

Más de 20 expertos abordan los retos de la cerámica y el vidrio

La 'sección' española de la Sociedad Americana de Cerámica, con sede en el ITC, acoge la jornada

CASTELLÓN

Los materiales cerámicos y vítreos del siglo XXI fueron los protagonistas ayer en la sede del *Chapter* o 'sección' española de la Sociedad americana de cerámica (Acers) que está ubicada en la Universitat Jaume I de Castellón y más concretamente en el Instituto de Tecnología Cerámica (ITC).

Materiales como la alúmina; re-

cubrimientos avanzados que pueden dotar de propiedades nuevas o mejoradas al material cerámico y vítreo; aplicaciones cerámicas y vítreas en el desarrollo de nuevos sistemas de almacenamiento y generación de energía, o que pueden utilizarse para la obtención de pilas de combustible de óxido sólido, son algunos ejemplos de las ocho intervenciones que se

han llevado a cabo ayer tras la bienvenida del presidente del *Chapter* español de la Acers, el Catedrático de la UJI, profesor Arnaldo Moreno.

Estas aportaciones llegaron de la mano de ponentes procedentes, entre otros, de varios centros vinculados al Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), como el Centro de Investigación en Nanomateriales y Nanotecnología (CINN), el Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid (ICMM), el Instituto de Cerámica y Vidrio (ICV), o el Instituto de Ciencia y

tecnología de Polímeros (ICTP).

También de centros especializados como el Departamento de Ciencia de los Materiales de la Universidad de Ciencias y Tecnologías de Argel (Argelia), o de

centros vinculados a universidades como la Universitat Politècnica de Catalunya, la Universidad Carlos III de Madrid, la Universidad de Córdoba y la Universidad de Illinois (USA).

Tras una mañana de inmersión en los estudios avanzados presentados por destacados representantes de la comunidad científica que identifican a la cerámica y el vidrio como materiales clave tanto en el futuro próximo, como a medio y largo plazo, la jornada concluyó por la tarde con la visita a dos empresas del sector cerámico de la provincia de Castellón.



El presidente y el secretario del 'Chapter' español de Acers. C. A. D.