

# ITC innova para mejorar los hornos - Levante - 18/03/2019

MEDIO AMBIENTE

## ITC innova para mejorar los hornos

D. LLORENS CASTELLÓ

■ El proyecto europeo *Dream* tiene como objetivo el desarrollo y la demostración de una serie de innovaciones tecnológicas que puedan ser implantadas tanto en hornos de nueva generación como en hornos de cocción de baldosas cerámicas convencionales, para permitir un avance significativo en la sostenibilidad de los procesos cerámicos.

En este marco, el Instituto de

Tecnología Cerámica (ITC) ha construido una planta piloto «compuesta de un filtro de mangas con inyección de reactivo y dos reactores de lecho fijo, que se centra en el estudio de las emisiones de contaminantes ácidos con el ánimo de reducir tanto estos como otro tipo de elementos que se emiten a la atmósfera y que pudieran ser nocivos», indican fuentes del ITC.

Esta planta piloto, instalada en

la azulejera Keraben Grupo, pretende llevar a cabo diferentes campañas de mediciones que se alargarán hasta el verano de 2019. Este estudio permitirá obtener eficiencias de depuración para diferentes configuraciones de la misma. Para ello, la planta incorpora sistemas de monitorización de última generación que permitirán obtener información de los contaminantes emitidos en tiempo real en un foco industrial.

