

El ITC avanza en los entornos industriales sostenibles

El centro trabaja en un proyecto que profundiza en los contaminantes que afectan a la cerámica

CASTELLÓN

El Instituto de Tecnología Cerámica (ITC-AICE) está trabajando en el proyecto 'Gaia', un estudio que profundiza en los factores clave para garantizar la sostenibilidad en entornos industriales y que tiene el apoyo del Ivace. En el proyecto se están llevando a cabo tres líneas de trabajo. Por una parte, contempla la puesta a punto de métodos de medida de contaminantes atmosféricos. Los contaminantes de interés en el estudio son de naturaleza orgánica e inorgánica y tie-

nen su origen en las materias primas utilizadas en las composiciones de baldosas cerámicas.

Otra de las bases de estudio es el desarrollo de una metodología de predicción y control de la exposición a material particulado en ambientes interiores industriales, además de otros contaminantes.

La tercera etapa del proyecto se centra en el estudio de contaminantes relevantes en el aire y en ambiente exterior, pretendiendo evaluar su impacto en la calidad del aire.