

El ITC da el salto al estudio de las energías renovables - El Mundo Castellón al Día - 03/06/2015

El ITC da el salto al estudio de las energías renovables

CASTELLÓN

Gracias a los conocimientos generados en materia de calidad del aire y sostenibilidad en el proceso cerámico, el Instituto de Tecnología Cerámica (ITC) extiende su experiencia a otros ámbitos, por eso el centro investigador lidera el proyecto Cleanbiom: Estrategia integral para predecir, controlar y asegurar la sostenibilidad de la combustión de biomasa residual agrícola y forestal, financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad.

La duración total prevista de este proyecto es de tres años, desde su inicio en el mes de julio de 2014, hasta su finalización, prevista en diciembre de 2016. A través de Cleanbiom, el ITC estudia el impacto de las emisiones en la combustión de biomasa no gestionadas en la actualidad. Se ha identificado que las emisiones de material particulado (PM), vienen siendo uno de los contaminantes más relevantes por su afección sobre la calidad del aire y, a su vez, por su efecto sobre la salud humana.

Estos primeros avances del proyecto se explicaron ayer y también hoy en Bilbao, en el marco del foro *Coolsweep Wastes a Resource*, que agrupa a centenares de expertos en la generación de nuevos recursos energéticos a partir de residuos. El proyecto plantea cuestiones como evaluar los impactos de las emisiones de la quema de biomasa, para fijar objetivos de limitación de las mismas.