La UJI desarrolla sensores para evitar intoxicarse por gases - Mediterráneo - 04/10/2018

INVESTIGACIÓN

La UJI desarrolla sensores para evitar intoxicarse por gases

REDACCIÓN
CASTELLÓN

El Grupo de Química Teórica y Computacional de la Universitat Jaume I, liderado por el catedrático de Química Física Juan Andrés Bort, ha participado en un proyecto de investigación internacional para desarrollar sensores electrónicos que eviten la intoxicación por monóxido de carbono, gas natural y gas envasado. El equipo ha desarrollado prototipos de estos sensores capaces de detectar concentraciones de gas superiores al nivel de riesgo y cortar el suministro de gas del espacio afectado. El sistema está en proceso de patente internacional. El trabajo ha servido para poder fundamentar un proyecto de ley en Argentina para obligar a instalar en espacios públicos sensores de gases tóxicos.