

# Puertollano: la Universidad Jaume I muestra sus avances sobre hidrógeno en el CNH2 - La Tribuna de Ciudad Real - 16/07/2018

PUERTOLLANO

## La Universidad Jaume I muestra sus avances sobre hidrógeno en el CNH2

LT / PUERTOLLANO

El Centro Nacional de Experimentación de Tecnologías de Hidrógeno y Pilas de Combustible (CNH2), ubicado en Puertollano, acogió recientemente otra de las conferencias del ciclo 'Experiencias en aplicaciones de las tecnologías del hidrógeno', mediante la ponencia *Producción catalítica de hidrógeno*, impartida por la doctora María del Pilar Borja, investigadora postdoctoral del Instituto de Materiales Avanzados (Inam) de la Universidad Jaume I.

La doctora Borja, junto con su grupo de investigación, trabaja en la optimización de procesos catalíticos para la obtención de hidrógeno. En este sentido, durante su ponencia, mostró los resultados previos del grupo así como la integración del hidrógeno generado en pilas de combustible tipo PEM. Los resultados mostrados pusieron de manifiesto «el potencial del proceso de generación catalítica de hidrógeno que han desarrollado para la alimentación de pilas de combustible», según informó el Centro Nacional de Experimentación de Tecnologías de Hidrógeno y Pilas de Combustible a través de su página web.

Cabe destacar que esta actividad se desarrollada dentro del programa de actividades programadas para este año por parte de la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación del Centro Nacional de Experimentación de Tecnologías de Hidrógeno y Pilas de Combustible (UCC+i-CN2), con la colaboración de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (Fecyt), dependiente del Ministerio Ciencia, Innovación y Universidades.

Cabe recordar que el Centro Nacional del Hidrógeno se trata de una Instalación Científico y Técnica Singular (ICTS) ubicada en Puertollano, concretamente en las instalaciones de la antigua Red Virtus.



Charla de la doctora Borja. / CNH2.ES