



Transición Ecológica presenta a los fondos Next Generation proyectos por más de 60 millones de euros para conservación de L'Albufera

COMUNITAT VALENCIANA, INNOVACIÓ, INTERNET Y TECNOLOGÍA, SALUD Y BIENESTAR

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

16 septiembre, 2021



Castellón, 16/09/2021

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 Unidad Predepartamental de Medicina de la Universitat Jaume I de Castelló (UJI), y el 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, que 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, y 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.

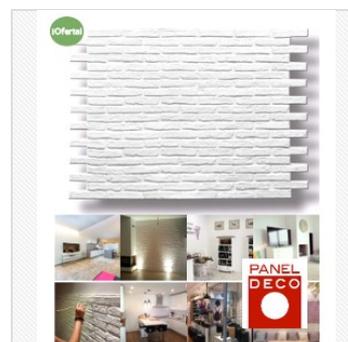
Buscar:

Buscar

NOTA IMPORTANTE: No almacenamos información de nuestros lectores ni recabamos o hacemos uso de sus correos electrónicos o cualquier tipo de información personal. Nuestra web es meramente informativa. Muchas gracias por su interés.

Traducciones:

FRENAR COVID-19: #MASKS4ALL



Paneles decorativos imitación ladrillo rústico fabricados con poliuretano de alta densidad. Gran variedad de acabados. + info en www.paneldeco.com | Ver todos

HEMEROTECA

Hemeroteca

Elegir el mes



Quizá te interese también:



Transición Ecológica impulsa la instalación de fotovoltaica en edificios municipales con 20 millones...



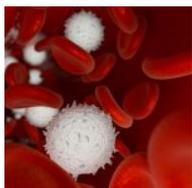
La Generalitat propone conectar Alicante y Elche mediante un nuevo servicio de autobús de alta capac...



Tamarit: 'Esta temporada ofrecemos más de 100 actividades en el Arniches para todos los públicos'



Cultura inicia una nueva temporada de València con el ciclo 'Berlanga y la comedia'



La Comunitat Valenciana aplica la terapia CAR-T a 44 pacientes con linfoma o leucemia



Transición Ecológica presenta a los fondos Next Generation proyectos por más de 60 millones de euros...



Tags: comunitat valenciana innovación comunitat instituto tecnología cerámica investigación sanitaria iss la fe proyecto safesink UJI

Ver más noticias

← Tamarit: 'Esta temporada ofrecemos más de 100 actividades en el Arniches para todos los públicos'

La Generalitat propone conectar Alicante y Elche mediante un nuevo servicio de autobús de alta capacidad →

SOME THOUGHTS...



No matter what people tell you, words and ideas can change the world. Robin Williams [Sobre el autor en la Wikipedia](#) >>> [Cargar nueva](#)

indaga.net

Buscadores en INDAGA.net

Directorio INDAGA (2020)

Buscar

Restablecer

Haz clic para aceptar las cookies de marketing y activar este contenido

PODCASTS PUNTOCOMUNICA

[Artículos para leer y escuchar](#)

LO + RECIENTE EN NCV

Transición Ecológica presenta a los fondos Next Generation proyectos por más de 60 millones de euros para conservación de L'Albufera Sin título Un proyecto para reciclar EPI en el Hospital de Xàtiva recibe una ayuda de 645.000 euros