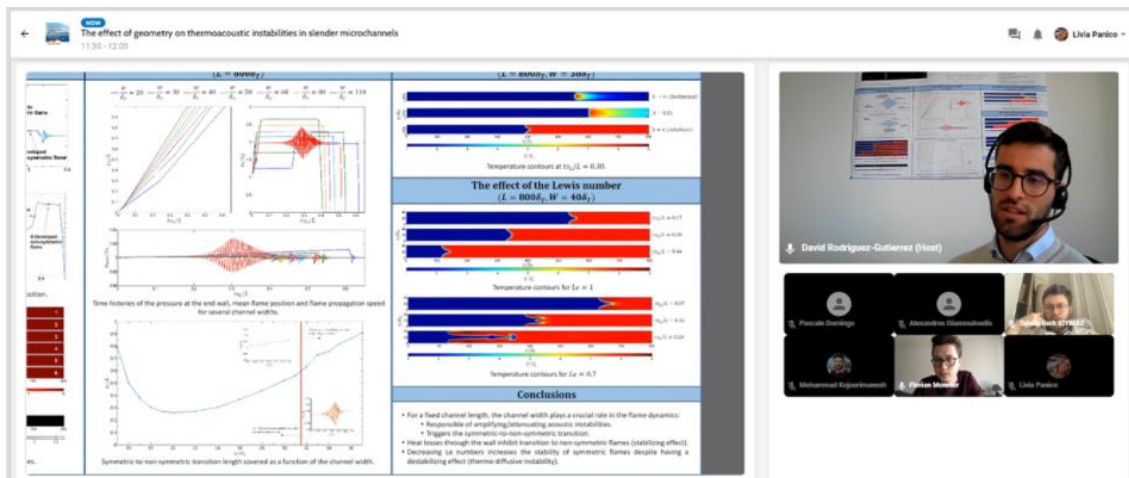


## Premio al Mejor Poster en el 10th European Combustion Meeting

David Rodríguez Gutierrez del Área de Propulsión Química, ha participado durante los días 14 y 15 de abril en el 10th European Combustion Meeting, y su trabajo, “*The Effect of Geometry on Thermoacoustic Instabilities in Slender Microchannels*”, ha recibido el Premio al Mejor Poster.

El trabajo se centra en el estudio del efecto de la geometría, los números de Lewis y las pérdidas de calor en las paredes sobre las inestabilidades termoacústicas causadas por la interacción de la dinámica de la llama con las ondas de presión (acústicas).

Este trabajo se ha llevado a cabo con la colaboración de la UC3M dentro del proyecto IDEAL, PID2019-108592RB-C41 (MCI), cuyo objetivo es identificar los problemas de combustión relevantes asociados a la combustión, en concreto, combustión de hidrógeno y amoníaco y sus mezclas con otros combustibles de origen verde.



David Rodríguez-Gutiérrez

