



PROYECTO

La Plataforma del Agua da un premio a la labor del ITC

|| R. D. M.
CASTELLÓN

El Instituto de Tecnología Cerámica (ITC) ha recibido de la Plataforma Tecnológica Española del Agua, de la que forma parte, un premio en la I Edición de los Premios PTEA, que tienen el objetivo de reconocer, apoyar y dar visibilidad al esfuerzo e implantación, durante el año 2023, de tecnologías innovadoras dentro del sector del agua en nuestro país.

El galardón, en la categoría de mejor producto, corresponde al desarrollo del producto Safesink. Una iniciativa liderada desde el ITC y que ha contado con la participación del departamento de Ingeniería Química, el grupo MicroBio de Medicina de la UJI, y el grupo de Investigación de Medicina Intensiva del Instituto de Investigación Sanitaria La Fe.

Este interesante proyecto tiene como principal objetivo mejorar la higiene en instalaciones sanitarias y contribuir principalmente a la disminución de las infecciones que se adquieren durante el ingreso en un centro hospitalario.

Safesink ha desarrollado un prototipo basado en las propiedades bactericidas de partículas cerámicas modificadas, lo que eliminaría bacterias potencialmente presentes en el medio acuático. El dispositivo es fácil de acoplar en sifones, grifos y otros elementos para mantener una excelente calidad higiénica en aparatos sanitarios como lavabos. ≡