



GALARDONES 'GO!ODS'

Dos proyectos del ITC optan a ganar un importante premio de la ONU

Los galardones se destinan a iniciativas innovadoras sobre la sostenibilidad

Los finalistas van a acudir el 22 de febrero a Madrid para conocer el fallo del jurado

B. ROIG
 broigmartinez@epmediterraneo.com
 CASTELLÓN

El Instituto de Tecnología Cerámica (ITC-Aice) ha sido reconocido con dos nominaciones a unos importantes premios relacionados con los objetivos de desarrollo sostenible, y que están impulsados desde el Pacto Mundial de la ONU España y la Fundación Rafael del Pino. Con el nombre de *go!ODS*, estos reconocimientos tienen por objetivo difundir y apoyar a aquellos proyectos novedosos que contribuyen a los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas. Con ello se pretende impulsar la innovación e inspirar al sector privado español a conseguir estos apartados de desarrollo sostenible y difundir la importancia de la Agenda 2030.

Son dos los proyectos del ITC elevados a la categoría de finalistas. Uno de ellos es el *Life Cersuds*, uno de los que más reconocimientos ha sumado en los últimos años en el seno de esta institución, y que consiste en el reaprovechamiento de materiales cerámicos de escaso valor comercial para convertirse en un pavimento drenante. El resultado de esta iniciativa se puede comprobar en Benicàssim, en la calle Sant Vicent, donde se encuentra la apli-

cación del proyecto en un vial con predominio del paso de peatones, y que tiene una superficie de unos 3.000 metros cuadrados.

La disposición de las piezas cerámicas permite que el agua procedente de la lluvia se filtre, lo que favorece el drenaje del pavimento y la reutilización del agua depositada debajo para uso como el riego de zonas verdes. Esta idea ha permitido reducir 12 toneladas de emisiones de CO₂, respecto a la instalación de otros pavimentos permeables, según las conclusiones del equipo que analizó el rendimiento en el demostrador.

CÁSCARAS DE HUEVO / El otro proyecto finalista es *Eggshellence*, que desarrolla un prototipo para la obtención de carbonato cálcico (un compuesto utilizado en el proceso de la fabricación de azulejos) a partir de la cáscara de huevo. Se trata de un mecanismo de bajo coste para obtener este elemento, mediante la reutilización de las cáscaras de huevo y la separación de la membrana pegada a la misma cáscara. Un planteamiento que enlaza la fabricación azulejera con la industria alimentaria.

La decisión final se conocerá en una gala que tendrá lugar el próximo 22 de febrero en Madrid, aunque en el ITC la sensación es enormemente gratifican-



El proyecto *Life Cersuds* se basa en el uso de cerámica de bajo valor comercial para crear un pavimento drenante.



Eggshellence aprovecha la cáscara de huevo para generar carbonato cálcico y usarse para fabricar baldosas.

preguntas y respuestas

- ¿EN QUÉ CONSISTEN LOS PREMIOS?**
 Los 'go!ODS' llegan a su cuarta edición para dar visibilidad a proyectos de toda España que contribuyen a los criterios de desarrollo sostenible. Los premios están impulsados por el Pacto Mundial de la ONU en España y la Fundación Rafael del Pino.
- ¿EN QUÉ ODS ENCAJAN LOS PROYECTOS DEL ITC?**
 El *Life Cersuds* está vinculado al objetivo número 11, referente a ciudades, innovación e infraestructura, mientras que *Eggshellence* tiene que ver con el objetivo número 9, dentro del apartado dedicado a industria, innovación e infraestructura.

te: «Solo por el hecho de ser finalistas y de que una entidad como esta se haya fijado en nuestros proyectos, nos supone una gran satisfacción e impulso para seguir adelante con nuestro compromiso con la sostenibilidad», afirman desde el instituto tecnológico.

La organización de los premios ya transmitió a este organismo su felicitación por la puesta en marcha de estos proyectos. «Gracias a iniciativas como estas lograremos que los ODS se hagan realidad», señalaron en su comunicación. ≡