

El ITC participa en el Congreso de Procesos Industriales

CASTELLÓN

El Instituto de Tecnología Cerámica (ITC-AICE) ha aportado sus conocimientos en el II Congreso Iberoamericano de Tecnología para los Procesos Industriales, organizado por Exposólidos, Polusólidos y Expofluidos, celebrado el 19 de octubre. Ana López Lilao, del Área de Sostenibilidad del centro, considerando el actual contexto socio-legislativo, explicó la importancia de evaluar las emisiones de polvo respirable y sílice cristalina respirable asociadas a la manipulación de materias primas que contienen sílice cristalina respirable, así como al procesado de artículos que contienen sílice cristalina.

Describió diferentes ensayos estandarizados disponibles para este fin como el del poder de emisión de polvo de materiales pulverulentos, además de ensayos de mecanizado de producto acabado, a través de su ponencia, mientras que el doctor Juan Miguel Tiscar, responsable de la Unidad de Modelización y Simulación del ITC, incidió sobre la modelización y simulación de procesos industriales.