



Salud, energía, transporte y fabricación, áreas estratégicas de la innovación vasca

- *Son los cuatro campos en los que se centran los proyectos seleccionados en la jornada "Mondragon Open Innovation" por su potencial recorrido en el mercado*
- *La Alianza Tecnológica IK4 ha tomado parte en 23 de los 39 proyectos seleccionados, que se gestionarán conjuntamente con cooperativas de la corporación empresarial Mondragon*

(Eibar, 2 de abril de 2012). Salud, energía, transporte y fabricación avanzada concentran los proyectos de innovación desarrollados en el País Vasco con más posibilidades de tener recorrido en el mercado. Así lo demuestra un proyecto piloto impulsado por el Gobierno Vasco para promover la innovación en el que participan conjuntamente más de 200 cooperativas de la corporación empresarial Mondragon y los principales agentes de la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación, entre los que destaca la aportación de la Alianza Tecnológica IK4.

Precisamente, los centros de la Alianza IK4 han tomado parte en 23 de los 39 proyectos seleccionados en el marco de este programa, que esta semana celebró una jornada en Arrasate en la que se seleccionaron, de las 153 aportaciones concretas presentadas, aquellas que contaban con mayor potencial de llegar al mercado. La mayoría de ellas están orientadas a los sectores de salud, energía, transporte y movilidad y fabricación avanzada, que son los que IK4 ha considerado estratégicos para desarrollar su actividad de I+D+i en los próximos años.

Entre los proyectos seleccionados, se cuentan tecnologías para asistencia médica en diagnóstico y teleasistencia, biosensores electroquímicos, dispositivos "lab-on-a-chip", software para cirugía asistida por ordenador, tecnología para mejorar prestaciones del tren eléctrico, movilidad sostenible en circuitos turísticos, componentes mecatrónicos para aplicaciones biomédicas" o procesos de nanomecanizado ecológicos.

Son algunos de los ejemplos con recorrido futuro en el mercado que se pudieron ver esta semana en la jornada 'Mondragon Open Innovation', celebrada en el Polo Garaia de Arrasate para avanzar en la necesidad de innovación del tejido empresarial vasco.

Esta iniciativa de innovación abierta tiene como principal objetivo impulsar proyectos empresariales innovadores uniendo las capacidades de la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación (RVCTI) a las necesidades de las empresas. Las propuestas innovadoras se contrastan con las empresas con el objetivo de poner en marcha proyectos de colaboración de desarrollo y diversificación empresarial, que se traducirán en nuevas empresas, nuevos conceptos de negocio o mejoras sustanciales de los productos y procesos de las empresas.

El proceso se ha extendido durante un periodo de cinco meses y han participado más de 200 cooperativas de la corporación empresarial Mondragon, así como los principales agentes de la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación.

El Gobierno Vasco, impulsor de la iniciativa, la extenderá durante 2012 al conjunto del tejido empresarial vasco y muy especialmente a las pymes, aprovechando las capacidades y la experiencia y potencial demostrado en este proyecto piloto.

IK4, 1.430 profesionales

En la actualidad, IK4 agrupa a 9 centros tecnológicos vascos (AZTERLAN, CEIT, CIDETEC, GAIKER, IDEKO, IKERLAN, LORTEK, TEKNIKER y VICOMTECH) y a más de 1.430 profesionales, el 20% de ellos doctores. La alianza desarrolla su actividad en torno a ocho unidades científico-tecnológicas: Biotecnología y Biomateriales, Micro y Nanotecnologías, Medio Ambiente y Reciclado, Energía, Gestión y Producción Industrial, Mecatrónica, Comunicación, Materiales y Procesos, y Tecnologías de la Información y la Comunicación.

Esta especialización le permite posicionarse como *partner* tecnológico de las empresas para acometer cualquier tipo de proyectos en multitud de sectores de aplicación. Por eso, IK4 es también un referente en participación en proyectos de investigación impulsados por las Administraciones europea, española y vasca.

Para más información:

Javier Urtasun

urtasun@guk.es

637273728

Comunicación IK4