El Norte de Castilla (Ed. Salamanca)
VALLADOLID
15/07/15
Prensa: Diaria
Tirada: 1.317 Ejemplares
Difusión: 684 Ejemplares
Cód: 94834582
Página: 6
ción: LOCAL Valor: 1.028,00 € Área (cm2): 459,3 Ocupación: 52,46 % Documento: 1/1 Autor: :: RICARDO RÁBADE / WORD SALAMANCA. Sopl Núm. Lectores: 2736

Investigadores universitarios desarrollan su actividad en el edificio I+D+i. :: ALMEIDA

La Usal recibe 518.000 euros del programa ministerial Retos para su investigación

Cuatro proyectos con participación salmantina obtienen financiación de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación

:: RICARDO RÁBADE / WORD SALAMANCA. Soplan vientos favorables para el encomiable quehacer que despliegan los investigadores de la Universidad de Salamanca. La reciente resolución de la convocatoria del Programa Retos ha arrojado gratificantes resultados para los equipos científicos de la institución académica salmantina. Retos es una iniciativa avalada por la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, adscrita al Ministerio de Economía y Competitividad.

En concreto, cuatro proyectos en los que participan de forma activa investigadores de la Usal han cosechado el beneplácito, y la correspondiente inyección económica, por parte del Programa Retos. Los cuatro proyectos suman una financiación total de 2.794.415 euros, de los que 518.837 corresponden a la Usal, según los datos aportados por el vicerrector de Investigación y Transferencia, Juan Manuel Corchado.

El primer proyecto subvencionado por Retos versa sobre la elaboración de nuevos productos industriales de panificación a través del desarrollo de nuevos 'starters' y harinas innovadoras de alta calidad, figurando la Usal entre las entidades colaboradoras. Su investigadora principal es María Ángeles Santos García y el presupuesto total del mismo alcanza 1.220.541 euros.

El segundo proyecto con presencia destacada de la Usal engloba el uso de productos naturales marinos para el tratamiento de patologías del sistema nervioso, contando para ello con una financiación de 758.000 euros, siendo su investigador principal Juan Pedro Bolaños. La entidad docente salmantina participa en este proyecto de forma conjunta con la Universidad de León.

El tercer proyecto financiado por Retos versa sobre arquitectura basada en computación social para el control inteligente e interacción en bicicletas eléctricas. Su financiación se eleva a los 468.00 euros y su investigador principal es Juan Manuel Corchado.

Finalmente, un cuarto proyecto con implicación de la Universidad salmantina y que ha merecido la financiación del Programa Retos se centra en un área enfocada hacia los nuevos productos sanitarios que incorporan materiales polímericos biocompatibles. La financiación total del mismo asciende a 346.000 euros y su investigadora principal es Letizia Alejandra Blanco Antona. La Usal también está presente en este proyecto.

Interdisciplinar

La convocatoria que encarna Retos pretende estimular, a través de la financiación de proyectos, la generación de una masa crítica en I+D+I de carácter interdisciplinar, necesaria para avanzar en la búsqueda de soluciones de acuerdo con las prioridades establecidas. Se persigue también, según se recoge en la filosofía del programa, promover la creación de empresas innovadoras, orientar la actividad de empresas ya existentes hacia la actividad innovadora, movilizar la inversión privada, generar empleo y mejorar la balanza tecnológica del país.

Otro eje fundamental de Retos persigue reforzar la capacidad de liderazgo internacional del sistema español de ciencia, tecnología e innovación y de sus agentes, contribuyendo a mejorar la competitividad del tejido empresarial.

Las nuevas tendencias en panificación y el uso de productos marinos centran los estudios

Los productos sanitarios biocompatibles y las bicicletas eléctricas son objeto de investigación