

Nuevo premio a un proyecto tecnológico para crear energía

El trabajo ha sido desarrollado por un grupo de investigadores de la UAB

► El equipo está encabezado por el terrassense Raúl Aragonés

Redacción

Nuevo reconocimiento al proyecto "Energy Harvesting" del grupo de investigadores de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) liderado por el terrassense Raúl Aragonés. La iniciativa, que tiene como objetivo generar energía a partir de fuentes de calor residual, ha recibido uno de los seis premios en el certamen Sustainable Building Entrepreneurship sobre ideas innovadoras aplicadas al sector de la construcción.

En concreto, el proyecto de Aragonés ha sido galardonado en la categoría de productos y materiales. El jurado ha considerado por unanimidad que "el trabajo del equipo de la UAB tiene y es capaz de hacer un enfoque muy importante hacia el sector de la rehabilitación, con gran capacidad de aplicación a este a gran escala, siendo un sector muy importan-



Raúl Aragonés y Roger Malet, promotores del proyecto "Energy Harvesting".

te para nuestro mercado". Asimismo, subraya que "la tecnología utilizada para la propuesta de recuperación de calor para convertirlo en electricidad es totalmente creíble, además de considerar

que el mercado está preparado para recibirla y aplicarla".

Este es el segundo reconocimiento que obtiene el grupo de investigadores. El primero de ellos vino de la mano de Repsol me-

dante su convocatoria de Fondo de Emprendedores. En este certamen, el proyecto fue premiado junto a otros tres en el apartado de ideas para su incubación. Esto significa que estas propuestas go-

zan de un apoyo durante un año de dos mil euros al mes para su maduración técnica. Este galardón supuso para el equipo un gran aval para captar inversores y materializar su proyecto. El mismo consiste en generar energía eléctrica a partir de fuentes de calor residual utilizando celdas termogeneradoras como la electrónica de control integrada.

FUENTES

Esto se hace factible mediante el desarrollo de una tecnología destinada a aprovechar y reutilizar el calor residual en energía eléctrica. Este calor residual, por citar un ejemplo, es el que se desprende de los equipos domésticos (calderas de calefacción, chimeneas en viviendas e industrias) y también por otras vías, como es el tubo de escape de los vehículos.

El nuevo premio conseguido ahora ha llenado de satisfacción al equipo. Aragonés ha manifestado que "el reconocimiento nos dará visibilidad en dos ferias estratégicas del sector de la construcción, como el WSB, World Building Congress y la feria Construmat".

En paralelo, los investigadores de la UAB han creado ya su propia empresa para desarrollar la tecnología, que ha tomado el nombre de AEInnova, al tiempo que continúan con su campaña de captación de inversores. Uno de ellos es Europa Kic Innoenergy, que les dará apoyo para crecer tecnológica y económicamente, según Aragonés.

7 ANYS GARANTIA KIA

ELS 10 DIES DE KIA

DESCOMPTES ESPECIALS Del 15 al 25 d'octubre

www.integralcar.net

KIA

The Power to Surprise

No t'imagines el que passa quan al Pla Pive 6 hi sumes Els 10 dies de Kia. Millor que vinguis a comprovar-ho del 15 al 25 d'octubre al teu concessionari oficial Integral Car.

INTEGRAL CAR

Calle Colom, 453. 08223 Terrassa | Tel.: 937 360 858
Cami Can Calders, 6. 08173 San Cugat de Valles | Tel.: 935 897 476

APROFITA EL PLA PIVE



Consum: 4,1-7,4 l/100km. Emissions de CO₂: 108-189 g/km.
*Consulteu el manual de garantia Kia.