



Representantes de Porcelanosa, la universidad y los galardonados.

AULA DE TALENTO Y EXCELENCIA

Porcelanosa premia los mejores trabajos de la UJI

► **Dos TFG y un TFM obtienen recompensa en la primera edición**

|| **R.D.M.**
CASTELLÓN

El Aula Porcelanosa de Talento y Excelencia de la Universitat Jaume I ha galardonado a tres estudiantes de la UJI por sus trabajos finales de grado (TFG) y máster (TFM) realizados este curso, en la primera edición de los premios del Aula.

El acto de entrega de premios, que cierra el ciclo de actividades del primer año del Aula, contó con la presencia de María José Soriano, consejera delegada de Porcelanosa Grupo; Jorge Fabregat, responsable de Sistemas de Gestión y Calidad de Porcelanosa; y Antonio Latorre, director de I+D+i de Porcelanosa Grupo. En representación de la UJI asistió Arnaldo Moreno, catedrático de Ingeniería Química y director del Aula, así como los tres profesores que han tutorizado los trabajos premiados: Eloísa Cordoncillo, Héctor Beltrán y

Francisco Javier García Ten.

Ramón Vicent Guimerà Vives ha sido reconocido por su TFG en Ingeniería Química *Diseño de un horno eléctrico discontinuo monoestrato para una planta piloto de fabricación de baldosas cerámica*. En la investigación se presenta el diseño de un horno que considera múltiples variables: los materiales de aislamiento y el proceso de calentamiento y enfriamiento de la máquina, con el objetivo de reducir las emisiones de CO2.

Silvia Blasco Zarzosa fue laureada por su TFG en Química, con el título *Sustainable multifunctional pigments*, que estudia el impacto de los pigmentos fríos para reducción de temperaturas: desde la forma de preparación hasta su caracterización y propiedades.

MÁSTER // Damián Carrasco Font recibió el aval a su TFM en Tecnología Cerámica: *Desarrollo de soportes de gres porcelánico con menor impacto medioambiental*. El objetivo del estudio ha sido la búsqueda de formulaciones de pastas con el uso adecuado de nuevas materias primas para lograr la reducción de las temperaturas de cocción. ≡