

ITC y UJI reducen la toxicidad de la sílice cristalina - El Mundo Castellón al Día - 19/09/2019

ITC Y UJI REDUCEN LA TOXICIDAD DE LA SÍLICE CRISTALINA

La lucha por la sostenibilidad y el equilibrio con el entorno ha sido históricamente una máxima del sector cerámico. La UJI y el Instituto de Tecnología Cerámica (ITC) han logrado

reducir un 80 por ciento la toxicidad de la sílice cristalina respirable (SCR), cuya exposición continuada en entornos laborales causaba dolencias como la silicosis. La UJI coordina el proyecto Silife desarrollado por el Instituto de Tecnología Cerámica y financiado por el programa europeo Life. Un total de 145 participantes, tanto del sector cerámico

como de otros sectores, además de ponentes llegados de diversos países europeos, compartieron múltiples experiencias derivadas de sus estudios en este ámbito a lo largo del pasado martes, entre ellos, varios representantes de distintas universidades y organismos internacionales. Todos ellos abordaron distintos aspectos técnicos, jurídicos,

patológicos y legales sobre esta problemática. Tal y como apuntó Jesús Lancis, el vicerrector de Investigación y Transferencia en la apertura del evento: «En la Universitat Jaume I y, más concretamente, en nuestro Instituto de Tecnología Cerámica Agustín Escardino, se trabaja firmemente en diversos aspectos de la

seguridad y la higiene en los entornos laborales». Las soluciones industriales generadas a partir del proyecto, cuyo investigador principal es el catedrático de la UJI, coordinador del proyecto, Eliseo Monfort, tienen en cuenta una serie de medidas para minimizar o eliminar los riesgos laborales en los centros de trabajo.