



El ITC exhibe sus avances en la cerámica a la alcaldesa de Almassora

ALMASSORA

La alcaldesa de Almassora, María Tormo, acompañada del concejal de Industria del Ayuntamiento de este municipio, Vicente Martínez-Galí y la concejala de Promoción Económica, Silvana Rovira, han visitado recientemente las instalaciones del Instituto de Tecnología Cerámica (ITC).

Fueron recibidos por el presidente de ITC, Juan Vicente Bono, la directora general del centro tecnológico, Yolanda Reig y el director de Infraestructuras y responsable del Área de Proyectos Industriales de este instituto, Juan Boix, junto a Raúl Moliner, responsable del Área de Comercialización e investigador del Área de Sostenibilidad, experto en el ámbito medioambiental.

Tras una breve presentación de las características y actividades del ITC, conocieron su labor investigadora y de transferencia de tecnología a las empresas visitando, entre otros, los laboratorios de estudios sobre el producto acabado, la digitalización de procesos para la industria cerámica y la introducción de nuevas herramientas como la IA, el Big Data, los Gemelos Digitales, la robótica, los avances en impresión digital por chorro de tinta o Inkjet, y por supuesto, la Planta Piloto Hipocarbónica, en donde se están llevando a cabo los proyectos de investigación orientados a la descarbonización de la industria cerámica, experimentando con tecnologías como la electrificación de hornos, el secado a través de rayos infrarrojos, la combustión mediante hidrógeno, en lugar de gas natural, para cocer piezas cerámicas.