

**ENCUENTROS DE TRANSMISIÓN DE CONOCIMIENTOS**

# El ITC difunde su innovación a las empresas

● **Nuevos materiales o propiedades biocidas, entre las aportaciones**

**R. D. M.**  
CASTELLÓN

El Instituto de Tecnología Cerámica (ITC-AICE) ha llevado a cabo una serie de encuentros con representantes de empresas del sector, con la finalidad de darles a conocer las innovaciones en las que trabaja este organismo. Las reuniones, mantenidas tanto en la sede del campus de Riu Sec de la UJI como en sus instalaciones en Almassora, sirvieron para tener una información desgranada de los es-



Momento de una de las sesiones mantenidas con empresas del sector.

tudios llevados a cabo en los últimos tiempos, con la posibilidad de poderse aplicar a una escala de producción industrial.

Una de las principales aportaciones es la posibilidad de dotar a las baldosas de una serie de propiedades novedosas, en el proceso de fabricación o en la aplicación de tintas y esmaltes, para dotar de funcionalidades como biocidas, que refuercen de este modo la consideración de la cerámica como el material con mayores propiedades higiénicas.

Otros de los asuntos mencionados fueron la búsqueda de materias primas alternativas, debido a su escasez por la guerra en

Ucrania, que ha derivado a su vez en un aumento de su cotización, lo que afecta a las cuentas de resultados de los fabricantes. También se explicaron las investigaciones en la cocción de piezas sin necesidad de calor, como en un proyecto experimental con ladrillos, o las últimas novedades sobre el proceso de transición energética.

**TENDENCIAS** # La serie de encuentros incluyó una sesión de tendencias en superficies. Un proceso en el que tiene una gran importancia el uso de elementos procedentes de la naturaleza o reciclados, así como la expansión de los pavimentos hacia espacios exteriores, con el fin de dar sensación de unidad en proyectos arquitectónicos. Las explicaciones de los expertos del ITC-AICE también incluyó información sobre convocatorias de ayudas a la innovación. ▬