

# Jornadas de EMISIONES CERO

CASTELLÓN  
4 Y 5 OCT.



Nuevas tecnologías  
desarrolladas  
en torno al  
H2 renovable

## Patrocinadores



SOCIEDAD ESPAÑOLA  
DE CERÁMICA Y VIDRIO



GRES ARAGÓN  
SOLUTIONS FOR LIVING

**Pasek**  
MINERALES



TORRECID



VICAR, S.A.

**vernís**

**SYSTEM**  
Ceramics



ZSCHIMMER & SCHWARZ

**alfran**<sup>®</sup>



**SACMI**

ENDLESS INNOVATION SINCE 1919

**younexa**

PORCELANOSA Grupo

**NETZSCH**

Proven Excellence.



**SOCIEDAD ESPAÑOLA  
DE CERÁMICA 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 Jaime I, Castellón**

## Lunes 4 de Octubre

### **15:00 PRESENTACIÓN de ACTO.**

**Eva Alcón Soler.** Rectora de la Universidad Jaime I

**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

### **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. Secretaria sección Materias Primas y Economía Circular en Cerámica y Vidrio de la SECV. Coordinadora de los grupos de trabajo GT-2, 6 y 7 del Comité Técnico Tecnologías de las pilas de combustible de UNE.

### **17:00 Café**



**SOCIEDAD ESPAÑOLA  
DE CERÁMICA Y VIDRIO**



**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

**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



**SOCIEDAD ESPAÑOLA  
DE CERAMICA Y VIDRIO**



**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**