

VALENCIA NEWS

Buscador

VALENCIA POLITICA ECONOMIA OPINION COMARCAS TENDENCIAS CULTURA DEPORTES

Inicio > Tendencias > TC-AICE, UJI e ISS La Fe aplican cerámica bactericida en instalaciones sanitarias



TC-AICE, UJI e ISS La Fe aplican cerámica bactericida en instalaciones sanitarias

Por Vicente Bellvís - 15 septiembre, 2021

¡Error, no se ha asignado el ID del anuncio!
¡Comprueba la sintaxis!

Share      +

Ahora somos Ribera, más Ribera que nunca

Ahora somos Ribera, más Ribera que nunca

El Instituto de Tecnología Cerámica (ITC-AICE) coordina el **proyecto Safesink**. En el que participan el Departamento de Ingeniería Química y el grupo MicroBio de la Unidad Predepartamental de Medicina de la Universitat Jaume I de Castelló (UJI). Además del Grupo de Investigación de Medicina Intensiva del Instituto de Investigación Sanitaria La Fe. Para **mejorar la higiene en instalaciones sanitarias y contribuir principalmente a la disminución de las infecciones nosocomiales, es decir, aquellas infecciones adquiridas en el hospital.**

Safesink cuenta con la financiación de la Agencia Valenciana de la Innovación (AVI) y la cofinanciación de la Unión Europea a través del Programa Operativo del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Comunitat Valenciana 2014-2020. **Está desarrollando un prototipo adaptable a distintos puntos finales de agua con el fin de realizar un tratamiento basado en las propiedades bactericidas de partículas cerámicas modificadas.** Esta intervención aseguraría la eliminación de bacterias potencialmente presentes en el medio acuático.

Los dispositivos en desarrollo serán sostenibles y económicamente competitivos en el mercado. Fáciles de acoplar en sifones, grifos y otros elementos a fin de mantener una excelente calidad higiénica en aparatos sanitarios como lavabos o duchas. La intervención evitará la formación de biofilms bacterianos, el desarrollo de bacterias potencialmente patógenas y la producción de aerosoles con carga bacteriana. De este modo, la cerámica asume una función distinta a la de su uso tradicional. Al actuar también como agente bactericida en tiempos en los que reviste suma importancia mantener la asepsia al máximo posible, especialmente en el entorno hospitalario.

ETIQUETAS [Conselleria de Sanitat Universal i Salut Pública](#) [instalaciones sanitarias](#) [tecnología cerámica](#)



Artículo anterior

Toni Subiela exige en Burjassot acciones urgentes para parar la degradación del Barrio de Lauri Volpi

Artículo relacionados Más del autor



Lluvias para hoy y aviso amarillo esta mañana en el litoral de Alicante



El 20% del territorio español no tiene un uso de suelo productivo, según un estudio del Grupo de Cartografía GeoAmbiental y Teledetección CGAT



Los profesionales alertan sobre la precocidad en el consumo de videojuegos y la necesidad de establecer «límites claros y bien definidos»



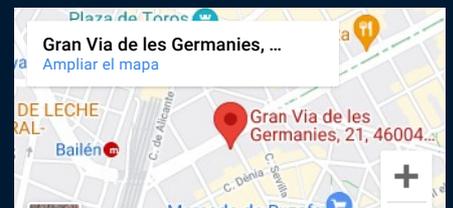
ÚLTIMAS NOTICIAS



LO MÁS LEIDO



DONDE ESTAMOS



TC-AICE, UJI e ISS La Fe aplican cerámica bactericida en instalaciones...

Vicente Bellvis - 15 septiembre, 2021

El Instituto de Tecnología Cerámica (ITC-AICE) coordina el proyecto Safesink. En el que participan el Departamento de Ingeniería Química y el grupo MicroBio de la...



Toni Subiela exige en Burjassot acciones urgentes para parar la degradación...

15 septiembre, 2021



Lluvias para hoy y aviso amarillo esta mañana en el litoral...

15 septiembre, 2021



Ayer los Presidentes de Falla eligieron a los Jurados a las...

15 septiembre, 2021



El 20% del territorio español no tiene un uso de suelo...

15 septiembre, 2021



Los trabajadores de la EMT Valencia estallan contra la empresa

Vicente Bellvis - 22 marzo, 2020

Los trabajadores de la EMT Valencia estallan contra la empresa "No aguantamos más" es la frase repetida por la inmensidad de trabajadores de la EMT...



La RACV recolza el dret civil valencià

18 marzo, 2019



Santiago Abascal disfruta de una típica jornada fallera

17 marzo, 2019



Bronca en el Mercado Central de Valencia por el coronavirus y...

21 marzo, 2020



Carlos Mundina: "Los 1.800 trabajadores de la EMT están sin médico..."



Gran Vía de les Germanies, 21
46004 Valencia (España)

Teléfono de contacto: 601 32 36 96

Email: direccion@newsgrup.es

Utilizamos cookies propias y de terceros para mejorar nuestros servicios y mostrarle publicidad relacionada con sus preferencias mediante el análisis de sus hábitos de navegación. Si continúa navegando, consideramos que acepta su uso. Puede cambiar la configuración u obtener más información [Leer más](#)

Aceptar

Rechazar