

Medio millón de euros a 17 proyectos liderados por jóvenes investigadores

Los estudios, que abordan áreas diversas, están orientados a una implantación real y a buscar nichos de empleo

■ A. NEGRE

MURCIA. Alrededor de 112 investigadores se sumergirán en estudios para corregir la vista cansada con una lente, para depurar aguas residuales con pilas de combustible o para impulsar el turismo cultural lorquino a través de la revitalización de su patrimonio. El programa 'Jóvenes líderes en investigación', que por primera vez coordina la **Fundación Séneca**, otorgará en los dos próximos años más de medio millón de euros para el impulso de 17 proyectos de investigación. Todas estas líneas de estudio, coordinadas por sendos doctores de centros de la Región, están orientadas a una implantación práctica e incluso a destapar nichos de empleo hasta ahora desconocidos. El objetivo, según recaló la directora general de Investigación e Innovación, Celia Martínez, es «evitar la pérdida de todo ese talento y mantenerlo aquí».

Cerca de medio centenar de proyectos han tratado este año de hacerse un hueco en esta iniciativa, impulsada por la Consejería de Industria, Turismo, Empresa e Innovación. Los 17 proyectos seleccionados, a través de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (Anep), corresponden

a organismos de la Universidad de Murcia (UMU), la Politécnica de Cartagena (UPCT), la Universidad San Antonio (UCAM) y el Cebas-Csic.

El consejero del ramo, Juan Carlos Ruiz, explicó que se concede una ayuda máxima de 25.000 euros anuales a cada proyecto y se financian los estudios durante dos años. El presupuesto total para este proyecto es de 570.076 euros. El director de la Fundación Séneca, Antonio González, explicó que este programa también estimula la captación de fondos externos y que no se descarta conceder un tercer año de investigación a aquellos proyectos que los consigan.



Juan Carlos Ruiz

Este programa de la Fundación Séneca ofrece a estos investigadores la posibilidad de constituir su propio equipo de trabajo. Entre los requisitos figuraban, entre otros, no ser mayor de 40 años de edad, una experiencia de, al menos, año y medio en algún centro internacional de referencia y haber avanzado una línea de investigación independiente. Los estudios abordan áreas muy diversas, desde el turismo y salud hasta la agricultura, tecnología o medio ambiente.

El programa 'Jóvenes líderes en investigación' pretende reforzar la calidad investigadora y la implantación de líneas de investigación originales y con un fuerte potencial innovador. De hecho, Ruiz recaló que las líneas de investigación están orientadas a una futura implantación práctica, «por lo que se contempla una

ALGUNOS DE LOS PROYECTOS IMPULSADOS

ÓPTICA

Corrección de la presbicia con una lente intraocular

Uno de los proyectos, impulsado por el investigador Enrique Josua Fernández, estudia la corrección de la presbicia mediante una lente intraocular basada en el triplete óptico. Esta investigación, que parte de la Universidad de Murcia (UMU), cuenta con un presupuesto de 36.905 euros.

AGRICULTURA

Analizan el estrés del tomate por bajas temperaturas

Uno de los proyectos que tendrá gran aplicación en la Región indagará en los mecanismos de respuesta del tomate al estrés por bajas temperaturas. Impulsado por la investigadora María Isabel Sánchez Egea, este estudio, de dos años de duración, está coordinado desde el Cebas-Csic.

transferencia económica y social de los resultados». Insistió, además, en el apoyo de la Comunidad a la inves-

SOCIAL

El turismo y la revitalización del patrimonio lorquino

El investigador Ramón García y su equipo indagarán en el turismo cultural en la revitalización del patrimonio histórico de Lorca. Más concretamente, estudiarán cuáles pueden ser los actores y estrategias de este impulso. Este grupo cuenta con 31.740 euros para su proyecto.

INGENIERÍA

Utilización de pilas de combustible para depurar agua

La investigadora Antonia Pérez de los Ríos, de la Universidad de Murcia (UMU), dirige un proyecto sobre la utilización de pilas de combustible microbianas para la depuración de aguas residuales y la captación de dióxido de carbono. Cuenta con 45.000 euros de financiación para el proyecto.

tigación, que este año cuenta con un presupuesto de más de 6 millones de euros, un 20% más que en 2013.

Una empresa estudia el empleo de restos de vid como sustrato ecológico

■ EFE

MURCIA. Investigadores de la empresa murciana Microgaia Biotech, alojada en el Parque Científico, lideran el proyecto europeo Almost. Éste pretende reutilizar residuos agrícolas de difícil gestión, como es el caso del sarmiento de vid, para convertirlo en sustrato orgánico funcional.

De este modo, según fuentes del Parque Científico de Murcia, procesarán entre 20.000 y 30.000 metros cúbicos de sarmiento. Servirá para generar de 15.000 a 16.000 metros cúbicos de sustrato, que se convertiría en un sustituto de la turba. El objetivo del proyecto es valorizar la materia orgánica renovable para disminuir el uso de materiales orgánicos que no lo son, como la turba, de tal modo que el sarmiento pueda sustituirla poco a poco. El motivo es que su extracción, procesado y transporte –en la mayoría de las ocasiones desde otros países– genera la emisión de grandes cantidades de dióxido de carbono. Al final del proceso, se calcula, se podrían reducir emisiones de más de 280.000 toneladas de dióxido de carbono.

Agricultura se plantea declarar la malvasía como especie en peligro de extinción

■ EFE

MURCIA. La Consejería de Agricultura y Agua ha sacado a información pública el anteproyecto de decreto de declaración de la malvasía cabeciblanca como especie en peligro de extinción.

La resolución, que aparece publicada en el Boletín Oficial de la Región, señala que el acuerdo incluye también la puesta en marcha de un plan para conseguir su recuperación. Durante el plazo de un mes, los interesados pueden conocer el contenido del anteproyecto y presentar las alegaciones y consideraciones que estimen oportunas.

Hábitat protegido

El pasado mes, las lagunas de Campotéjar, en Molina de Segura, y las lagunas de Las Moreras, en Mazarrón, fueron convertidas en Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) –una de las figuras de protección previstas en la red europea Natura 2000-. Éstas son el hábitat idóneo de este peculiar pato buceador, que estuvo al borde de la extinción en España en los años setenta y que ahora se trata de preservar.



■ JAVIER CARRIÓN / AGM

LAS ESPECIAS REÚNEN A 300 EMPRESARIOS DE MEDIO MUNDO

Más de 300 empresarios de Europa, EE UU e India celebran en Murcia la asamblea general de la Asociación Europea de la Especia. Directivos de distintas firmas, entre ellas, las murcianas Juan José Albaracín –ligada al presidente de Croem– y La Pastora, expusieron sus ponencias.