

PROGRAMA

QUALICOR'22

XVII CONGRESO MUNDIAL DE LA CALIDAD DEL
AZULEJO Y DEL PAVIMENTO CERÁMICO

20 y 21 de junio de 2022 · Castelló (España)

Organizado por:



Colegio Oficial de
Ingenieros Superiores
Industriales

Con el asesoramiento técnico de:



Presidencia del Comité de Honor



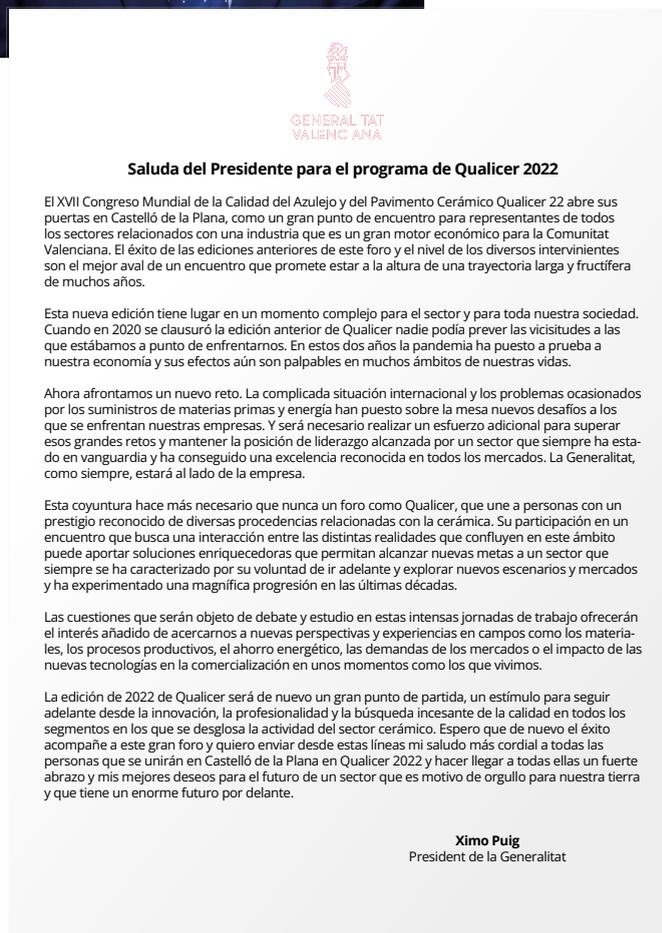
S. M. EL REY DE ESPAÑA
D. Felipe VI



President de la Generalitat Valenciana



MOLT HONORABLE
Sr. D. Ximo Puig



COMITÉ DE HONOR

S.M. D. Felipe VI
Rey de España

Molt Honorable
Sr. D. Ximo Puig i Ferrer
President de la Generalitat Valenciana

Honorable
Sr. D. Rafael Climent González
Conseller de Economia Sostenible,
Sectores Productivos, Comercio y
Trabajo

Ilustrísimo
Sr. D. José Pascual Martí García
Presidente de la Excma. Diputación
Provincial de Castellón

Ilustrísima
Sra. Dña. Amparo Marco Gual
Alcaldesa de Castellón

Ilustrísima
Sra. Dña. Carmina Ballester Feliu
Alcaldesa de Onda

Ilustrísimo
Sr. D. Samuel Falomir Sancho
Alcalde de l'Alcora

Ilustrísimo
Sr. D. José Benlloch Fernández
Alcalde de Vila-real

Sra. Dña. Mª Dolores Guillamón Fajardo
Presidenta de la Cámara Oficial
de Comercio, Industria, Servicios y
Navegación de Castellón

Sr. D. Juan Vicente Bono Sales
Presidente del Colegio Oficial de
Ingenieros Superiores Industriales en
Castellón

COMITÉ TÉCNICO



Empresa cerámica y mercados

Vicepresidente
José Manrique

Vocales
Javier Cabedo
Lluís Callarisa
Susana Carmena
Francisco Corma
Enrique Domínguez
Carlos Feliu
Miguel Galindo
David Gobert
Vicente Lázaro
Miguel Angel Moliner
José Miguel Morte
Javier Portolés
Isabel Roca
Javier Sastre

Presidente
Juan Vicente Bono



Baldosa cerámica y construcción

Vicepresidente
Javier Mira

Vocales
Martin Bechthold (EEUU)
Alexandra Bellés
Bart Bettiga (EEUU)
Richard Bowman (Australia)
Iván Cabrera
Colin Cass (Australia)
Ryan Fasan (Canadá)
Matías Martínez
Jonás S. Medeiros (Brasil)
Gabriel Ortín
Silvia Pérez Amorós
Julián Pérez Navarro
Angel Pitarch
Jaime Prior
Jordi Navarro
Vicente Sarrablo
Gonzalo Silva
Rosa Urbano (Reino Unido)
Jorge Viebig



Fabricación de la baldosa cerámica

Vicepresidente
Eliseo Monfort

Vocales
Juan Aparisi
Maria Chiara Bignozzi (Italia)
Anselmo Boschi (Brasil)
Mª José Cabrera
Juan Carda
Raquel Catalán Brenes
Máximo Dolz
Michele Dondi (Italia)
José Antonio Estibalez
Jorge Fabregat
Francisco José Ferrando
Javier García Ten
Matías Gras
Isabel Guillén
Alpagut Kara (Turquía)
Fábio G. Melchades (Brasil)
Juan José Montoro
Arnaldo Moreno
Rafael Vicent

COMITÉ ORGANIZADOR

Joaquín Andrés
Mariano Hernández

Concha Llorens
Miguel Ángel Moliné

Javier Rodríguez Ejerique
Javier Valls

PATROCINADORES



ARGENTA



COLORKER™
GROUP

COLOROBIA



esmalglass·itaca
grupo



GRES PANIA
CERAMICA



Kerafruit

KERAjet



Orbel grupo

PAMESA
ceramica

PORCELANOSA



vernís



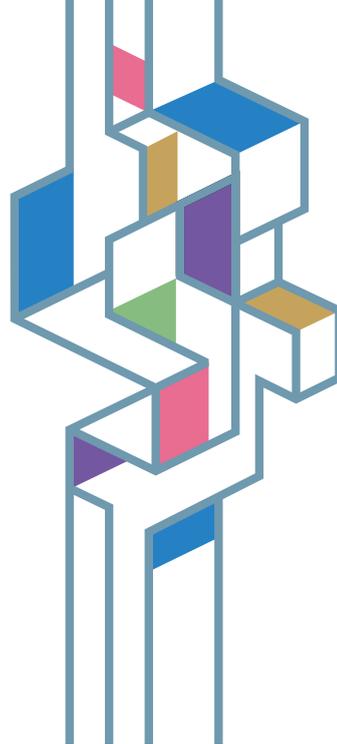
.younexa



陶城报
CERAMIC TOWN
WEEKLY



- **AEC.** Asociación Española para la Calidad. (ESPAÑA)
- **AENOR.** Asociación Española de Normalización y Certificación. (ESPAÑA)
- **ANFACER.** Associação Nacional dos Fabricantes de Cerâmica para Revestimento (BRASIL)
- **ANFFECC.** Asociación Nacional de Fabricantes de Fritas, Esmaltes y Colores Cerámicos. (ESPAÑA)
- **ASCER.** Asociación Española de Fabricantes de Azulejos, Pavimentos y Baldosas Cerámicas (ESPAÑA)
- **ASEBEC.** Asociación Española de Fabricantes de Maquinaria, y Bienes de Equipo para la Industria Cerámica. (ESPAÑA)
- **Associação Brasileira de Cerâmica** (BRASIL)
- **ATC.** Asociación Española de Técnicos Cerámicos. (ESPAÑA)
- **Asociación Técnica Argentina de Cerámica** (ARGENTINA)
- **Australian Ceramic Society** (AUSTRALIA)
- **Australian Tile Council** (AUSTRALIA)
- **Lucideon** (formerly Ceram in the UK and M+P Labs in the US) (REINO UNIDO)
- **British Standards Institution** (REINO UNIDO)
- **Centro Ceramico** (ITALIA)
- **Ceramic Industry Certification Scheme Ltd.** (REINO UNIDO)
- **Cevisama** (ESPAÑA)
- **Club para la calidad cerámica** (ESPAÑA)
- **COAC.** Col·legi d'Arquitectes de Catalunya (ESPAÑA)
- **Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya** (ESPAÑA)
- **Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Barcelona** (ESPAÑA)
- **Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Castellón** (ESPAÑA)
- **Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Valencia** (ESPAÑA)
- **Colegio Oficial de Arquitectos de la Comunidad Valenciana** (ESPAÑA)
- **Colegio Oficial de Arquitectos de la Comunidad Valenciana.** Demarcación de Castellón (ESPAÑA)
- **Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Valencia.** Delegación de Castellón. (ESPAÑA)
- **CSIR. Division of Materials Science and Technology** (SUDÁFRICA)
- **CSIRO Infrastructure Technologies.** (AUSTRALIA)
- **CTDA.** Ceramic Tile Distributors Association (EEUU)
- **ESCM.** Escola Superior de Cerámica. Manises (ESPAÑA)
- **Escola Tècnica Superior d'Arquitectura.** Universitat Politècnica de Catalunya (ESPAÑA)
- **Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica.** Universidad Politécnica Valencia (ESPAÑA)
- **Fachverband des Deutschen Fliesengewerbes** (ALEMANIA)
- **Federation of European Tile Fixers Associations** (Europäische Union der Fliesenfachverbände) (EUROPA)
- **FEUP.** Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto Dec-Departamento de Engenharia Civil (PORTUGAL)
- **ICF.** International Ceramic Federation (EEUU)
- **Industrieverband keramische Fliesen + Platten e.v.** (ALEMANIA)
- **Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja, CSIC** (ESPAÑA)
- **ITC.** Instituto de Tecnología Cerámica (ESPAÑA)
- **ITEC. INSTITUT DE TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCIÓ DE CATALUNYA.** (ESPAÑA)
- **Laboratorio Cerámico Sebastián Carpi** (ESPAÑA)
- **NTCA.** National Tile Contractors Association (EEUU)
- **PROALSO.** Asociación Profesional de Alicatadores/Soladores (ESPAÑA)
- **Sociedad Española de Cerámica y Vidrio** (ESPAÑA)
- **Société Française de Céramique** (FRANCIA)
- **TCNA.** Tile Council of North America Inc. (EEUU)



**EMPRESA CERÁMICA
Y MERCADOS**



**BALDOSA CERÁMICA
Y CONSTRUCCIÓN**



**FABRICACIÓN DE
LA BALDOSA CERÁMICA**

 **QUALICER'22**

XVII CONGRESO MUNDIAL DE LA CALIDAD
DEL AZULEJO Y DEL PAVIMENTO CERÁMICO

20 y 21 de junio de 2022 · Castelló (España)

SESIONES DESTACADAS

LA GLOBALIZACIÓN DE LA CALIDAD CERÁMICA

SALA 1



20
LUNES
10:00 h
11:15 h 



Giovanni Savorani [1]
Presidente de Cofindustria Ceramica (Italia)



Vicente Nomdedeu [2]
Presidente de ASCER (España)



MODERA
Eric Astrachan [M]
Director Ejecutivo del TCNA (EEUU)

LA PRIMERA FÁBRICA DE LA INDUSTRIA CERÁMICA MUNDIAL IMPULSADA POR HIDRÓGENO VERDE

SALA 1



20
LUNES
11:45 h
12:15 h 



Federica Minozzi
CEO del Grupo Iris Ceramica (Italia)

IBERDROLA. GREEN H2

SALA 1



20
LUNES
12:15 h
12:45 h 



Millán García-Tola
Director Global de Hidrógeno Verde de Iberdrola (España)

SESIÓN FLASH DE RESISTENCIA AL RESBALAMIENTO

SALA 4



20
LUNES
11:45 h
14:00 h 



Gonzalo Silva [1]
Subdirector de AICE y responsable del Área de Producto y Construcción (España)



Marcel Engels [2]
Jefe de Proyectos en el Instituto de Investigación de Vidrio y Cerámica, FGK (Alemania)



Stephen Thorpe [3]
Asesor de Salud y Seguridad, especializado en deslizamientos (Reino Unido)



MODERA
Richard Bowman [M]
Director de Intertile Research (Australia)

NUEVO MODELO ECONÓMICO. CADENA DE VALOR

SALA 1



20
LUNES
12:45 h
14:00 h 



José Luis Lanuza [1]
Responsable de la División de Azulejos de Victoria Ceramics (España)



Fernando Javier Tomás Badenes [2]
Director Global de Producto inkjet de EFI (España)



Pascual Parra [3]
CCO Grupo Altadia (España)



MODERA
Giorgio Severi [M]
Director General de SITI B&T Ibérica y Director de International Business de SITI B&T Group S.p.A. (España- Italia)

SESIONES DESTACADAS

LUGAR CERÁMICO

SALA 4



20
LUNES
16:00 h
17:00 h



Damià Díaz [1]
Artista español



Margarida Botto [2]
Técnica Superior en la Dirección General de Patrimonio Cultural de Lisboa (Portugal)



Tiago Montepedago [3]
Arquitecto y director de la Galería Ratton de Lisboa (Portugal)



Fernando Palomo [M]
MODERA
Consultor (España)

LA FÁBRICA ELÉCTRICA

SALA 1



21
MARTES
17:00 h
18:00 h



José Vicente Tomás [1]
Director General de Kerajet. (España)



Javier Martínez-Mingote Navarro [2]
Director de Operaciones de Levantina Group. (España)



Joaquín Longares [3]
Delegado Comercial región Este. Comunidad Valenciana y Murcia. IBERDROLA (España)



Gustavo Mallo [M]
MODERA
Director de la Asociación de Investigación de las Industrias Cerámicas (ITC-AICE) (España)

LA INDUSTRIA CERÁMICA EN EL RETO DE LA SOSTENIBILIDAD MEDIANTE LA EFICIENCIA DE RECURSOS

SALA 1



21
MARTES
11:30 h
12:30 h



Michele Dondi
Investigador jefe del ISTECCNR (Italia)

RESEÑA DE LOS PRINCIPALES RETOS DE LA INDUSTRIA EUROPEA DE ALTO CONSUMO DE ENERGÍA

SALA 1



21
MARTES
12:30 h
13:30 h



André P. C. Faaij
Director de Unidad de Ciencia de Tno "Transición Energética", Profesor Distinguido de la Universidad de Groninga (Países Bajos)

COLOQUIO

Michele Dondi
André P.C. Faaij

MODERA

Eliseo Monfort
Catedrático de Ingeniería Química de la UJI. Área de Sostenibilidad de ITC-AICE (España)



21
MARTES
13:30 h
14:00 h

JUNIO
20
LUNES

PROGRAMA

8:00 Salida de autobuses desde los hoteles hacia la sede del congreso

8:15 Entrega de documentación a los congresistas

SALA 1

9:30 - 10:00
ACTO INAUGURAL

10:00 - 11:15
V EDICIÓN  Mesa Debate 

LA GLOBALIZACIÓN DE LA CALIDAD CERÁMICA

Intervienen:

Giovanni Savorani, Presidente de Cofindustria Ceramica *(Italia)*

Vicente Nomdedeu, Presidente de ASCER *(España)*

Modera:
Eric Astrachan, Director Ejecutivo del TCNA *(EEUU)*

SALA 2

SALA 4



SALA DE PÓSTERES

Abierta de
10:30 a 18:00 h

Ver Títulos en pág. 26



11:15 - 11:45

PAUSA-CAFÉ

PAUSA-CAFÉ

PAUSA-CAFÉ

11:45 - 12:15
SESIÓN DESTACADA  Conferencia 

LA PRIMERA FÁBRICA DE LA INDUSTRIA CERÁMICA MUNDIAL IMPULSADA POR HIDRÓGENO VERDE

Federica Minozzi, CEO del Grupo Iris Ceramica *(Italia)*

12:15 - 12:45
SESIÓN DESTACADA  Conferencia 

IBERDROLA. GREEN H2

Millán García-Tola, Director Global de Hidrógeno Verde de Iberdrola *(España)*

12:45 - 14:00
SESIÓN DESTACADA  Mesa Debate 

NUEVO MODELO ECONÓMICO CADENA DE VALOR

Intervienen:

José Luis Lanuza, Responsable de la División de Azulejos de Victoria Ceramics *(España)*

Fernando Javier Tomás Badenes, Director Global de Producto inkjet de EFI *(España)*

Pascual Parra, CCO Grupo Altadia *(España)*

Modera:

Giorgio Severi, Director General de SITI B&T Ibérica y Director de International Business de SITI B&T Group S.p.A. *(España- Italia)*

11:45 - 14:00
SESIÓN DESTACADA  Mesa Debate 

SESIÓN FLASH DE RESISTENCIA AL RESBALAMIENTO

Intervienen:

Gonzalo Silva, Subdirector de AICE y responsable del Área de Producto y Construcción *(España)*

Marcel Engels, Jefe de Proyectos en el Instituto de Investigación de Vidrio y Cerámica, FGK *(Alemania)*

Stephen Thorpe, Asesor de Salud y Seguridad, especializado en deslizamientos *(Reino Unido)*

Modera:

Richard Bowman, Director de Intertile Research *(Australia)*



Empresa cerámica y mercados



Baldosa cerámica y construcción



Fabricación de la baldosa cerámica

09:30 h

14:00 h



14:00 - 15:30

ALMUERZO DE TRABAJO

ALMUERZO DE TRABAJO

ALMUERZO DE TRABAJO

JUNIO

20

LUNES



SALA DE PÓSTERES

Abierta de
10:30 a 18:00 h

Ver Títulos en pág. 26



Empresa cerámica
y mercados



Baldosa cerámica
y construcción



Fabricación de la
baldosa cerámica

15:30 h



17:30 h

PROGRAMA

SALA 1

15:30 - 16:00

NUEVO MODELO DE ECONOMÍA CIRCULAR PARA FOMENTAR EL USO DE FUENTES DE AGUAS ALTERNATIVAS EN ENTORNOS INDUSTRIALES CERÁMICOS. REWACER

Andreu Gallego⁽¹⁾, R. Moliner Salvador⁽¹⁾, M. Lorente Ayza⁽¹⁾, I. Tormos Fibla⁽²⁾, P. Torrent Gomez⁽²⁾, J. Sanz Guzman J.⁽³⁾, D. Velilla Verdoy⁽⁴⁾

(España)

- (1) ITC- AICE.
- (2) FACSA.
- (3) Grupo SAMCA.
- (4) Estudio Cerámico.

16:00 - 16:30

EL HIDRÓGENO Y EL SECTOR CERÁMICO

José Luis Quintela Cortes

(España)

IAG Ingenieros.

16:30 - 17:00

EL "EFECTO TRACTOR" DEL CLÚSTER CERÁMICO DE CASTELLÓN

P. Corma Buforn⁽¹⁾, P. Corma Canós⁽²⁾, J. Vellón⁽³⁾

(España)

- (1) ITACA S.A.U.
- (2) QPT S.L.
- (3) CEEI Castellón.

17:00 - 17:30

ESTUDIO COMPARATIVO DE LA DIGITALIZACIÓN DEL SECTOR CERÁMICO ESPAÑOL DESDE LA PERSPECTIVA DE MARKETING EN EL PERIODO 2017-2021

L. Callarisa, J. Sánchez, M.A. Moliner, R.M. Rodríguez, J.C. Fandos

(España)

IMK Innovación en Marketing, Departamento de Administración de empresas y Marketing, Universitat Jaume I.

SALA 2

15:30 - 16:00
Tecnología inkjet

¿QUÉ PASA CON LOS PIGMENTOS CERÁMICOS DURANTE LA MICRONIZACIÓN DE LAS TINTAS? UN RELATO DE LA COMPOSICIÓN DE LAS FASES, MOLTURABILIDAD, MICROESTRUCTURA Y PROPIEDADES ÓPTICAS

C. Molinari⁽¹⁾, C. Zanelli⁽¹⁾, M. Ardit⁽²⁾, G. Cruciani⁽²⁾, S. Conte⁽¹⁾, M. Dondi⁽¹⁾

(Italia)

- (1) CNR-ISTEC, Faenza.
- (2) Dept. Physics and Earth Sciences, University of Ferrara.

16:00 - 16:30
Tecnología inkjet

EFECTO DE LA MOLIENDA Y LA ADICIÓN DE DIPERSANTE SOBRE LAS PROPIEDADES FÍSICAS, LA IMPRIMIBILIDAD Y LA FORMACIÓN DE GOTAS DE TINTAS INKJET

Jorge González⁽¹⁾, Ana M. Molina⁽¹⁾, Carmen Moreda⁽¹⁾, Carlos Vilar⁽¹⁾, Fco. Javier García-Ten⁽¹⁾, A. Moreno⁽¹⁾, Carmen Alcazar⁽²⁾, Rodrigo Moreno⁽²⁾

(España)

- (1) ITC - AICE, Universitat Jaume I Castellón.
- (2) Instituto de Cerámica y Vidrio-CSIC.

16:30 - 17:00
Tecnología inkjet

NUEVA HERRAMIENTA PARA EL DESARROLLO DE TINTAS INKJET DE BAJAS EMISIONES

Carlos Cabezón⁽¹⁾, Marta Ortells⁽²⁾, Javier Pérez⁽¹⁾, José A. González⁽²⁾

(España)

- (1) Colorobbia S.A. (Spain)
- (2) IRNAS-CSIC.

17:00 - 17:30
Tecnología inkjet

ESTUDIO DE VIABILIDAD DE LOS ACEITES NAFTÉNICOS ESPECIALES DE NYNAS PARA LAS TINTAS DE INYECCIÓN CERÁMICAS

Elvis Li, Anna Eriksson

(Suecia)

Nynas AB.

SALA 4

15:30 - 16:00
Deslizamiento

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO - AVANCES EN CATEGORÍAS DE USO DE PRODUCTO PARA RECUBRIMIENTOS DE SUELO DUROS Y ADOPCIÓN DE NORMAS EN LOS CÓDIGOS DE CONSTRUCCIÓN NORTEAMERICANOS

Grant Davidson

(EE.UU.)

Consejo Cerámico de Norteamérica (TCNA).

16:00 - 17:00

SESIÓN DESTACADA Mesa Debate

LUGAR CERÁMICO

Intervienen:

Damià Díaz. Artista español

Margarida Botto. Técnica Superior en la Dirección General de Patrimonio Cultural de Lisboa (Portugal)

Tiago Montepegado Arquitecto y director de la Galería Rattón de Lisboa (Portugal)

Modera:

Fernando Palomo. Consultor (España)

17:00 - 17:30
Cerámica y arquitectura

LA MATERIALIDAD DE LA BALDOSA CERÁMICA: IMPLICACIONES DE DISEÑO EN LOS ATRIBUTOS VISUALES, FÍSICOS Y MEDIOAMBIENTALES DE LA CERÁMICA

Scott Conwell

(EE. UU.)

FAIA, FCSI, CDT, LEED AP International Masonry Institute.

JUNIO

20

LUNES



SALA DE PÓSTERES

Abierta de
10:30 a 18:00 h

Ver Títulos en pág. 26

17:30 h



18:30 h



18:40

PROGRAMA

SALA 1

17:30 - 18:00

CERSHOP: LA TIENDA DIGITAL CERÁMICA

V. Lázaro, M. Lázaro, S. Veral, J. Corrales,
J.I. Cantero, J. Molina, G. Gómez
(España)

ITC-AICE, Universitat Jaume I.

18:00 - 18:30

MINDTILE, PLATAFORMA DEL PRODUCTO CERÁMICO MADE IN SPAIN

L.Ortiz, A.Benavente, L.Vilalta, J.Corrales,
J.Mira, V.Lázaro
(España)

ITC -AICE. Universitat Jaume I.

SALA 2

17:30 - 18:00

Tecnología inkjet

EFFECTO DE LAS CONDICIONES DE IMPRESIÓN SOBRE EL
COMPORTAMIENTO RADIANTE DE BALDOSAS CERÁMICAS

Kağan Kayacı⁽¹⁾, M. Uğur Taşkıran⁽¹⁾,
Hasan Sarı⁽¹⁾, Vicente Sanz⁽²⁾,
Enrique Sánchez⁽²⁾, Eugeni Cañas⁽²⁾
(Turquía -España)

(1) Kaleseramik Canakkale Kalebodur, Çan.

(2) Instituto Universitario de Tecnología Cerámica (IUTC),
Universitat Jaume I.

18:00 - 18:30

Tecnología inkjet

UN NUEVO Y SOSTENIBLE MATERIAL PARA LA OBTENCIÓN
DE EFECTOS SUPERFICIALES DECORATIVOS Y TÉCNICOS EN
BALDOSAS

Ferhat Kara⁽¹⁾⁽³⁾, İlknur Kara⁽²⁾⁽³⁾
(Turquía)

(1) Eskişehir Technical University, Departamento de Ciencia
e Ingeniería de los Materiales.

(2) Anadolu University, Departamento de Educación.

(3) Decoppo Seramik Teknolojileri AS.

SALA 4

17:30 - 18:00

Cerámica y arquitectura

UNA VISIÓN ARQUITECTÓNICA DE LAS TENDENCIAS DEL SECTOR CERÁMICO

Victoria López Almela⁽¹⁾, Sandra Serra
González⁽¹⁾, Ángel Miguel Pitarch Roig⁽²⁾
(España)

(1) Aula Cerámica - Grado en Diseño Industrial y Desarrollo
de Productos.

(2) Aula Cerámica - Departamento de Ingeniería Mecánica y
Construcción, Universitat Jaume I.

18:00 - 18:30

Cerámica y arquitectura

LA PIEL CERÁMICA COMO MÚSCULO. MATERIAL CON LUZ PROPIA

Eduardo Pérez Gómez,
Miguel Ángel Sánchez García
(España)

LLPS ARQUITECTOS S.L.P.

SALIDA DE AUTOBUSES

SALIDA DE AUTOBUSES

SALIDA DE AUTOBUSES

JUNIO
21
MARTES



SALA DE PÓSTERES

Abierta de
9:00 a 18:00 h

Ver Títulos en pág. 26



**Empresa cerámica
y mercados**



**Baldosa cerámica
y construcción**



**Fabricación de la
baldosa cerámica**

09:00 h



11:00 h

PROGRAMA

SALA 1

09:00 - 09:30
Transición energética e industria hipocarbónica

ANÁLISIS DE LAS TECNOLOGÍAS HORIZONTALES DE DESCARBONIZACIÓN EN LA INDUSTRIA CERÁMICA

S. Ferrer⁽¹⁾, E. Monfort⁽¹⁾, A. Mezquita⁽¹⁾,
R. Moliner⁽¹⁾, D. Gabaldón-Estevan⁽²⁾

(España)

(1) ITC- AICE. Universitat Jaume I.
(2) Departament de Sociologia i Antropologia Social Facultat de Ciències Socials Universitat de València.

09:30 - 10:00
Transición energética e industria hipocarbónica

HACIA UNA ECONOMÍA HIPOCARBÓNICA EN EL SECTOR CERÁMICO: ESTRATEGIAS DE ECONOMÍA CIRCULAR

M.F. Quereda, A. Saburit, M. Vicent, E. Miguel,
C. Giner, M-M. Lorente-Ayza, M. Soriano

(España)

ITC- AICE. Universitat Jaume I (UJI).

10:00 - 10:30
Transición energética e industria hipocarbónica

NUEVOS DESARROLLOS PARA PLANTAS CERÁMICAS CON REDUCIDO IMPACTO MEDIOAMBIENTAL

Andrea Bresciani, Claudio Ricci

(Italia)

SACMI, Imola BO.

10:30 - 11:00
Transición energética e industria hipocarbónica

COMBUSTIÓN DE MEZCLAS DE HIDRÓGENO- GAS NATURAL APLICADA A LA COCCIÓN DE PRODUCTOS CERÁMICOS: EMISIONES Y PROPIEDADES DE LLAMA

S. Ferrer⁽¹⁾, E. Monfort⁽¹⁾, R. Pereira⁽²⁾, M. Gallagher⁽²⁾, J. Viduna⁽²⁾, J. Montolio⁽¹⁾, A. Mezquita⁽¹⁾,
J. Vedrí⁽¹⁾

(España)

(1) ITC- AICE. Universitat Jaume I.
(2) Sociedad Española Carburos Metálicos. Comercial Technology.

08:20 Salida de autobuses desde los hoteles a la sede del congreso

SALA 2

09:00 - 09:30
Materias primas y economía circular

CENIZAS DE FONDO DE LA COMBUSTIÓN DE BIOMASA COMO MATERIAS PRIMAS SECUNDARIAS EN SOPORTE DE GRES PORCELÁNICO

Sonia Conte⁽¹⁾, Daniele Buonamico⁽²⁾,
Rossella Arletti⁽²⁾, Michele Dondi⁽¹⁾, Guia
Guarini⁽¹⁾, Chiara Zanelli⁽¹⁾

(Italia)

(1) ISTECCNR.
(2) Department of Chemical and Geological Sciences,
UNIMoRe.

09:30 - 10:00
Materias primas y economía circular

ENRIQUECIMIENTO POR FLOTACIÓN DE CAOLÍN DE ANATOLIA OCCIDENTAL PARA SU USO EN SOPORTES Y ENGOS DE GRES PORCELÁNICO

Hatice Turgut⁽¹⁾, Kağan Kayacı⁽²⁾, Mehmet
Uğur Taşkıran⁽³⁾, Ayhan Ali Sirkeci⁽⁴⁾

(Turquía)

(1,2,3) Kaleseramik Research and Development Center,
Çan.
(4) Istanbul Technical University, Faculty of Mines, Mineral
Processing Engineering Department.

10:00 - 10:30
Materias primas y economía circular

MOLIENDA DE ALTA ENERGÍA DE CAOLÍN COMERCIAL PARA MEJORAR SU PLASTICIDAD PARA SU USO EN GRES PORCELÁNICO

Jorge Luiz Bombazaro⁽¹⁾⁽²⁾, Angela
Waterkemper Vieira⁽¹⁾⁽²⁾, Sergio Ruzza⁽¹⁾,
Adriano Michael Bernardin⁽²⁾

(Brasil)

(1) Eliane Revestimentos Cerâmicos.
(2) Programa de Posgrado en Ciencia de los Materiales
e Ingeniería, Universidade do Extremo Sul Catarinense,
Criciúma.

10:30 - 11:00
Materias primas y economía circular

MAPAS DE SCR COMO HERRAMIENTA DE DIAGNÓSTICO Y CONTROL

V. Sanfeliix⁽¹⁾, C. Giner⁽¹⁾, C. Roldán⁽¹⁾,
M.J. Ibáñez⁽²⁾, V. Espelleta⁽³⁾

(España)

(1) ITC- AICE. Universitat Jaume I.
(2) Universitat Jaume I.
(3) S.A. Minera Catalano-Aragonesa.

SALA 4

09:00 - 9:30
Sostenibilidad y edificación

EVALUACIÓN AMBIENTAL COMPARATIVA DE DIFERENTES TIPOS DE RECUBRIMIENTO DE SUELO

T. Ros-Dosdá⁽¹⁾, I. Celades⁽¹⁾, C. Giner⁽¹⁾, D.
Peñaloza⁽²⁾, J. Nilsson⁽²⁾

(España - Suecia)

(1) ITC- AICE. Universitat Jaume I.
(2) IVL Swedish Environmental Research Institute Ltd.

09:30 - 10:00
Sostenibilidad y edificación

EVALUACIÓN DE MATERIALES DE RECUBRIMIENTO MEDIANTE LA HERRAMIENTA SOLCONCER: DOS CASOS PRÁCTICOS PARA REHABILITACIÓN

L. Vilalta, J. Corrales, J. Mira, A. Beltrán,
A. Muñoz, C. Giner, T. Ros-Dosdá

(España)

ITC- AICE - Universitat Jaume I.

10:00 - 11:00
Sostenibilidad y edificación

PONENCIA DESTACADA 



MOTORES ACTUALES DE SOSTENIBILIDAD EN EL ENTORNO CONSTRUIDO Y SU IMPACTO EN LA BALDOSA CERÁMICA

Bill Griese (1), William Paddock (2)

(Canadá, México, EE.UU.)

(1) Tile Council of North America.
(2) WAP Sustainability USA.



11:00 - 11:30

PAUSA-CAFÉ

PAUSA-CAFÉ

PAUSA-CAFÉ

JUNIO
21
MARTES



SALA DE PÓSTERES

Abierta de
9:00 a 18:00 h

Ver Títulos en pág. 26



**Empresa cerámica
y mercados**



**Baldosa cerámica
y construcción**



**Fabricación de la
baldosa cerámica**

11:30 h
⋮
13:30 h

PROGRAMA

SALA 1

11:30 - 12:30
SESIÓN DESTACADA Conferencia

LA INDUSTRIA CERÁMICA EN EL RETO DE LA SOSTENIBILIDAD MEDIANTE LA EFICIENCIA DE RECURSOS

Michele Dondi (*Italia*)
Investigador jefe del ISTECCNR.

12:30 - 13:30
SESIÓN DESTACADA Conferencia

RESEÑA DE LOS PRINCIPALES RETOS DE LA INDUSTRIA EUROPEA DE ALTO CONSUMO DE ENERGÍA

André P.C. Faaij (*Países Bajos*)
Director de Unidad de Ciencia de Tno "Transición Energética". Profesor Distinguido de la Universidad de Groninga.



SALA 2

11:30 - 12:00
Desarrollo de esmaltes y pigmentos

DESARROLLO DE GRES PORCELÁNICO DE ALTA RESISTENCIA AL RESBALAMIENTO Y DURABILIDAD

F.G. Melchiades⁽¹⁾, L.R. dos Santos⁽¹⁾, S. Nastri⁽¹⁾, Leidy J. Jaramillo Nieves⁽¹⁾, A.O. Boschi⁽²⁾, A.V. Lot⁽²⁾, P. M. Nakachima⁽³⁾, A. L. Pereira⁽²⁾
(*Brasil*)

(1) Centro de Revestimientos Cerâmicos – CRC.
(2) LaRC, DEMa, Universidade Federal de São Carlos.
(3) Grupo Curimbaba.

12:00 - 12:30
Desarrollo de esmaltes y pigmentos

ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DEL ENTORNO VÍTREO EN LA PROPIEDAD BACTERICIDA DE ESMALTES CERÁMICOS

O. Ruiz⁽¹⁾, A. Tamayo⁽²⁾, J. Rubio⁽²⁾, F. Rubio⁽²⁾, S. Burgui⁽³⁾, R. Bueno⁽³⁾, J. Palomares⁽⁴⁾
(*España*)

(1) Grupo TORRECID.
(2) Instituto de Cerámica y Vidrio - CSIC.
(3) Asociación Industria Navarra - AIN.
(4) Inst. de Ciencia de Materiales de Madrid - CSIC.

12:30 - 13:00
Desarrollo de esmaltes y pigmentos

EFFECTO DE LA ADICIÓN DE CMC Y TPF SOBRE EL COMPORTAMIENTO REOLÓGICO DE ESMALTES PARA BALDOSAS DE PAVIMENTO

Mohsen Zamani⁽¹⁾⁽³⁾, Pervin Gençoğlu⁽¹⁾, Alpogut Kara⁽¹⁾⁽³⁾, Arife Çirpin⁽²⁾, Yıldız Yildirim⁽²⁾, Kağan Kayacı⁽¹⁾
(*Turquía*)

(1) Ceramic Research Center.
(2) Kaleseramik Research and Development Center.
(3) Eskişehir Technical University, Departamento de Ciencia e Ingeniería de los Materiales.

13:00 - 13:30
Desarrollo de esmaltes y pigmentos

PROPIEDADES TÉCNICAS Y MICROESTRUCTURALES DE ESMALTES MATE PARA GRES PORCELÁNICO

J. Monterde⁽¹⁾, J.V. Carceller⁽¹⁾, M.C. Bordes⁽²⁾, J. García-Ten⁽²⁾, A. Muñoz⁽²⁾, E. Zumaquero⁽²⁾
(*España*)

(1) Colorobbia España, S.A.
(2) ITC -AICE, Universitat Jaume I.

SALA 4

11:30 - 12:00
Nuevos sistemas cerámicos

ADAPTACIÓN DE LAS TÉCNICAS DE FABRICACIÓN ADITIVA A LA RESTAURACIÓN DEL PATRIMONIO CON MATERIALES CERÁMICOS

M.P. Gómez-Tena⁽¹⁾, C. Fabuel⁽¹⁾, M.J. Mániz⁽²⁾, J.A. Martínez-Moya⁽²⁾, E. García-Martínez⁽¹⁾
(*España*)

(1) ITC-AICE, Universitat Jaume I.
(2) Grupo de investigación ARDIPA. Universitat Jaume I.

12:00 - 12:30
Nuevos sistemas cerámicos

INSTALACIONES CERÁMICAS SOBRE SUELOS TÉCNICOS ELEVADOS. PROBLEMAS POTENCIALES DEBIDO A LA FALTA DE NORMAS APLICABLES

Tim Christopher, Consultile Consulting
(*Australia*)

12:30 - 13:00
Nuevos sistemas cerámicos

PANEL SANDWICH CERÁMICO DE ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO, CON MEJORA DE PROPIEDADES TÉRMICAS Y ACÚSTICAS

Javier V. López Reyman
(*España*)

Reyman Servicios y Asesoramiento, S.L.U.
(Reymansa) / Diab Spain, S.L.

13:00 - 13:30
Nuevos sistemas cerámicos

ANÁLISIS DE LAS LÁMINAS CERÁMICAS EN RELACIÓN A SU USO COMO PAVIMENTO

A. Beltrán, I. Escrig, G. Silva, R. Domínguez, A. Muñoz
(*España*)

ITC -AICE, Universitat Jaume I.

JUNIO
21
MARTES

PROGRAMA

SALA 1

13:30 - 14:00
SESIÓN DESTACADA 



COLOQUIO

Intervienen:

Michele Dondi,
André P.C. Faaij

Modera:

Eliseo Monfort (*España*)

Catedrático de Ingeniería Química de la UJI. Área de Sostenibilidad de ITC-AICE (España).

SALA 2

13:30 - 14:00
Desarrollo de esmaltes y pigmentos

PIGMENTOS DE BISMUTO DE ALTA REFLECTANCIA NIR ATENUADORES DE RADIACIÓN IONIZANTE

G. Monrós⁽¹⁾, J.A. Badenes⁽¹⁾, A. Monrós⁽²⁾,
M. Llusar⁽¹⁾
(*España*)

(1) Dpto. Química Inorgánica y Orgánica, Universitat Jaume I.
(2) Solar Pigment SL, Espaitec, Universitat Jaume I.

SALA 4

13:30 - 14:00
Nuevos sistemas cerámicos

PROYECTO CERBUILD: SISTEMAS CERÁMICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN INDUSTRIALIZADA

J. Mira⁽¹⁾, A. Beltrán⁽¹⁾, J. Corrales⁽¹⁾, R. Domínguez⁽¹⁾, A. Gimeno⁽¹⁾, V. Lázaro⁽¹⁾,
A. Pitarch⁽²⁾, L. Reig⁽²⁾, L. Vilalta⁽¹⁾
(*España*)

(1) ITC-AICE. Universitat Jaume I.
(2) Departamento de Ingeniería Mecánica y Construcción. Grupo de investigación TECASOS. Universitat Jaume I.



14:00 - 15:30

ALMUERZO DE TRABAJO

ALMUERZO DE TRABAJO

ALMUERZO DE TRABAJO

15:30 - 16:00
Nuevos materiales y/o aplicaciones

CÉLULAS SOLARES TRANSPARENTES
APLICADAS SOBRE SUSTRATOS CERÁMICOS

S. Porcar, D. Fraga, M. Chiva, Ll. Moreno, J.
Gonzalez, J. B Carda
(*España*)

Departamento de Química Inorgánica y Orgánica, Universitat Jaume I de Castelló.

15:30 - 16:00
Estudio y control del proceso de fabricación

GRES PORCELÁNICO VERSUS PORCELANA:
EVOLUCIÓN DE LAS FASES, PROPIEDADES
DE LA MATRIZ NO-CRISTALINA Y CINÉTICA
DE SINTERIZACIÓN

Chiara Zanelli⁽¹⁾, Sonia Conte⁽¹⁾, Chiara
Molinari⁽¹⁾, Guia Guarini⁽¹⁾, Matteo Ardit⁽²⁾,
Giuseppe Cruciani⁽²⁾, Michele Dondi⁽¹⁾
(*Italia*)

(1) CNR-ISTEC.
(2) Dept. Physics and Earth Sciences, University of Ferrara.

15:30 - 16:00
Resistencia al fuego y baldosas

MÉTODOS DE ENSAYO DE FUEGO Y HUMOS
PARA MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE
ACABADO INTERIOR: ¿SON ADECUADOS
PARA EVALUAR LOS MATERIALES DE
CONSTRUCCIÓN MODERNOS?

Pushparajah Thavarajah⁽¹⁾, PhD & M.Z.
Naser⁽²⁾, PhD
(*EE.UU.*)

(1) Consejo Cerámico de Norteamérica (TCNA).
(2) Departamento de Ingeniería Civil Glenn - Clemson University.

16:00 - 16:30
Nuevos materiales y/o aplicaciones

SÍNTESIS DE FERRITAS TIPO Ni(x) Zn(1-x)
Fe₂O₄ MEDIANTE DESCOMPOSICIONES
DE HIDROTALCITAS POR MICROONDAS
PARA FUNCIONALIZACIÓN DE SOPORTES
PORCELÁNICOS

A. Lahlahi Attalhaoui, I. Nebot-Diaz, M. Oset,
J.G. Paulo
(*España*)

Escuela Superior de Cerámica de l'Alcora - ISEACV.

16:00 - 16:30
Estudio y control del proceso de fabricación

NUEVA TÉCNICA PARA LA MEDIDA EN
CONTINUO DEL TAMAÑO DE PARTÍCULA
EN LA OPERACIÓN DE MOLTURACIÓN DE
SUSPENSIONES CERÁMICAS

M. Aguilera⁽¹⁾, J. Boix⁽¹⁾, G. Mallo⁽¹⁾;
M.J. Sánchez⁽¹⁾, E. Solórzano⁽²⁾, P. Pérez⁽²⁾,
V. Espelleta⁽³⁾, M.A. Rodríguez⁽³⁾
(*España*)

(1) ITC-AICE, Universitat Jaume I.
(2) NOVADEP SCIENTIFIC S.L.
(3) EUROARCE, Grupo SAMICA S.A.

16:00 - 16:30
Resistencia al fuego y baldosas

BALDOSAS CERÁMICAS COMO MATERIALES
SOSTENIBLES, FUNCIONALES Y AISLANTES
PARA MITIGAR LOS DAÑOS POR INCENDIO

M.Z. Naser⁽¹⁾, PhD PE, Pushparajah
Thavarajah⁽²⁾, PhD, D. K. Mallawa Arachchi⁽³⁾
(*EE.UU.*)

(1) Departamento de Ingeniería Civil Glenn, Clemson University.
(2) Consejo Cerámico de Norteamérica (TCNA).
(3) Departamento de Matemáticas, Clarkson University.

16:30 - 17:00
Nuevos materiales y/o aplicaciones

DISEÑO DE UN RECUBRIMIENTO FUNCIONAL
CON CAPACIDAD AUTORREGULADORA DE
HUMEDAD EN BALDOSAS CERÁMICAS

J. Castellano^{(1)*}, V. Sanz⁽¹⁾, J.J. Conejos⁽²⁾,
S. Vives⁽²⁾, E. Sánchez⁽¹⁾
(*España*)

(1) IUTC-AICE, Universitat Jaume I.
(2) Gimecons Construcciones y Contratas, S.L.
(3) Realonda, S.A.

16:30 - 17:00
Estudio y control del proceso de fabricación

SIMULACIÓN MULTIESCALA DE LA
FABRICACIÓN DE BALDOSAS DE GRES
PORCELÁNICO

C. L. Alves⁽¹⁾, Agenor De Noni Jr⁽²⁾,
R. Janssen⁽³⁾, D. Hotza⁽²⁾⁽⁴⁾, J.B. Rodrigues
Neto⁽⁴⁾, S.Y. Gómez González⁽²⁾, S. Heinrich⁽¹⁾,
M. Dosta⁽¹⁾
(*Alemania - Brasil*)

(1) Institute of Solids Process Engineering and Particle Technology, Hamburg University of Technology (TUHH).
(2) Departamento de Ingeniería Química (EQA), UFSC
(3) Institute of Advanced Ceramics, Hamburg University of Technology (TUHH).
(4) Graduate Program in Materials Science and Engineering (PGMAT), Federal University of Santa Catarina (UFSC).

16:30 - 17:00
Nuevos retos y soluciones

ÉNFASIS POSTPANDEMIA EN LA HIGIENE.
BALDOSAS CERÁMICAS Y MÉTODOS DE
ENSAYO

Dr. Jyothi Rangineni (*EE.UU.*)

Consejo Cerámico de Norteamérica (TCNA).



Empresa cerámica
y mercados



Baldosa cerámica
y construcción



Fabricación de la
baldosa cerámica

13:30 h
⋮
17:00 h

JUNIO
21
MARTES



SALA DE PÓSTERES

Abierta de
9:00 a 18:00 h

Ver Títulos en pág. 26



**Empresa cerámica
y mercados**



**Baldosa cerámica
y construcción**



**Fabricación de la
baldosa cerámica**

17:00 h
⋮
18:00 h

PROGRAMA

SALA 1

17:00 - 18:00
SESIÓN DESTACADA Mesa Debate

LA FÁBRICA ELÉCTRICA

Intervienen:

José Vicente Tomás, Director General de Kerajet.
(España)

Javier Martínez-Mingote Navarro, Director de Operaciones de Levantina Group. *(España)*

Joaquín Longares, Delegado Comercial región Este. Comunidad Valenciana y Murcia. IBERDROLA. *(España)*

Modera:

Gustavo Mallol, Director de la Asociación de Investigación de las Industrias Cerámicas (ITC-AICE). *(España)*

18:00
CLAUSURA

Al finalizar, salida de autobuses.

SALA 2

17:00 - 17:30
Estudio y control del proceso de fabricación

PREDICCIÓN DE LAS DIMENSIONES FINALES DE PIEZAS DE GRES PORCELÁNICO A PARTIR DE LA MEDIDA NO DESTRUCTIVA DE LA DENSIDAD APARENTE

J. Boix, J. Balaguer, J. M. Tiscar, A. Olmedilla
(España)

ITC-AICE, Universitat Jaume I.

SALA 4

17:00 - 17:30
Nuevos retos y soluciones

LOS RETOS DE LA ARQUITECTURA CIRCULAR EN LA PUESTA EN OBRA DE LOS REVESTIMIENTOS CERÁMICOS

Ángel Miguel Pitarch Roig⁽¹⁾⁽³⁾⁽⁴⁾, María José Ruá Aguilar⁽¹⁾⁽⁴⁾, Lucía Reig Cerdá⁽¹⁾⁽³⁾⁽⁴⁾, Beatriz Sáez Riquelme⁽²⁾⁽⁴⁾
(España)

(1) Departamento de Ingeniería Mecánica y Construcción. UJI.

(2) Departamento de Ingeniería Sistemas Industriales y Diseño. UJI.

(3) Aula Cerámica. UJI.

(4) Cátedra Arquitectura Circular. UJI.

17:30 - 18:00
Nuevos retos y soluciones

CUBIERTAS PERMEABLES Y VENTILADAS: UNA SOLUCIÓN EMERGENTE PARA EL CONFORT DE LOS EDIFICIOS Y LA MITIGACIÓN DEL CLIMA EN LOS CENTROS URBANOS. EL PROYECTO LIFE SUPERHERO

G. Bonvicini⁽¹⁾, M.C. Bignozzi⁽¹⁾⁽²⁾, M.D'Orazio⁽³⁾, E.Di Giuseppe⁽³⁾, G.Maracchini⁽³⁾, A.Latini⁽³⁾
(Italia)

(1) Centro Ceramico.

(2) DICAM, University of Bologna.

(3) DICEA, Università Politecnica delle Marche.





- Obtención de composites por sinterización de una fritada. Efecto del tamaño y cantidad de filler (*España*)
- Determinación de elementos pesados a nivel de traza en materias primas cerámicas (*España*)
- Efecto de la atmósfera del horno sobre el comportamiento en la cocción de soportes cerámicos (*España*)
- Estudio de la influencia del polvo abrasivo sobre los mecanismos de desgaste (*España*)
- Desarrollo de pigmentos cerámicos a partir de corrientes residuales ricas en cinc y cobre (*España*)
- Pigmentos de BiVO₄ dopado con cromo con actividad fotocatalítica y alta reflectancia NIR obtenidos por métodos coloidales (*España*)
- Influencia de la adición de óxidos alcalinotérreos a esmaltes vitrocerámicos ZnO-MgO-Al₂O₃-SiO₂ (*Turquía*)
- Desarrollo de nuevos recubrimientos económicamente viables para su aplicación en procesos de alta temperatura. H₂O₂ proyecto FORGE (*España, Italia, Reino Unido, Alemania*)
- Influencia de las características de las tintas inkjet sobre la tonalidad de baldosas cerámicas (*España*)
- Estudio de la activación de la plata como biocida en superficies cerámicas esmaltadas (*España*)
- Uso de carbón activo sostenible para el tratamiento de corrientes industriales líquidas y gaseosas (*España*)
- Micro-atomización por pulverización como estrategia para optimizar la caracterización de minerales arcillosos (*España*)
- Potencial reducción de la huella de carbono de las baldosas cerámicas por el empleo del hidrógeno verde (*España*)
- Influencia de la molienda de alta intensidad en la microestructura y en las propiedades mecánicas de las baldosas de gres porcelánico (*Brasil*)
- Influencia del soporte, del engobe y del esmalte en las curvaturas temporales de las composiciones de gres porcelánico durante la cocción (*Brasil*)
- Ecodiseño de envases para tintas inkjet (*España*)
- Identificación de necesidades de formación en materia de simbiosis industrial y eficiencia energética en el sector cerámico (*España*)
- Hacia una economía hipocarbónica: tecnología de activación alcalina para obtener materiales de construcción (*España*)
- Electrificación parcial de un secadero de baldosas cerámicas mediante la integración de bombas de calor (*España*)
- Diseño de un banco sensorizado para cuantificar las emisiones de SCR en operaciones de corte de baldosas cerámicas (*España*)
- Desarrollo de nuevos esmaltes cerámicos para metal de bajo coste energético (*España*)
- Propiedades estructurales y ópticas del TiO₂ dopado con Nb (*Colombia-España*)
- Caracterización estructural y morfológica de la perovskita LaFe_{0.2}Cr_{0.8-x}Co_xO₃ (x = 0,0, 0,2, 0,4, 0,6, 0,8) para la oxidación selectiva de CO (*Colombia-España*)
- Durabilidad de baldosas esmaltadas pulidas (*Brasil*)
- Nanopartículas de plata para generar superficies cerámicas con propiedades germicidas (*España*)
- Propiedades mineralógicas y tecnológicas de la sepiolita de Eskişehir (Turquía) y sus posibilidades de uso para la producción de baldosas de revestimiento basadas en la enstatita (*Turquía*)
- La digitalización de baldosas cerámicas en BIM: la experiencia de los fabricantes italianos (*Italia*)
- Monitorización de soluciones constructivas cerámicas en cubiertas planas (*España*)
- GRAVITEC, la apuesta de Coloronda para la colocación de baldosas por fijación magnética (*España*)
- Evolución de la rugosidad y la resistencia al deslizamiento durante el desgaste de la superficie de baldosas cerámicas (*Brasil*)



Identificación

Los asistentes al congreso deberán llevar siempre, en lugar visible, su tarjeta acreditativa que les será entregada junto a la documentación el primer día del congreso.



Ponencias

Estarán divididas en 3 bloques y podrán ser simultáneas en las 3 salas previstas. Tras cada ponencia tendrá lugar el coloquio correspondiente.



Pósteres

Se exhibirán en la Sala de Pósteres, ubicada junto al salón comedor en el nivel sub-2 de la Sede del Congreso.



Revistas especializadas

Exposición en el hall de la sede del congreso.



Traducción simultánea

Español e inglés.



Auriculares

A disposición de los señores congresistas, previa entrega de identificación personal (DNI, pasaporte, permiso de conducir).



Conexión Wi-Fi

Conexión Wi-Fi gratuita en toda la sede del congreso.



Cafetería Punto de encuentro

Zumo de naranja natural ofrecido por **E. Martinavarro, S.A.**



Desayunos y almuerzos de trabajo

Se servirán en el salón-comedor habilitado en el nivel sub-2 de la sede del Congreso.



Taxis

Radio Taxi Castellón:

+34 964 22 74 74
+34 964 23 74 74
+34 964 25 46 46

Su Taxi Castellón:

+34 964 10 11 01



Hoteles con servicio de traslados en autobús

TRYP CASTELLÓN CENTER (****)

Ronda Mijares, 86.
12002 Castelló.
Tel.: +34 964 34 27 77

INTUR CASTELLÓN (****)

Herrero, 20.
12002 Castelló
Tel.: +34 964 22 50 00

NH MINDORO (****)

(Autobús con parada en el hotel INTUR)
Moyano, 4.
12002 Castelló.
Tel.: +34 964 22 23 00

CIVIS JAIME I (***)

Ronda Mijares, 67.
12002 Castelló.
Tel.: +34 964 25 03 00



Hoteles con servicio de traslado en autobús con parada frente a El Corte Inglés (Tenencia de Alcaldía) en Avda. Barcelona

CIVIS LUZ CASTELLÓN (****)

Pintor Oliet, 3.
12006 Castelló.
Tel.: +34 964 20 10 10

DOÑA LOLA (***)

Lucena, 3.
12003 Castelló.
Tel.: +34 964 21 40 11

EUROHOTEL CASTELLÓ (***)

Pintor Oliet, 9.
12006 Castelló.
Tel.: +34 964 34 25 59
+34 964 34 16 37



www.qualicer.org

Secretaría y Sede del Congreso

Cámara Oficial de Comercio,
Industria, Servicios y Navegación

Avda. Hnos. Bou, 79
12003 Castelló (España)

qualicer@qualicer.org

Tel. (+34) 964 356 500

