



Los científicos junto al presidente Sánchez, ayer, en la recepción celebrada en el Palacio de San Esteban. :: NACHO GARCÍA / AGM

Balón de oxígeno a la investigación con 4,7 millones para 832 científicos

El programa de apoyo de la **Fundación Séneca** permitirá financiar a 111 grupos de trabajo de las universidades, organismos públicos y hospitales

:: LA VERDAD

MURCIA. Los grupos de investigación de la Región, hostigados por los recortes en los últimos cinco años, recibirán hasta 2018 un balón de oxígeno en forma de nuevas ayudas a los científicos que pretenden resucitar los proyectos de I+D que se desarrollan en universidades, organismos públicos -como el Cebas- y hospitales. La Comunidad Autónoma destinará 4,7 millones de euros en ayudas a 111 grupos de investigación para proyectos de I+D hasta 2018 a través del Programa de Apoyo a la Investigación de la Fundación Séneca. Lo anunció ayer el presidente regional, Pedro Antonio Sánchez,

en un acto que reunió en San Esteban a los investigadores principales de los grupos y a los equipos rectores de las universidades murcianas, entre otros.

Serán 832 investigadores que trabajan en las tres universidades de la Región -la de Murcia, la Universidad Politécnica de Cartagena y la Católica San Antonio-, organismos públicos, como el Cebas-Csic, y los hospitales universitarios Virgen de la Arrixaca y Morales Meseguer.

La financiación media de los proyectos se sitúa por encima del 85% de lo solicitado por los científicos, según remarco Sánchez, quien insistió en que «nunca antes la Comunidad, a través de la Fundación Séneca, había financiado un número tan elevado de proyectos en una convocatoria, y tampoco cuenta con precedentes la cifra destinada a este fin».

Las áreas de investigación abarcan materias como la educación, la salud, el medio ambiente o el patrimonio, y se trata de nuevas líneas que no se están desarrollando has-

ta el momento en las universidades y centros de investigación.

Los nuevos proyectos seleccionados y financiados se suman a otros 51 que ya hay en marcha. Estas iniciativas van a permitir atender demandas y retos sociales, culturales y económicos que preocupan a los ciudadanos y que reclaman una respuesta desde la ciencia en temas como la economía, la agricultura y la alimentación, la educación, el medio ambiente, el patrimonio cultural, las tecnologías de la información y las comunicaciones o la salud.

Estos investigadores, por ejemplo, van a generar el mejor conocimiento en temas como la reducción

de gases de efecto invernadero en cultivos ecológicos de la Región, las tecnologías para la mejora de los vinos, el desarrollo de herramientas biotecnológicas contra el virus del tomate, la dieta mediterránea y su relación con el alzhéimer o las terapias genéticas contra distintos tipos de tumores.

Riesgos para las rapaces

Los científicos también incidirán en temas relacionados con el uso de especies arbóreas autóctonas para la restauración ecológica en la Sierra de Cartagena y La Unión, técnicas para luchar contra los contaminantes que afectan a las rapaces en la Región o los sistemas de prevención y protección frente a avenidas en el Alto Guadalentín.

A todos ellos se unen más proyectos, como la evaluación y mejora de las vocaciones científicas en alumnos de la ESO o las habilidades que influyen en el rendimiento escolar, así como la modernización de la Administración, entre otros del ambi-

to de las humanidades, las ciencias sociales y la cultura. La internacionalización y la difusión de resultados son dos elementos clave en estas ayudas, que prevén financiación para reforzar la colaboración internacional de los investigadores con equipos y centros de referencia y la diseminación de los resultados obtenidos, tanto a través de medios académicos como abiertos a públicos más amplios interesados en estos resultados.

Las ayudas pretenden también aumentar la capacidad de los centros y grupos de investigación de la Región de concurrir con éxito a programas con financiación nacional e internacional.

El presidente de la Comunidad aseguró que estas actuaciones que se ponen en marcha «definen la idea de Región en la que creo y con la que me comprometo hace casi cien días: una tierra de oportunidades». Los proyectos están centrados en la generación de conocimiento científico y técnico, su valorización y su implicación social, a través de la búsqueda de soluciones que ofrezcan respuesta a los retos y demandas sociales y económicas.

Sánchez abogó por «afrentar las reformas necesarias» para convertir a Murcia «en el espacio con más libertad económica, en un lugar donde será fácil abrir una empresa, un espacio de crecimiento».

Entre los proyectos figuran la lucha contra el alzhéimer y las terapias genéticas contra los tumores

A LA VANGUARDIA DEL CONOCIMIENTO

Gloria Villora

Química y nanotecnología

«Trabajamos con instrumentación muy costosa»

Gloria Villora Cana es experta en Ingeniería Química y Nanotecnología aplicada a la Biomedicina en procesos tumorales. En su opinión, las ayudas resultan fundamentales «pues, entre otras razones, se trabaja con instrumentación muy cara. Por ello, y porque competimos con el mundo, se recurre a la financiación pública y privada».



Rosa Manchón

Filología inglesa

Las claves para aprender una segunda lengua

El campo de investigación de Rosa Manchón es la Filología Inglesa y la forma en que se puede aplicar la lingüística a la adquisición de segundas lenguas. Para ella también resultan indispensables las ayudas, «y desde Séneca siempre se ha apoyado mucho a las Humanidades y a las Ciencias Sociales».



María Ángel Pedreño

Biología

«Estudiamos los compuestos bioactivos»

María Ángeles Pedreño centra su labor científica en el área de la Biotecnología Vegetal, concretamente en la producción de compuestos bioactivos. Se trata, por ejemplo, de los antioxidantes naturales. Estos compuestos, hasta ahora, han dado buenos resultados en la lucha contra el cáncer en ratones.



Rosa María Ros Espin

Botánica

«Queremos saber cómo se aclimatan los musgos»

El interesante proyecto que impulsa la botánica Rosa María Ros Espin es el estudio de la capacidad que tienen los musgos para sobrevivir en distintas condiciones climáticas y la variabilidad genética para adaptarse a las mismas. Una línea muy de actualidad si tenemos en cuenta las consecuencias del cambio climático.



Juan Miguel Aguado

Comunicación

«Los dispositivos móviles casi no existían en 2003»

Cuando en el año 2003 comenzó Juan Miguel Aguado a investigar el uso de los dispositivos móviles en las industrias de contenidos ni siquiera existían las tabletas electrónicas. Hoy continúa esa línea de investigación. En su opinión, la financiación es indispensable, entre otras cuestiones, «para la internacionalización».

