

Suscríbete    

REVISTAS PROYECTOS INVESTIGACIÓN SOSTENIBILIDAD EMPRESAS PRODUCTOS OPINIÓN SECTORES EVENTOS ESTUDIOS ARQ. SOSTENIBLE



Nuevo SCRAP para envases industriales y comerciales.

www.envalora.es

## Ecosiscer, el nuevo proyecto para desarrollar sistemas constructivos cerámicos que fomenten una arquitectura y entorno urbano sostenibles



En este proyecto se tendrá en cuenta el ciclo de vida mediante el uso de materiales reciclados, reutilizados, de bajo impacto ambiental y de ámbito local. Foto: ITC-Aice.

CIC ARQUITECTURA Y SOSTENIBILIDAD | Lunes, 10 de abril de 2023, 09:03



El Instituto de Tecnología Cerámica ([ITC-Aice](#)) profundiza en aplicar la cerámica a la edificación y las ciudades, en este caso a través del proyecto Ecosiscer, que desarrollará sistemas constructivos cerámicos para lograr una arquitectura y un entorno urbano sostenible.

## REVISTA CIC

NÚMERO 587 // JUNIO-JULIO 2023



Consulte el último número de la revista

## ESPECIAL REVISTA CIC

NÚMERO 582 // ESTUDIOS DE ARQ. SOSTENIBLE 2022/23



Consulte el último número de la revista

El proyecto, que cuenta con el apoyo del **Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (Ivace)** a través de la **Línea Nominativa 2023**, pretende desarrollar estos sistemas cerámicos para edificios y ciudades, contemplando características como la sostenibilidad y circularidad, es decir, teniendo en cuenta el **ciclo de vida mediante el uso de materiales reciclados**, reutilizados, de bajo impacto ambiental y de ámbito local.

## Grados de industrialización

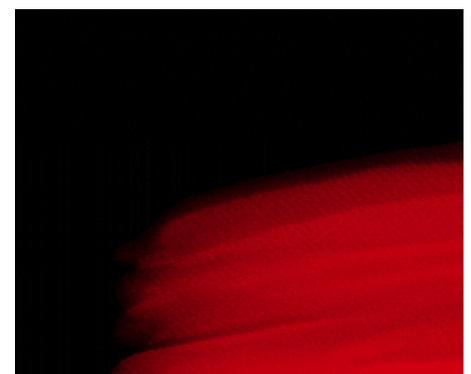
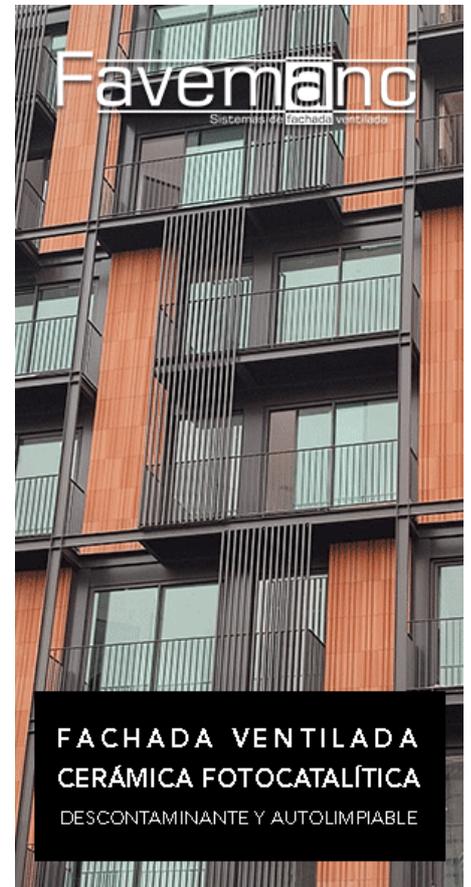
Otra clave hacia la que se enfoca Ecosiscer incide en que estos materiales incorporen distintos grados de industrialización para, a su vez, poder ser integrados en **procesos de construcción industrializados**.

También es esencial la eficiencia energética: se busca desarrollar sistemas y materiales que tengan su base en **criterios bioclimáticos**, a fin de reducir el consumo energético de los edificios.

## Alineado con los ODS

Ecosiscer se alinea con varios de los **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)** de **Naciones Unidas**, concretamente, el ODS 6 sobre garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todas las personas; el ODS 9 sobre construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación; el ODS 11 sobre lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles; el ODS 12 sobre garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles y el ODS 13 sobre adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos.

Por otra parte, Ecosiscer encaja en las políticas definidas por la CE por lo que permitirá la **participación en proyectos europeos** con mayores probabilidades de éxito. Los sistemas desarrollados serán protegidos mediante modelos de utilidad o patentes con el objeto de ser transferidos a las empresas cerámicas.



CERÁMICA EN LA CONSTRUCCIÓN ITC-AICE ECOSISCER ODS SISTEMAS CONSTRUCTIVOS  
SOSTENIBILIDAD IVACE ENTORNO URBANO ARQUITECTURA

## Comentarios

**Sé el primero en comentar...**

Por favor identificate o regístrate para comentar

Login con E-mail

Comments by Historiable Política de privacidad

Mis preferencias