



IVACE INSTITUTO VALENCIANO
DE COMPETITIVIDAD
E INNOVACIÓN



Funded by
the European Union



Título: Desarrollo de materiales para la obtención de superficies cerámicas frías

Acrónimo: CERCAF

Referencia: IMDEEA/2024/97

Participantes: ITC-AICE



Entregable	E5.1 Informe de las actividades de difusión del proyecto
PT Asociado	Paquete de trabajo 5. Difusión de los resultados
Fecha	Septiembre 2025
Nivel de diseminación	PU

Índice

1. Introducción.....	2
2. Medios de difusión general.....	2
2.1. Publicación de notas de prensa Newsletter	2
2.1.1. NdP ITC-AICE noviembre 2024	2
2.1.2. NdP ITC-AICE septiembre 2025	6
3. Medios de difusión sectorial.....	15
3.1. Web ITC-AICE. Información del desarrollo del proyecto CERCAF	15
3.2. Cartel informativo	15
3.3. Folleto informativo	17
3.4. Video informativo.....	18
4. Eventos de difusión y transferencia de tecnología.....	19
4.1. Feria CEVISAMA 2025	19
4.2. Transfiere 2025	21
5. Redes sociales	22
5.1. LinkedIn.....	22
5.2. Instagram	27

1. Introducción

En el presente informe entregable se detallan las acciones de difusión de resultados realizadas durante el desarrollo del proyecto CERCAF.

2. Medios de difusión general

2.1. Publicación de notas de prensa Newsletter

2.1.1. NdP ITC-AICE noviembre 2024

Notas de prensa en la página web de ITC-AICE.

<https://www.itc.uji.es/sostenibilidad-materiales-avanzados-y-procesos-e-innovacion-en-construcion-profundizamos-en-el-cambio-y-la-transferencia-a-mercado/>

The screenshot shows the Intranet ITC SharePoint homepage. At the top, there's a navigation bar with links like 'Inicio', 'Portal del empleado', 'Recursos Humanos', '#ITCReto2030', 'Comité de Empresa', 'Canal Corporativo', 'Prevención (PR)', 'Doc Corporativos', 'Formación', 'Plan de Igualdad', and '#ITCReto2030'. Below the navigation, there's a sidebar with icons for 'Lector immersivo' and 'Noticias'.

Noticias:

- Oferta empleo: Personal Técnico Marketing y Gestión de Contenidos**: Luz Solaz Gimeno hace 3 días, 92 visualizaciones. Includes a photo of a person working at a desk.
- Sostenibilidad, materiales avanzados y procesos e innovación en construcción: profundizamos en el cambio y la transferencia a mercado**: Castellón, 13/12/2024. A principios de diciembre se... Maria Padilla Mata hace 3 días, 55 visualizaciones.
- Incorporación Sonsoles García Bello**: 10/12/2024. Buenos días. Hoy se ha incorporado en el ITC, Sonsoles... Luz Solaz Gimeno hace 6 días, 131 visualizaciones. Includes a photo of a woman standing in front of a red wall.
- Con LIFE NanoHealth avanzamos en mejorar la calidad del aire en el entorno laboral**: Castellón, 09/12/2024. Velar por la mejora de la calidad d... Maria Padilla Mata 9 de diciembre, 82 visualizaciones. Includes a photo of a group of people in a meeting room.

Próximos eventos:

- CVISH 25**: FEBRERO 24-28. CEVISAMA 2025: del 24 al 28/02/2025. Includes a photo of the event banner.

Danos tu opinión:

Hola, MarCarmen. Cuando envíe este formulario, el propietario verá su nombre y dirección de correo electrónico.

1. ¿Te gusta esta Intranet?

Rating stars: ★ ★ ★ ★ ★

Sostenibilidad, materiales avanzados y procesos e innovación en construcción. Profundizamos en el cambio y la transferencia a mercado

Image: A person in a red shirt interacting with a large touchscreen monitor displaying a 3D simulation or model.

The screenshot shows two versions of a webpage from the Instituto de Tecnología Cerámica (ITC) intranet. Both versions are titled 'Sostenibilidad, materiales avanzados y procesos e innovación en construcción: profundizamos en el cambio y la transferencia a mercado'. The top version features a banner for the project 'CASTELLÓN, 15/12/2024. En el Instituto de Tecnología Cerámica (ITC), gracias al apoyo del Instituto Valenciano de Competitividad e Innovación (IVACE+I), a través de los Fondos Europeos FEDER de Desarrollo Regional, profundizamos en ámbitos clave como la sostenibilidad, el avance en materiales y la innovación en productos de construcción. Lo hacemos a través de varios proyectos destacados.' Below the banner, there are three project descriptions: 'PROTEAMIX AIRA', 'PROPERGLAZI' (with a link to 'Gestión de consentimiento'), and 'AVANTMET'. The bottom version is identical but lacks the 'Gestión de consentimiento' link. Both pages include navigation links for 'Sobre ITC', 'I+D', 'Servicios', 'Formación', 'Observatorio', 'Media', 'Eventos', and 'Contacto'.

2.1.1.1. Repercusión

Noticia publicada en distintos periódicos digitales y revistas

Periódico El Mundo

El ITC innova en nuevos materiales y sostenibilidad de la cerámica

CASTELLÓN

El Instituto de Tecnología Cerámica (ITC), gracias al apoyo del Instituto Valenciano de Competitividad e Innovación (Ivace+i) a través de los Fondos Europeos Feder, profundiza en ámbitos clave como la sostenibilidad, avanzar en materiales e innovar en productos y construcción, y lo hace con varios proyectos.

El conocido como Ceramix Aurora está desarrollando un sistema que posee resistencia y capacidad para eliminar partículas muy pequeñas que se encuentran en suspensión en lugares o entornos en donde hay altas temperaturas. La idea es mejorar la calidad del aire suprimiendo estas partículas; otro en el que se trabaja es Recrimat, un estudio sobre nuevos procesos por los que se pudieran obtener materias primas críticas o Cercaf, cuyo fin es llevar a cabo estudios sobre materiales cerámicos para obtener superficies cerámicas con propiedades refrescantes.

En esta línea, el proyecto Clean tile también propone la investigación sobre el diseño de superficies antideslizantes que tengan baja retención de suciedad, mientras que el proyecto Innobio centra su investigación en la explotación de aplicaciones técnicas con materiales biocompatibles como la hidroxiapatita, es decir, materiales que pueden implementarse de forma segura dentro de un organismo vivo.

El proyecto Properglaze profundiza en los esmaltes y sus propiedades, además de desarrollar composiciones alternativas que proporcionen a las baldosas prestaciones que no tienen las actuales y así darles a las empresas todo el conocimiento necesario para la fabricación de baldosas cerámicas de calidad que les permitan diferenciarse de sus competidores.

Por su parte, el proyecto Avantmet se centra en la aplicación de análisis de datos avanzados para optimizar procesos en sectores como la medicina, la manufactura y el medioambiente. Tres aplicaciones específicas de este proyecto son la medición de la sensación térmica en cerámica, la detección de sílice cristalina respirable y la medición dimensional mediante láser.

El ITC, desde su compromiso con los pilares de acción para las personas, para el medioambiente y el buen gobierno, basa sus acciones del I+D+i en actividades eficientes y responsables que puedan transferirse a las empresas y llegar al mercado

Periódico Castellón Plaza

<https://castellonplaza.com/el-itc-profundiza-ensostenibilidad-materiales-avanzados-e-innovacion-en-construcion>

The screenshot shows a news article from the website. At the top, there is a navigation bar with icons for menu, search, and user profile. The main title of the article is "El ITC profundiza en sostenibilidad, materiales avanzados e innovación en construcción". Below the title, there is a sub-headline "A TRAVÉS DE VARIOS PROYECTOS COMO, POR EJEMPLO, SON CERAMIX AIRA". The article content discusses the work of the Institute of Ceramic Technology (ITC) on projects like Ceramix Aira, involving research into materials and processes. There are social sharing buttons for Facebook, Twitter, LinkedIn, and Google+, and a "COMPARTE" button. On the right side of the article, there are two sidebar ads: one for "CHUMILLAS TECHNOLOGY" featuring a blue background and a "TECNOLÓGIA DE REFERENCIA PARA LAS AZULEJERAS" banner, and another for "Recibe toda la actualidad de Castellón Plaza en tu correo.", with a "QUIERO SUSCRIBIRME" button.

15/11/2024 - CASTELLÓ. El Instituto de Tecnología Cerámica (ITC) gracias al apoyo del Instituto Valenciano de Competitividad e Innovación (IVACE+i) a través de los Fondos Europeos FEDER de Desarrollo Regional, profundiza en ámbitos clave como la sostenibilidad, avanzar en materiales e innovar en productos y construcción, y lo hace a través de varios proyectos como son CERAMIX AIRA, que está desarrollando un sistema que posee resistencia y capacidad para eliminar partículas muy pequeñas que se encuentran en suspensión en lugares o entornos en donde hay altas temperaturas.

La idea es mejorar la calidad del aire suprimiendo estas partículas; RECRIMAT, un estudio sobre nuevos procesos por los que se pudieran obtener materias primas críticas o CERCAF, cuyo objetivo es llevar a cabo estudios sobre materiales cerámicos para obtener superficies cerámicas con propiedades refrescantes. En esta línea, el proyecto CLEANTILE también se propone la investigación sobre el diseño de superficies antideslizantes que tengan baja retención de suciedad, mientras que el proyecto INNOBIO centra su investigación en la exploración de aplicaciones técnicas con materiales biocompatibles como la hidroxiapatita, es decir, materiales que pueden implementarse de forma segura dentro de un organismo vivo.

El proyecto PROPERGLAZE profundiza en los esmaltes y sus propiedades, además de desarrollar composiciones alternativas que proporcionen a las baldosas prestaciones que no tienen las actuales y así darles a las empresas todo el conocimiento necesario para la fabricación de baldosas cerámicas de calidad que les permitan diferenciarse de sus competidores.

Por su parte, el proyecto AVANTMET se centra en la aplicación de análisis de datos avanzados para optimizar procesos en sectores como la medicina, la manufactura y el medioambiente. Tres aplicaciones específicas de este proyecto son la medición de la sensación térmica en cerámica, la detección de sílice cristalina respirable y la medición dimensional mediante láser. Y es que el ITC, desde su compromiso con los pilares de acción para las personas, para el medioambiente y el buen gobierno, alineados con los ODS de la ONU, basa sus acciones de I+D+i en actividades eficientes y responsables que puedan transferirse a las empresas y llegar al mercado para que sean útiles a la ciudadanía y a la sociedad en general.

Activa tu modo relax
y disfruta de lo que
realmente importa.

Financiación otorgada por GCC Consumo
(CajaMar Consumo)

Estos proyectos, en el marco global etiquetado como #ITCReto2030 que abarca las actividades del centro tecnológico castellonense, están vinculados con los **Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU (ODS)** N°3: Salud y Bienestar; n° 9: Industria, Innovación e Infraestructuras; n° 11: Ciudades y Comunidades Sostenibles y n° 12: Producción y Consumo Responsable.

Suscríbete al canal de WhatsApp de Castellón Plaza

2.1.2. NdP ITC-AICE septiembre 2025

Notas de prensa en la página web de ITC-AICE.

<https://itcui.sharepoint.com/sites/IntranetTIC/SitePages/Innovamos-obteniendo-superficies-cer%C3%A1micas-fr%C3%ADas-para-una-edificaci%C3%B3n-m%C3%A1s-resiliente-al-clima.aspx>

The screenshot shows the SharePoint homepage of the Intranet ITC. At the top, there's a banner with a photo of many small plants in pots and the text: "Septiembre: Adopta una planta en el ITC". Below the banner, there are four news items:

- Innovamos obteniendo superficies cerámicas frías para una edificación más resiliente al clima**: A thumbnail shows a person's hands holding a white ceramic tile. The post was made on 23/09/2025 by María Padilla Mata, with 20 hours of interaction and 73 visualizations.
- Obtenemos tintas cerámicas inyectables sostenibles con el proyecto LIFE REPLAY**: A thumbnail shows a presentation screen with the EU flag. The post was made on 22/09/2025 by María Padilla Mata, with 83 visualizations.
- Estudiamos la reintroducción de lodos en la fabricación cerámica con GRANSLUDGE**: A thumbnail shows a large pile of brown material. The post was made on 19/09/2025 by María Padilla Mata, with 5 interactions and 66 visualizations.
- Junto con ATC abordaremos la Cerámica de Valor con los formatos XXL y la Construcción...**: A thumbnail shows a group of people in a conference room. The post was made on 17/09/2025 by María Padilla Mata, with 7 interactions and 84 visualizations.

Innovamos obteniendo superficies cerámicas frías para una edificación más resiliente al clima



María Padilla Mata
Responsable de Medios de Comunicación y RRPP
2 minutos de lectura



Imagen del proyecto CERCAF

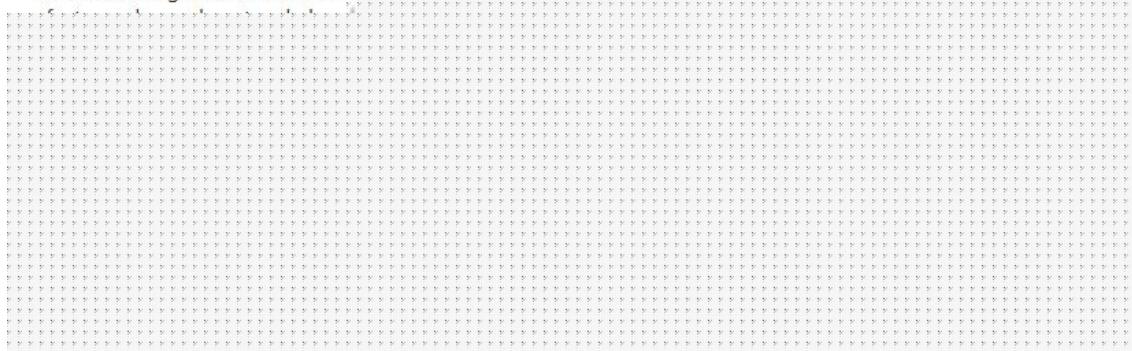
Castellón, 23/09/2025. Nuestro centro tecnológico, gracias al apoyo del Instituto Valenciano de Competitividad e Innovación (IVACE+i) a través de los Fondos europeos FEDER de Desarrollo Regional aborda a través del proyecto CERCAF uno de los más firmes compromisos que tenemos entre nuestras líneas de investigación estratégicas como son las ciudades y una edificación más resiliente ante el cambio climático. Enfrentamos esta problemática investigando desde diferentes Áreas y perspectivas, con varios grupos de investigación multidisciplinares en los que tratan estos temas.

CERCAF tiene el objetivo principal de desarrollar materiales que permitan obtener superficies cerámicas frías. En este caso, trabajamos con materiales que cuando reciben la luz solar reflejan la mayor parte de la radiación infrarroja. De esta manera obtenemos materiales cerámicos aptos para recubrir fachadas o cubiertas de edificios que evitan el aumento excesivo de la temperatura de los espacios que envuelven.



Estudios en laboratorio sobre este proyecto

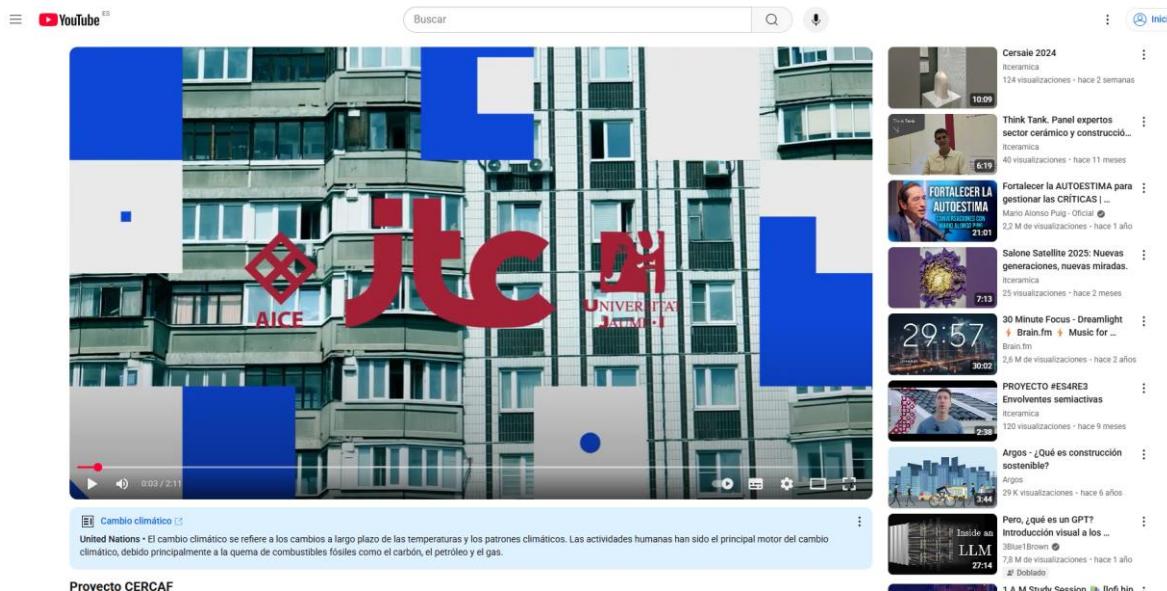
En este contexto, planteamos aportar propiedades innovadoras a los materiales cerámicos para tratar de reducir los efectos negativos del cambio climático, disminuyendo el llamado efecto isla de calor en las ciudades. Este



3.4. Video informativo

Video del proyecto en el canal de YouTube de ITC-AICE.

<https://www.youtube.com/watch?v=B5cyakYI3n0>



Proyecto CERCAF

4. Eventos de difusión y transferencia de tecnología

4.1. Feria CEVISAMA 2025

Presentación del proyecto y resultados obtenidos en forma de póster en Stand de ITC-AICE en la feria Internacional CEVISAMA 2025 que se llevó a cabo en Valencia del 24/02 al 28/02/2025.

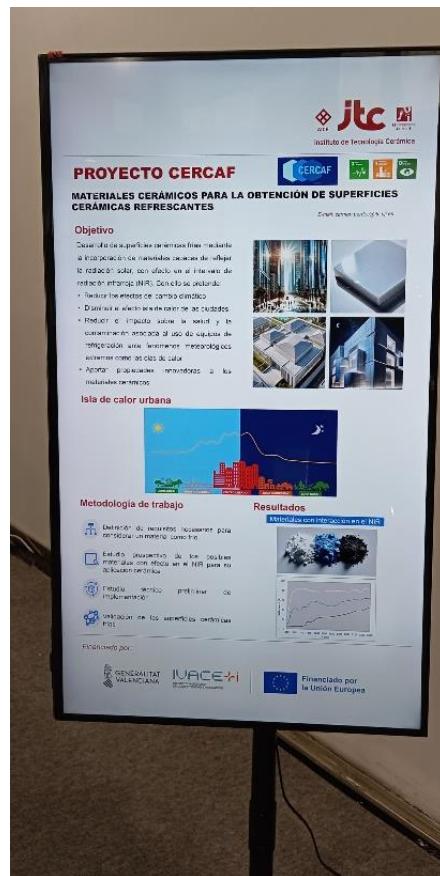


Figura 3. Póster proyecto CERCAF expuesto en pantalla ITC-AICE en stand CEVISAMA 2025.

 Instituto de Tecnología Cerámica

PROYECTO CERCAF

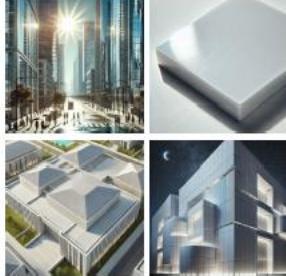
MATERIALES CERÁMICOS PARA LA OBTENCIÓN DE SUPERFICIES CERÁMICAS REFRESCANTES

E-mail: carmen.bordes@itc.uji.es

Objetivo

Desarrollo de superficies cerámicas frías mediante la incorporación de materiales capaces de reflejar la radiación solar, con efecto en el intervalo de radiación infrarroja (NIR). Con ello se pretende:

- Reducir los efectos del cambio climático
- Disminuir el efecto isla de calor de las ciudades
- Reducir el impacto sobre la salud y la contaminación asociada al uso de equipos de refrigeración ante fenómenos meteorológicos extremos como las olas de calor
- Aportar propiedades innovadoras a los materiales cerámicos

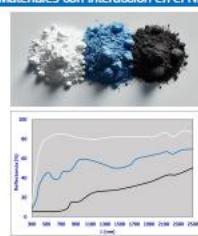


Isla de calor urbana



Resultados

Materiales con interacción en el NIR.



Financiado por:



GENERALITAT
VALENCIANA
INSTITUTO VALENCIANO
DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN



Financiado por
la Unión Europea

Figura 4. Póster proyecto CERCAF expuesto en pantalla ITC-AICE en stand CEVISAMA 2025.



Figura 5. Díptico en el stand de ITC-AICE en CEVISAMA 2025.

4.2. Transfiere 2025



Figura 6. ITC en feria Transfiere 2025.



Figura 7. Stand de ITC con díptico CERCAF en Transfiere 2025.

5. Redes sociales

5.1. LinkedIn

[https://www.linkedin.com/posts/instituto-de-tecnologia-ceramica_sostenibilidad-materiales-
procesos-activity-7273296118946422784-
0V2s/?utm_source=share&utm_medium=member_desktop](https://www.linkedin.com/posts/instituto-de-tecnologia-ceramica_sostenibilidad-materiales-procesos-activity-7273296118946422784-0V2s/?utm_source=share&utm_medium=member_desktop)

Mari Carmen Bord...
Investigadora en ITC - Instituto de Tecnología Cerámica
España
ITC - Instituto de Tecnología Cerámica

ITC - Instituto de Tecnología Cerámica
8.943 seguidores
3 días • 0

Innovación, Sostenibilidad y Transferencia en el ITC

Seguimos avanzando en áreas clave como **#sostenibilidad, #materiales** avanzados, **#procesos** innovadores en **#construcción** y **#transferencia de #conocimiento**, con el respaldo del **Instituto Valenciano de Competitividad e Innovación IVACE + (Generalitat Valenciana)** y los Fondos Europeos FEDER.

Algunos de nuestros proyectos más destacados son:

- ◆ **#CERAMIX AIRA:** Desarrollo de sistemas para mejorar la calidad del aire eliminando partículas pequeñas en entornos de altas temperaturas.
- ◆ **#RECRIMAT:** Investigación de nuevos procesos para la obtención de materias primas críticas.
- ◆ **#CERCAF:** Estudio de materiales cerámicos con propiedades refrescantes.
- ◆ **#CLEANTILE:** Diseño de superficies cerámicas antideslizantes y de baja retención de suciedad.
- ◆ **#INNOBIO:** Exploración de aplicaciones de materiales biocompatibles como la hidroxapatita.
- ◆ **#PROPERGLAZE:** Innovación en esmaltes cerámicos con nuevas propiedades.

Además, el proyecto **#AVANTMET** optimiza procesos mediante el análisis de datos avanzados en sectores como la medicina, manufactura y medioambiente.

Estos proyectos forman parte de **#ITCReto2030**, alineados con los ODS de la ONU, promoviendo Salud y Bienestar (ODS 3), Industria e Innovación (ODS 9), Ciudades Sostenibles (ODS 11) y Producción Responsable (ODS 12).

Comprometidos con el presente, trabajamos para que nuestros avances beneficien a la sociedad y contribuyan al desarrollo sostenible.

#InnovaciónSostenible #Sostenibilidad #TransferenciaDeConocimiento
#TecnologíaCerámica

StemFit:
En los primeros puestos ...
Mari Carmen, advance your stem cell research!
Genetic stability and peace of mind with StemFit

Páginas similares

Altadia
Productos químicos
1001-5000 empleados
Sergio trabaja aquí

ANFFECC-ASOCIACIÓN ESPAÑOLA FABRICANTES...
Productos químicos
2-10 empleados
Jessica y 26 contactos más siguen esta página

Porcelanosa
Construcción
1001-5000 empleados
Damian y 1 contacto más trabajan aquí

https://www.linkedin.com/posts/instituto-de-tecnologia-ceramica_proyecto-cercaf-activity-7376212412917710848-g0wz?utm_source=share&utm_medium=member_desktop&rcm=ACoAAB2DblgBy5Rf3BO8jMAm79KuxGldryRwlM

The screenshot shows a LinkedIn post from the page "ITC - Instituto de Tecnología Cerámica". The post is by Noelia López López, a researcher at ITC. It discusses the CERCAF project, which aims to develop more sustainable and climate-resilient ceramic surfaces. The post includes a video thumbnail showing a person in a lab coat, a call-to-action button for "See who's hiring on LinkedIn", and a sidebar with similar pages like Smalticeram Group and GUZMAN MINERALS.

Noelia López López (Investigadora en ITC - Instituto de Tecnología Cerámica | Química... Zaragoza, Aragón)

ITC - Instituto de Tecnología Cerámica

Conquista nuevas metas profesionales con Premium
Reactiva Premium con un -50 %

Visualizaciones del perfil 23
Ver todos los análisis

ITC - Instituto de Tecnología Cerámica
9.802 seguidores
1 semana • Editado •

CERCAF: Innovación para ciudades más resilientes al clima

En el ITC seguimos apostando por la investigación al servicio de las personas y el medio ambiente. Con el apoyo de Instituto Valenciano de Competitividad e Innovación Instituto Valenciano de Competitividad e Innovación IVACE +i (Generalitat Valenciana) y los Fondos Europeos FEDER, desarrollamos el proyecto #CERCAF, cuyo objetivo es obtener superficies cerámicas frías capaces de:

- Reflejar la radiación solar para reducir el sobrecalentamiento en fachadas y cubiertas.
- Disminuir el efecto isla de calor en las ciudades.
- Contribuir a la salud y bienestar de la ciudadanía, reduciendo el uso intensivo de sistemas de refrigeración.

Descubre más en este video sobre el proyecto: <https://lnkd.in/du5D2UP5>

Con CERCAF queremos impulsar una edificación más sostenible y preparada frente al cambio climático.

Más información: <http://bit.ly/3Khw3v8>

#Innovación #Sostenibilidad #CambioClimático #CiudadesResilientes #MaterialesCerámicos

Proyecto CERCAF
youtube.com

Mónica Vicent Cabedo y 9 personas más

See who's hiring on LinkedIn.

Páginas similares

Smalticeram Group
Productos químicos
51-200 empleados
Manuel y 9 contactos más siguen esta página
+ Seguir

GUZMAN MINERALS
Cristal, cerámica y hormigón
51-200 empleados
Marcos (Mark) y 9 contactos más siguen esta página
+ Seguir

https://www.linkedin.com/posts/revista-cic-arquitectura-y-sostenibilidad_el-itc-desarrolla-materiales-cer%C3%A1micos-fr%C3%ADos-activity-7377225062522728448-koPJ?utm_source=share&utm_medium=member_desktop&rcm=ACoAAB2DblgBy5Rf3BO8jMAM79KuxGldryRwlM

Revista CIC Arquitectura y Sostenibilidad
6.673 seguidores
4 días

El ITC - Instituto de Tecnología Cerámica, con el apoyo del Instituto Valenciano de Competitividad e Innovación IVACE +i (Generalitat Valenciana) y financiación de los Fondos Europeos FEDER, avanza en su proyecto CERCAF, centrado en desarrollar materiales cerámicos fríos para fachadas y cubiertas. Esta iniciativa forma parte de la estrategia del centro tecnológico para impulsar ciudades y edificaciones más resilientes ante el cambio climático.

Noelia López López
Investigadora en ITC - Instituto de Tecnología Cerámica | Química... Zaragoza, Aragón
ITC - Instituto de Tecnología Cerámica

Conquista nuevas metas profesionales con Premium
Reactiva Premium con un -50 %

Visualizaciones del perfil 23
Ver todos los análisis

See who's hiring on LinkedIn.

Páginas similares

- Digital Construction HUB Construcción 2-10 empleados + Seguir
- ssig South School on Internet Governance (SIG) Gestión educativa 11-50 empleados + Seguir
- Daikin Industries, Ltd. Ingeniería industrial o mecánica Más de 10.001 empleados

https://www.linkedin.com/posts/instituto-de-tecnologia-ceramica_innovamos-obteniendo-superficies-cer%C3%A1micas-activity-7377235682315911169-3RqJ?utm_source=share&utm_medium=member_desktop&rcm=ACoAAB2DblgBy5Rf3BO8jMAM79KuxGcldryRwlM

Noelia López López (Investigadora en ITC - Instituto de Tecnología Cerámica | Química... Zaragoza, Aragón)

ITC - Instituto de Tecnología Cerámica

Conquista nuevas metas profesionales con Premium
Reactiva Premium con un -50 %

Visualizaciones del perfil 23
Ver todos los análisis

ITC - Instituto de Tecnología Cerámica 9,802 seguidores 4 días • ④

¿Imaginas ciudades más frescas y saludables en verano?

En el ITC lo estamos haciendo posible con #CERCAF, un proyecto que aprovecha el potencial de la cerámica para dar respuesta a uno de los grandes retos urbanos: el sobrecalentamiento de nuestras ciudades.

Gracias al apoyo de **Instituto Valenciano de Competitividad e Innovación IVACE +i (Generalitat Valenciana)** y los Fondos Europeos #FEDER, investigamos nuevos materiales capaces de:

- Reflejar la radiación solar en fachadas y cubiertas.
- Bajar las temperaturas y reducir el efecto "isla de calor".
- Mejorar la calidad de vida de las personas y disminuir el consumo energético.

Descubre cómo funciona aquí <https://lnkd.in/du5D2UP5>

Porque hablar de innovación también es hablar de sostenibilidad, bienestar y futuro.

Más información: <http://bit.ly/3Khw3v8>

#Clima #CiudadesSostenibles #Innovación #MaterialesCerámicos #Futuro

Innovamos obteniendo superficies cerámicas frías para una edificación más resiliente al clima itc.cuji.es

Alberto Moreno de la Horra y 4 personas más

See who's hiring on LinkedIn.

Páginas similares

Smalticeram Group
Productos químicos
51-200 empleados
Manuel y 9 contactos más siguen esta página
+ Seguir

GUZMAN MINERALS
Cristal, cerámica y hormigón
51-200 empleados
Marcos (Mark) y 9 contactos más siguen esta página
+ Seguir

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7383827604551794688/>

Publicación de innovaspain.com

INNOVASPAIN innovaspain.com 10.875 seguidores 5 días

El proyecto #CERCAF, del ITC - Instituto de Tecnología Cerámica, tiene el objetivo de desarrollar materiales que permitan obtener superficies cerámicas frías. Actúan de tal forma que, cuando reciben la luz del sol, reflejan la radiación infrarroja en lugar de absorberla.

- La investigadora del #ITC, Mari Carmen B., explica que obtienen materiales que pueden situarse en la fachada de un edificio o en la cubierta y que evitan el aumento excesivo de temperatura cuando reciben la luz solar.
- Con esta iniciativa lograrán reducir el efecto isla de calor urbano provocado, entre otras cosas, por el #cambioclimático.
- #CERCAF también pretende reducir el impacto sobre la #salud de los ciudadanos y la #contaminación asociada al uso de equipos de refrigeración y de aires acondicionados.

https://lnkd.in/dyYx52_s



Cerámica fría para evitar el calentamiento de ciudades
<https://www.innovaspain.com>

7 Recomendar Comentar Compartir

INNOVASPAIN PERIODICO LÍDER DE LA INNOVACIÓN



10.875 seguidores

Ver perfil + Seguir

Explora categorías de contenido

Career Productivity Finance
Soft Skills & Emotional Intelligence
Project Management Education
Mostrar más ▾

5.2. Instagram

<https://www.instagram.com/reel/DO8VcdWj4Ko/?igsh=MXJjN3oyeG1ybjVzZw%3D%3D>

Instagram[Entrar](#) [Registrarte](#)

institutodetecnologiaceramica • Seguir ...
+Jtc •
institutodetecnologiaceramica 1 sem
Innovación para ciudades más resilientes al clima
En nuestro centro tecnológico seguimos apostando por la investigación al servicio de las personas y el medio ambiente. Con el apoyo de IVACE+i y los Fondos Europeos FEDER, desarrollamos el proyecto CERCACF, cuyo objetivo es obtener superficies cerámicas frías capaces de:

12 Me gusta
Hace 7 días
Entra para indicar que te gusta o comentar.

<https://www.instagram.com/p/DPDmypEjZ8u/?igsh=MWFwdDQycmkwc2hxZg%3D%3D>

Instagram[Entrar](#) [Registrarte](#)

institutodetecnologiaceramica • Seguir ...
+Jtc •
institutodetecnologiaceramica 4 días
¿Imaginas ciudades más frescas y saludables en verano?
En el ITC lo estamos haciendo posible con #CERCACF, un proyecto que aprovecha el potencial de la cerámica para dar respuesta a uno de los grandes retos urbanos: el sobrecalentamiento de nuestras ciudades.
Gracias al apoyo de IVACE+i y los Fondos Europeos FEDER, investigamos

5 Me gusta
Hace 4 días
Entra para indicar que te gusta o comentar.