La SECV impulsa las Jornadas Emisiones Cero: H2 renovable - Mediterráneo - 30/09/2021

ESCENARIO. La facultad de Ciencias de la Salud acogerá las jornadas.

VECTOR ENERGÉTICO

La SECV impulsa las Jornadas Emisiones Cero: H_2 renovable

La cita tendrá lugar los días 4 y 5 de octubre en la Universitat Jaume I

R. D. M. | CASTELLÓN

La Sociedad Española de Cerámica y Vidrio (SECV) ha impulsado la celebración de la primera edición de las Jornadas Emisiones Cero: H_2 renovable, vector energético.

La cita, que tendrá lugar los días 4 y 5 de octubre, en formato híbrido y desde el salón de actos de la Facultad de Ciencias de la Salud de la UJI, tiene como objetivo proporcionar una visión general de las tecnologías más prometedoras desarrolladas hasta hoy en materia de generación, almacenamiento y distribución del H_2 renovable, así como las fuentes de financiación para su industrialización.

Los participantes incidirán en cuestiones como el interés de las mismas en el sector azulejero (o cerámico), en función de la potencia necesaria/suministrada para su abastecimiento; así como la implicación de los materiales cerámicos y vidrios en el desarrollo de los dispositivos y tecnologías implicadas en la vida útil del H_2 verde.

PARTICIPANTES Y CLAVES

Durante los dos días en los que se desarrollarán las jornadas, un nutrido grupo de expertos en distintas áreas realizará ponencias en torno a esta cuestión clave en el desarrollo industrial y la transición energética. Representantes del Centro Nacional del Hidrógeno, el Instituto de Catálisis y Petroquímica, la Asociación Española del Hidrógeno, el Comité Técnico de UNE sobre Tecnologías del Hidrógeno, el Instituto de Cerámica y Vidrio, el Comité Técnico Tecnologías de las pilas de combustible de UNE, el Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón, el Institut de Recherca en Energía de Cataluña, la dirección de Programas de la UE y Cooperación Territorial de CDTI, el Centro Nacional del Hidrógeno, el Instituto de Tecnología Cerámica, el Instituto Universitario de Tecnología Cerámica Agustín Escardino (IUTC) y la Agència Valenciana de la Innovació, entre otras entidades, además de importantes compañías como Iberdrola, Kerajet y Air Liquide, serán los encargados de analizar y exponer las cuestiones, proyectos, retos y novedades más importantes en el ámbito del H_2 renovable.

ACTORES

Los expertos abordarán las claves de esta nueva fuente de energía verde

En sus exposiciones, los participantes profundizarán en conceptos y cuestiones como: *El H_2 y sus aplicaciones*, *El Hidrógeno, la última frontera*, *Los materiales cerámicos y vítreos claves en el desarrollo de tecnologías de generación de energías alimentadas con H_2*, *Procesado avanzado de materiales cerámicos para su aplicación en pilas de combustible y electrolizadores de alta temperatura*, *Avances en la impresión 3D de cerámica funcional* , *Instrumentos de financiación CDTI en el sector energético*, entre otros, ofreciendo una visión global de esta temática.