

**PROYECTO DEL MINISTERIO DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA**

# La UJI investiga cómo reducir la contaminación por el ozono

► **El equipo Gaia de Químicas lidera el grupo multidisciplinar nacional**

|| **C. GARCIA**  
CASTELLÓN

El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico financia el proyecto Plan Nacional de Ozono Troposférico, coordinado por Xavier Querol, del Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua (Idaea-CSIC), en el que participan diferentes grupos, como el Barcelona Supercompu-

ting Center, el Centro de Estudios del Mediterráneo, la Universidad del País Vasco y el Grupo de Ingeniería Ambiental y Energética Aplicada a Procesos Industriales (Gaia) del ITC de la UJI, entre otros.

El ambicioso proyecto tiene como finalidad evaluar los niveles y los fenómenos de contaminación, cuantificar las emisiones de diferentes sectores y proponer distintas estrategias para su reducción. La gran confluencia de factores que afectan a los niveles de ozono y el hecho de que la generación responda a comporta-

mientos no lineales hace que la interpretación y predicción de los niveles y la propuesta de medidas de mitigación sea compleja.

En la UJI, el equipo coordinado por el catedrático de Ingeniería Química Eliseu Monfort, será el encargado de obtener datos oficiales de las emisiones industriales. Para ello, analizará los inventarios y visitará los principales focos de emisión de ozono, como Madrid, Barcelona-la plana de Vic, el Valle del Guadalquivir, el interior de Valencia-Castellón, Puertollano y zonas de Castilla y León. ≡