

## Tres ideas innovadoras españolas compiten en la final del concurso europeo de tecnologías limpias ClimateLaunchpad

Los diez proyectos ganadores alcanzarán el programa de aceleración empresarial de Climate-KIC centrado en la promoción de una economía baja en carbono para luchar contra el cambio climático

Matter, UrbanMet y Energy Dream son las tres ideas innovadoras españolas que compiten, esta semana, en la final del concurso europeo de tecnología limpia ClimateLaunchpad organizado por Climate-KIC. Un total de 90 equipos procedentes de 30 países se disputan este viernes y sábado en Tallin (Estonia) la posibilidad de alcanzar el programa de aceleración empresarial de Climate-KIC, centrado en la promoción de una economía baja en carbono para hacer frente al cambio climático. Los diez ganadores alcanzarán el Climate-KIC Accelerator, mientras que los tres primeros también obtendrán premios en metálico.

Los tres proyectos españoles que han llegado a la última fase de la edición de 2016 de Launchpad son muy diversos. Matter, que fue el ganador del concurso a nivel estatal, apuesta por la compra de materia orgánica sólida a las industrias del café, la cerveza y el vino para transformarlos en productos para el diseño de interiores y muebles. Además, esta iniciativa ha ganado el concurso Green Idea Competition y fue finalista en el certamen Cheers to Green, organizado por Carlsberg.

Por su parte, UrbanMet plantea una solución de gestión para un estudio holístico de los sistemas urbanos con el fin que las administraciones puedan tomar las mejores decisiones para combatir el calentamiento global. Esta idea de negocio propone un programa basado en un modelo numérico inspirado en el metabolismo urbano. Así, por ejemplo, a través de algoritmos se analizan las diversas variables para obtener patrones de contaminación.

Y, en último lugar, Energy Dream presenta un modelo de placas capaces de transformar los pasos de las personas en energía, utilizando un cristal piezoeléctrico que al ser golpeado produce electricidad, similar al utilizado por los encendedores eléctricos de chispa de ignición. Su idea es construir estos dispositivos con los que consideran que obtendrían gran capacidad de generación en lugares como festivales o partidos de fútbol, donde se concentran centenares de personas.

## MUESTRA DE TALENTO ESPAÑOL

El director de Climate-KIC Spain, José Luis Muñoz, asegura que la representación española en esta nueva edición del concurso Launchpad muestra “el talento que existe en nuestra sociedad y las posibilidades de innovación que tenemos para mejorar nuestra economía y, al mismo tiempo, favorecer el medio ambiente a través de empresas que, mediante su actividad, puedan hacer frente al cambio climático”. Además, las tres ideas que han pasado a la final “son muy diversas porque tienen en cuenta tanto los sectores de las energías alternativas, como la gestión de los residuos o la planificación urban”, agrega el responsable del Centro Español en Innovación en Cambio Climático, una de las trece sedes de Climate-KIC en el ámbito europeo.

El jurado de Launchpad valorará la viabilidad, la escalabilidad, la creación de empleo, el impacto sobre el clima y la calidad de la presentación de este casi centenario de proyectos de negocios verdes, promovidos por una nueva generación de empresarios que está trabajando para crear nuevas oportunidades económicas a través de soluciones de adaptación y mitigación del cambio climático. Climate-KIC Accelerator es el único programa de aceleración de la Unión Europea centrado en la comercialización de tecnologías limpias, fundamentado tanto en la formación como en el estímulo del espíritu empresarial. Además, utiliza herramientas y técnicas de primer nivel y proporciona entrenamiento intensivo y acceso a financiación pública y privada.

### **Acerca de Climate-KIC**

Climate-KIC es la mayor iniciativa europea público-privada de cambio climático que impulsa la innovación para desarrollar una economía de cero carbono y potenciar la competitividad europea, aumentar el crecimiento económico y la generación de empleo a través de la creación de nuevos productos y servicios que hagan frente al cambio climático. Climate-KIC está promovida por el Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT) con fondos de la Unión Europea.

Climate-KIC dispone de programas para la creación y aceleración de empresas, para el desarrollo de proyectos de innovación, así como planes de formación para estudiantes y profesionales, a través de diversos centros en Europa, como Climate-KIC Spain, el Centro Español de Innovación en Cambio Climático, con sede en la ciudad de Valencia.

La misión de Climate-KIC Spain es potenciar el desarrollo de una economía baja carbono con el objetivo facilitar acciones de adaptación y mitigación del cambio climático. Sus tres pilares fundamentales de actuación son la innovación, el emprendimiento y la formación, a través de diversos programas de captación del talento, de educación superior y de aceleración de ideas innovadoras para hacer frente al calentamiento global.

Más información:

[marta.esteve@climate-kic.org](mailto:marta.esteve@climate-kic.org) | 677 991 213