



SOCIEDAD ESPAÑOLA
DE CERAMICA Y VIDRIO



Jornadas de EMISIONES CERO

CASTELLÓN
4 Y 5 OCT.

Nuevas tecnologías
desarrolladas
en torno al
H2 renovable

Patrocinadores



SOCIEDAD ESPAÑOLA
DE CERAMICA Y VIDRIO



Instituto de Cerámica y Vidrio
CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



GRES ARAGÓN
SOLUTIONS FOR LIVING



Más información en: <https://secv.es/emisiones0/>



**SOCIEDAD ESPAÑOLA
DE CERAMICA Y VIDRIO**



SECV – EMISIONES CERO

Primer evento: “H2 renovable, vector energético”. 4-5 octubre 2021

Lugar: **Salón de Actos de la Facultad de Ciencias de la Salud
Universidad Jaume I, Castellón**

Lunes 4 de Octubre

15:00 PRESENTACIÓN de ACTO.

Jesús Lancis. Vicerrector de investigación y transferencia de la UJI

Alfredo González. Presidente de la SECV

Begoña Ferrari. Secretaria General de la SECV. Científico Titular del CSIC

Enrique Sánchez. Presidente de la Sección de Cerámica Industrial de la SECV. Director del Instituto Universitario de Tecnología Cerámica Agustín y Catedrático de la Universitat Jaume I de Castellón.

15:30 “El H2 y sus aplicaciones”

Dr. Emilio Nieto. Director del Centro Nacional del Hidrógeno. Miembro del Hydrogen Europe Research

16:00 “El Hidrógeno, la última frontera”

Dr. Miguel Antonio Peña. Instituto de Catálisis y Petroquímica, CSIC. Secretario de la Asociación Española del Hidrógeno. Presidente del Comité Técnico de UNE sobre Tecnologías del Hidrógeno



**SOCIEDAD ESPAÑOLA
DE CERÁMICA Y VIDRIO**



16:30 “Los materiales cerámicos y vítreos claves en el desarrollo de tecnologías de generación de energías alimentadas con H₂”

Dra. Jadra Mosa. Instituto de Cerámica y Vidrio, CSIC. Plataforma Tecnológica Española de Hidrógeno y Pilas de Combustible

17:00 Café

17:30 “Procesado avanzado de materiales cerámicos para su aplicación en pilas de combustible y electrolizadores de alta temperatura”

Dr. Miguel Angel Laguna. Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón, CSIC- Universidad de Zaragoza

18:00 “Avances en la impresión 3D de cerámica funcional para aplicaciones en energía”

Dr. Albert Tarancón. Coordinador de CELL3DITOR. Institut de Recerca en Energia de Catalunya

18:30 “Electrolizadores como solución tecnológica a la descarbonización de la industria de cerámica y vidrio”

Dña. África Castro. Responsable de Desarrollo de Negocio de H₂B₂

19:00 “Repsol, una apuesta por el hidrógeno renovable”

Dña. Elena Verdú. Científico Senior Tecnologías de Hidrógeno de REPSOL

19:30 “Instrumentos de financiación CDTI en el sector energético”

D. Juan Antonio Tebar. Director de Programas de la UE y Cooperación Territorial de CDTI

Martes 5 de octubre

15:00 “Proyecto GREENH₂KER. Aporte del hidrógeno verde en la descarbonización del sector cerámico e industrias similares”

D. Roque Bernado. Responsable Desarrollo de Negocio Hidrógeno Verde del Grupo IBERDROLA

15.30 “HELIOKER. Fabricación de cerámica ecológica”

D. José Vicente Tomás. Gerente de KERAJET



**SOCIEDAD ESPAÑOLA
DE CERAMICA Y VIDRIO**



16:00 “El hidrógeno: usos y aplicaciones en la industria cerámica”

Dr. Miguel de Dios. Responsable Desarrollo de Negocio de AIR LIQUIDE

16:30 “Oportunidades del H2 en el sector cerámico”

Dr. Roberto Campana. Centro Nacional del Hidrógeno

17:00 Café

17:30 “Ahorro y eficiencia energética como base para una industria hipocarbónica”

Dra. Ana Mezquita. Instituto de Tecnología Cerámica. AICE

18:00 “Descarbonización en el sector cerámico. Visión 2050 para las industrias de procesos europeas”

Dr. Enrique Sánchez. Instituto Universitario de Tecnología Cerámica Agustín Escardino (IUTC). Universitat Jaume I de Castellón

18:30 “Abastecimiento de energía renovable en áreas industriales”

Dr. Vicente Sanz. Instituto Universitario de Tecnología Cerámica Agustín Escardino. Universitat Jaume I de Castellón

19:00 “El Sistema Valenciano de Innovación y la AVI en el impulso a la descarbonización de la Comunitat Valenciana”

Dña. Olivia Estrella López. Secretaria General de AVI

19:30 CONCLUSIONES de las JORNADAS