



Pieza de cerámica con relieves hechos gracias a la técnica de la impresión 3D.

INSTITUTO DE TECNOLOGÍA CERÁMICA

La impresión 3D abre caminos para el desarrollo del sector

El Ivace destina más de 110.000 euros para investigar sobre esta vía

R. O. M.
CASTELLÓN

El Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (Ivace), dependiente de la Conselleria de Innovación, Industria, Comercio y Turismo, ha financiado con más de 111.000 euros la investigación que lidera el Instituto de Tecnología Cerámica (ITC) para perfeccionar el procesado y posprocesado

de piezas cerámicas complejas obtenidas mediante impresión 3D.

El valor añadido de esta investigación es la obtención de nuevos materiales más resistentes y sostenibles donde se valorará el uso de materias primas locales y la aplicación de la economía circular en la selección de nuevos componentes y aditivos. El objetivo de este proyecto, en el que colaboran empresas del sector, es dar solución a las demandas del mismo y posibilitar que otros sectores industriales se beneficien de esta investigación. La consellera de Innovación,

Nuria Montes, destaca el carácter vanguardista de esta línea de investigación que permite crear piezas únicas, personalizadas y de elevada complejidad en función de las necesidades de cada sector. Además, reitera la decidida apuesta del Consell por «fortalecer» la colaboración público-privada como eje vertebrador sobre el que articular estas actuaciones.

La investigación está cofinanciada por la Unión Europea a través del Programa Fondo Europeo de Desarrollo Regional (Fider) Comunitat Valenciana2021-2027. =