cada provincia, como sucede en el caso de Salamanca, donde está presente con el Irnasa, el Instituto de Biología Funcional y Genómica y el Centro de Investigación del Cáncer, de los que dijo son «tres centros punteros en el ámbito nacional». Precisamente una de las investigadoras –Ainhoa Martínez– desarrollará su línea de investigación en el Irnasa. Además, también valoró en términos positivos la colaboración expresada por el Ayuntamiento para trasladar el Irnasa a su futura sede en el Campus de Ciencias Agroambientales.

El investigador Carlos Dionisio Pérez Blanco tomó la palabra para hablar en nombre de sus compañeros e insistió en que «si todas las corporaciones municipales practicaran el esfuerzo que ha realizado Salamanca, la inversión en I+D+i en España podría aumentar en un 6 por ciento llevando la ciencia española a niveles de inversión anteriores a la crisis económica».

Cinco seleccionados en una convocatoria con 133 investigadores de 26 naciones

El programa salmantino de atracción del talento científico es el único de estas características que existe en España

:: R. R. / WORD

SALAMANCA. La importancia de este programa, único en el país con estas características, está avalado por científicos españoles de máximo nivel que forman parte del comité científico asesor, presidido por el bioquímico Mariano Barbacid. En 2017 se presentó la convocatoria dirigida a investigadores con una trayectoria prometedora en logros vinculados a su campo de investigación

y etapa de estudio, incluyendo publicaciones sobresalientes en revistas científicas, multidisciplinarias e internacionales, o bien, en revistas internacionales de sus respectivos campos de investigación. Los candidatos debían presentar una línea de investigación ambiciosa e innovadora para los próximos tres años.

Además, los proyectos tenían que estar relacionados con uno de los siguientes campos de investigación: Ciencias de la Computación e Informática; Física y Astronomía; Ingeniería; Ciencias Sociales; Agricultura y Ciencias Biológicas; Biología celular; e Investigación Clínica.

El Ayuntamiento, por su parte, se comprometía a aportar 2,5 millones de euros para este programa du-

rante tres años. En este presupuesto están incluidos los costes salariales de los investigadores y los fondos adicionales para el desarrollo del proyecto (equipamiento, gastos de funcionamiento, gastos de publicaciones y costes salariales del equipo técnico).

Se presentaron 133 proyectos, procedentes de 26 países, como fueron España, Portugal, Grecia, India, Italia, Argentina, Cuba, Ucrania, México, Rumanía, Estados Unidos, Canadá, Francia, Alemania, Nepal, Serbia, Colombia, Egipto, Suecia, Irlanda, Congo, China, Austria, Pakistán, Irán y Polonia. En la selección se valoró la trayectoria científica del investigador, su capacidad de liderazgo y la calidad del proyecto.



El Casino acogió el acto de presentación de los proyectos de los investigadores. :: LAYA

El Consistorio sufraga con 2,5 millones la labor de los investigadores durante tres años

PERFILES DE LOS CINCO JÓVENES INVESTIGADORES

Pablo García Jambrina
Zamora

Es doctor por la USAL y ha trabajado en la Complutense, King's College London y en la Autónoma de Madrid. Sus líneas de investigación son la biología molecular y la química. Su proyecto aborda el uso de herramientas informáticas aplicadas al estudio de las transiciones no radiactivas necesarias para la comprensión del mecanismo que regula la actividad catalítica de enzimas que reaccionan con oxígeno, y que tienen potenciales aplicaciones terapéuticas.



Carlos Dionisio Pérez Blanco
Salamanca

Investiga sobre las Ciencias Sociales, es Doctor en Economía por la Universidad de Alcalá y trabajó en el Centro Europeo para la Investigación sobre el cambio climático, ubicado en Venecia. Su proyecto de investigación SWAN (Sustainable Watersheds - Emerging Economic Instruments for Water and Food Security) explora el diseño e implementación de instrumentos económicos y financieros para la gestión sostenible del agua en un contexto de cambio climático.



José Beltrán Jiménez
Madrid

Sus áreas de investigación son la Física y la Astronomía. Ha trabajado como investigador postdoctoral en las universidades de Ginebra, Université Catholique de Louvain, Université de Marseille y el Instituto de Física Teórica de Madrid. Su proyecto está enfocado a utilizar observaciones de la distribución de la materia en el universo y de ondas gravitacionales para estudiar las propiedades de la materia y la energía oscuras.



Javier Prieto Tejedor
Zamora

Doctor en Tecnología de la Información y las Telecomunicaciones por la Universidad de Valladolid desde 2012 y Premio Extraordinario de Doctorado. Su proyecto CHROMOSOME se desarrolla en el Departamento de Informática y Automática de la Universidad de Salamanca y su objetivo es investigar en técnicas de inteligencia artificial, blockchain y computación social que consigan hábitos de vida más eficientes energéticamente.



Ainhoa Martínez
Murcia

Su área de investigación es la agricultura y las ciencias biológicas. Hasta su incorporación en este proyecto desarrollaba su labor profesional en el Centro para la investigación de la Biodiversidad en Leipzig (Alemania). Su proyecto consiste en el estudio de redes que regulan las interacciones entre plantas, microbios e insectos para predecir el comportamiento de los agentes de control biológico en los ecosistemas agrarios.

