

# El ITC impulsa un proyecto vanguardista en la cerámica

## Life EggsHellence trata de incorporar carbonato cálcico al material cerámico

CASTELLÓN

El proyecto Life EggsHellence, financiado por el Programa LIFE de la Unión Europea, está dando pasos significativos en Europa al aceptar un desafío propuesto por la propia Comisión Europea consistente en grabar un vídeo de 30 segundos explicando en qué consiste el proyecto y por qué el equipo investigador se siente orgulloso de llevarlo a cabo. El reto fue acepta-

Life EggsHellence pretende reutilizar y valorizar los residuos de cáscara de huevo para incorporar el carbonato cálcico, componente principal de la cáscara, a la composición cerámica, y no tener que extraerlo de la propia naturaleza.

De este modo se establece una simbiosis industrial entre dos sectores, el ovoprodutor y el cerámico, por el que los residuos que suponen una problemática impor-

importante para las empresas ovoproductoras, sirven a las cerámicas para ser incorporados al proceso industrial y fabricar azulejos de revestimiento, gracias a la construcción de un dispositivo que separa la membrana biológica de la cáscara del huevo para que esta pueda ser manipulada y reintroducida correctamente en la composición.

«Nuestro vídeo de 30 segundos causó sensación en Europa, de modo que el propio equipo de comunicación de la Comisión, Neemo, grabó otro nuevo vídeo

corto, o *reel* que también se viralizó», explica la Doctora Quereda.

En muy poco tiempo, el proyecto Life EggsHellence ha alcanzado a miles de personas y entidades en toda Europa vinculadas a aspectos de sostenibilidad, Economía Circular y simbiosis industrial.



Presentación de la campaña. C. A. D.

do por la investigadora principal del proyecto en el Instituto de Tecnología Cerámica (ITC-AICE) de Castellón, la Doctora Francisca Quereda, quien respondió con éxito a este desafío, a pesar de la dificultad que supone resumir el proyecto en solo 30 segundos.