



Miguel Ángel Salinero, con los estudiantes y tutores que desarrollarán los prototipos. | JAVIER CUESTA

El programa de Prototipos Orientados al Mercado crece con la participación de 33 estudiantes

La Fundación General tutelaré el desarrollo de 28 proyectos de alumnos ■ Aumenta el interés de los matriculados en las Politécnicas

R.D.L. | SALAMANCA

El interés de los estudiantes por la transferencia de conocimiento crece cada curso. La Fundación General de la Universidad de Salamanca dio ayer el pistoletazo de salida a la undécima edición del Programa de Prototipos Orientados al Mercado con la firma del convenio con los 33 alumnos que recibirán el apoyo de la Fundación General para el desarrollo de sus 28 proyectos enmarcados en sus trabajos fin de grado y fin de máster. 42 fueron las candidaturas presentadas.

"Hemos notado que, aunque fundamentalmente los alumnos vienen de la Facultad de Ciencias, este curso se ha producido un incremento de solicitudes bastante notable de las escuelas politécnicas de Zamora y de Béjar", subrayó Miguel Ángel Salinero, coordinador en la Fundación General del proyecto TCUE de la Junta de Castilla y León que tiene como objetivo implementar en la Universidad el Plan de Transferencia de Conocimiento Universidad-Empresa 2018-2020. Esta fase del programa llega a su fin, pero la Junta de Castilla y León ya ha transmitido su intención de continuar con la iniciativa que cuenta con cofinanciación de los fondos FEDER.

En concreto, de los 28 proyectos seleccionados, 14 son propuestas de los estudiantes de la Facultad de Ciencias, tanto del grado en Ingeniería Informática como del máster en Sistemas Inteligen-

EL DETALLE

Ventajas

Los estudiantes recibirán 1.000 euros brutos por proyecto. Además, contarán con un espacio físico en los centros para realizar el prototipo si lo solicitan; tendrán tutela académica del personal docente e investigador de la Universidad, así como empresarial en el caso de que cuenten con dicha participación; realizarán talleres sobre protección intelectual e industrial y creación de empresas; tendrán la posibilidad de la realización de un plan comercial del prototipo e incluso en algunos casos se llevará a cabo la protección industrial e intelectual de los resultados obtenidos en el proyecto.

tes; hay 5 proyectos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Béjar, de alumnos del máster en Ingeniería Industrial y de los diversos grados que se imparten en el centro; otros 4 son proyectos de estudiantes de la Escuela Politécnica Superior de Zamora —por primera vez hay una propuesta de Ingeniería Agroalimentaria—; y 2 de la Facultad de Ciencias Químicas. Además, las iniciativas no se restringen al ámbito de las Ciencias, sino que hay 1 proyecto de la Facultad de Economía y Empresa; 1

de Psicología y 1 de Educación.

Además del premio de 1.000 euros brutos, los alumnos recibirán un itinerario de formación gratuito sobre la creación de empresas y la protección industrial. El objetivo final de este programa es que se pueda proteger la idea de los estudiantes, ya sea como patente o como registro, e incluso que en un futuro pueda dar lugar a una empresa y su comercialización.

Hamburguesas de pollo con harina de insecto.

Los jóvenes tienen nueve meses por delante para desarrollar las propuestas que van desde una aplicación de móvil de asesoramiento y orientación parental a un dispensador automático de medicamentos comprimidos para personas mayores, pasando por una plataforma de monitorización de acopios en aeropuertos o el desarrollo de novedosas hamburguesas, una de pollo con harina de insecto y otra a base de texturizado de proteína de guisantes. Además, hay proyectos mucho más tecnológicos, como el diseño de un blanco sólido para la aceleración de partículas mediante interacción láser o una planta piloto para despolimerización de residuos de poliestireno. Y destaca el interés por el ámbito agrario, como una idea para crear una aplicación web que gestione sensores en explotaciones agrarias y una unidad veterinaria virtual para ganado bovino.