

El ITC, contra el cambio climático - El
Mundo - Castellón al Día - 06/11/2014

El ITC, contra el cambio climático

El centro investigador cerámico recibe un premio por su participación en un proyecto que dota de energía solar a los vehículos de transporte públicos

CASTELLÓN

El proyecto Solar Adhesive ha sido premiado en el Pioneers into Practice Showcase Competition celebrado en el marco del Festival de la Innovación organizado por Climate KIC, que se desarrolló en Valencia del 29 al 31 de octubre. El proyecto Solar Adhesive en el que participan el Instituto Tecnológico de la Energía (ITE) y el Instituto de Tecnología Cerámica (ITC), ambos miembros de REDIT, consiste en

un sistema que dota de energía solar a los vehículos de transporte público, permitiendo un ahorro de combustible considerable e importantes reducciones de CO₂.

Con un sistema como el propuesto, cada autobús podría dejar de emitir un promedio anual de 14 toneladas de CO₂ a la atmósfera. El equipo de trabajo está compuesto por Inés Monfort, investigadora de la Unidad de Química Aplicada del ITE; Luis Vera, director comercial de Energy

Sentinel; Teresa Ros, investigadora del Área de Sostenibilidad del Instituto de Tecnología Cerámica (ITC) y Nelson Martins, ingeniero civil. El premio consistirá en la invitación a participar en el programa de incubación Greenhouse de Climate-KIC (Knowledge Innovation Community). Se trata de la principal iniciativa de la UE sobre cambio climático y la mayor colaboración pública-privada de Europa centrada en la innovación para mitigar este efecto.