

AVANCE PROGRAMA

LUNES 20 de junio, 2022

8,00 salida de los autobuses desde los hoteles a la sede del congreso

8:15 entrega de documentación

9:30-10:00 acto inaugural

SALA 1	SALA 2	SALA 4
<p>MESA DEBATE - 10:00 - 11:15 V edición- LA GLOBALIZACIÓN DE LA CALIDAD CERÁMICA Intervienen: Giovanni Savorani, Presidente de CONFINDUSTRIA Ceramica (Italia) Vicente Nomdedeu. Presidente de ASCER (España) Modera: Eric Astrachan, Director Ejecutivo del TCNA (EEUU)</p>		
PAUSA CAFÉ 11:15 - 11:45		
<p>SESIÓN DESTACADA - 11:45-12:15 CONFERENCIA: "La primera fábrica de la industria cerámica mundial impulsada por hidrógeno verde". Federica Minozzi, CEO del Grupo Iris (Italia)</p>		<p>SESIÓN DESTACADA - 11.45 - 14.00 SESIÓN FLASH DE RESISTENCIA AL RESBALAMIENTO Intervienen: Gonzalo Silva (ITC)- España Marcel Engels (FGK) Alemania Steve Thorpe(UKSRG) Reino Unido Modera: Richard Bowman (Australia)</p>
<p>SESIÓN DESTACADA - 12:15-12:45 CONFERENCIA "Iberdrola. Green H2". Millán García-Tola, Director de Global H2, Iberdrola (España)</p>		
<p>MESA DEBATE - 12.45 - 14.00 "NUEVO MODELO ECONÓMICO. CADENA DE VALOR" Intervienen: Jose Luis Lanuza (Victoria Ceramics), Fernando Javier Tomás Badenes (EFI) Modera: Giorgio Severi, Director General de SITI B&T Iberica y Director de International Business de SITI B&T Group S.p.A. (España- Italia) .</p>		
ALMUERZO DE TRABAJO 14:00 - 15:30		
<p>15:30 - 16:00 NUEVO MODELO DE ECONOMIA 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); (1) ITC-AICE ; (2) FACSA; (3) Grupo SAMCA; (4) Estudio Cerámico</p>	<p>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) (1) CNR-ISTEC, Faenza; (2) Dept. Physics and Earth Sciences, University of Ferrara, Ferrara</p>	<p>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 Consejo Cerámico de Norteamérica (TCNA) (EE.UU.)</p>
<p>16:00 - 16:30 EL HIDRÓGENO Y EL SECTOR CERÁMICO José Luis Quintela Cortes IAG INGENIEROS (España)</p>	<p>16:00 - 16:30 Tecnología inkjet EFFECTO 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) (1) Instituto de Tecnología Cerámica (ITC). Asociación de Investigación de las Industrias Cerámicas (AICE) Universitat Jaume I. Castellón. España; (2) Instituto de Cerámica y Vidrio-CSIC (España)</p>	<p>SESIÓN DESTACADA - 16:00 - 17:00 LUGAR CERÁMICO Intervienen: Damià Díaz. Artista español Margarida Botto. Técnica Superior na Direcção-Geral de Património Cultural (Portugal) Tiago Montepegado, arquitecto y director de la Galería Raton de Lisboa (Portugal) Modera: Fernando Palomo. Consultor (España)</p>

SALA 1	SALA 2	SALA 4
<p>16:30 - 17:00</p> <p>EL "EFECTO TRACTOR" DEL CLÚSTER CERÁMICO DE CASTELLÓN P. Corma Buforn (1); P. Corma Canós (2); J. Vellón (3) (1) ITACA S.A.U.; (2) QPT S.L.; (3) CEEI Castellon (España)</p>	<p>16:30 - 17:00 Tecnología inkjet</p> <p>NUEVA HERRAMIENTA PARA EL DESARROLLO DE TINTAS INKJET DE BAJAS EMISIONES Carlos Cabezón (1), Marta Ortells (2), Javier Pérez (1), José A. González (2) (1) Colorobbia S.A. (Spain), (2) IRNAS-CSIC (España)</p>	
<p>17:00 - 17:30</p> <p>ESTUDIO COMPARATIVO DE LA DIGITALIZACIÓN DEL SECTOR CERÁMICO ESPAÑOL DESDE LA PERSPECTIVA DE MARKETING EN EL PERIODO 2017-2021 L. Callarisa, J. Sanchez, M.A. Moliner, R.M. Rodríguez, J.C. Fandos IMK Innovación en Marketing. Departamento de Administración de empresas y Marketing Universitat Jaume I (España)</p>	<p>17:00 - 17:30 Tecnología inkjet.</p> <p>ESTUDIO DE VIABILIDAD DE LOS ACEITES NAFTÉNICOS ESPECIALES DE NYNAS PARA LAS TINTAS DE INYECCIÓN CERÁMICAS Elvis Li, Anna Eriksson Nynas AB (Suecia)</p>	<p>17:00 - 17:30 Cerámica y arquitectura</p> <p>LA MATERIALIDAD DE LA BALDOSA CERÁMICA: IMPLICACIONES DE DISEÑO EN LOS ATRIBUTOS VISUALES, FÍSICOS Y MEDIOAMBIENTALES DE LA CERÁMICA Scott Conwell, FAIA, FCSI, CDT, LEED AP International Masonry Institute (EE. UU.)</p>
<p>17:30 - 18:00</p> <p>CERSHOP: LA TIENDA DIGITAL CERÁMICA V. Lázaro, M. Lázaro, S. Veral, J. Corrales, J.I. Cantero, J. Molina, G. Gómez ITC-AICE, Universidad Jaume I (España)</p>	<p>17:30 - 18:00 Tecnología inkjet</p> <p>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) (1) Kaleseramik Canakkale Kalebodur, Çan (2) Instituto Universitario de Tecnología Cerámica (IUTC), Universitat Jaume I (UJI) (Turquía -España)</p>	<p>17:30 - 18:00 Cerámica y arquitectura</p> <p>UNA VISIÓN ARQUITECTÓNICA DE LAS TENDENCIAS DEL SECTOR CERÁMICO Victoria López Almela (1), Sandra Serra González (1), Ángel Miguel Pitarch Roig (2) (1) Aula Cerámica - Grado en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos. (2) Aula Cerámica - Departamento de Ingeniería Mecánica y Construcción, Universitat Jaume I, Castellón (España)</p>
<p>18:00 - 18:30</p> <p>MINDTILE, PLATAFORMA DEL PRODUCTO CERAMICO MADE IN SPAIN L.Ortiz, A.Benavente, L.Vilalta, J.Corrales, J.Mira, V.Lázaro Instituto de Tecnología Cerámica (ITC). Asociación de Investigación de las Industrias Cerámicas (AICE). Universitat Jaume I. Castellón. (España)</p>	<p>18:00 - 18:30 Tecnología inkjet</p> <p>UN NUEVO Y SOSTENIBLE MATERIAL PARA LA OBTENCIÓN DE EFECTOS SUPERFICIALES DECORATIVOS Y TÉCNICOS EN BALDOSAS Ferhat KARA (1,3) and İlknur KARA (2,3) (1) Eskişehir Technical University, Departamento de Ciencia e Ingeniería de los Materiales, Eskişehir (2) Anadolu University, Departamento de Educación, Eskişehir, Turquía (3) Decoppo Seramik Teknolojileri AS, Eskişehir (Turquía)</p>	<p>18:00 - 18:30 Cerámica y arquitectura</p> <p>LA PIEL CERÁMICA COMO MÚSCULO. MATERIAL CON LUZ PROPIA Eduardo Pérez Gómez Miguel Ángel Sánchez García LLPS ARQUITECTOS S.L.P. ; ITC, Instituto de Tecnología Cerámica ; Mapei Spain; PROALSO ACRATA, Universidad de Málaga. (España)</p>

08:20 Traslado desde los hoteles a la sede del congreso

SALA 1	SALA 2	SALA 4
<p>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) (1)ITC- AICE .Universitat Jaume I; (2)Departament de Sociologia i Antropologia Social Facultat de Ciències Socials Universitat de Valencia. (España)</p>	<p>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) (1) ISTECCNR, (2) Department of Chemical and Geological Sciences, UNIMoRe (Italia)</p>	<p>9:00-9:30 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) (1) ITC- AICE. Universitat Jaume I;(2) IVL Swedish Environmental Research Institute Ltd., Estocolmo (España - Suecia)</p>
<p>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 ITC- AICE. Universitat Jaume I (UJI). (España)</p>	<p>09:30 - 10:00 Materias primas y economía circular ENRIQUECIMIENTO POR FLOTACIÓN DE CAOLÍN DE ANATOLIA OCCIDENTAL PARA SU USO EN SOPORTES Y ENGOMBES DE GRES PORCELÁNICO Hatice Turgut (1), Kağan Kayacı (2), Mehmet Uğur Taşkıran (3), Ayhan Ali Sirkeci (4) (1,2,3) Kaleseramik Research and Development Center, Çan/Çanakkale (4) İstanbul Technical University, Faculty of Mines, Mineral Processing Engineering Department (Turquía)</p>	<p>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 ITC- AICE - Universitat Jaume I. (España)</p>
<p>10:00 - 10:30 Transición energética e industria hipocarbónica NUEVOS DESARROLLOS PARA PLANTAS CERÁMICAS CON REDUCIDO IMPACTO MEDIOAMBIENTAL Andrea Bresciani, Claudio Ricci SACMI, Imola BO (Italia)</p>	<p>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) (1) Eliane Revestimentos Cerâmicos, Cocal do Sul, Santa Catarina (2) Programa de Posgrado em Ciencia de los Materiales e Ingeniería, Universidade do Extremo Sul Catarinense, Criciúma, Santa Catarina (Brasil)</p>	<p>PONENCIA DESTACADA 10:00 - 11.00 Sostenibilidad y edificación MOTORES ACTUALES DE SOSTENIBILIDAD EN EL ENTORNO CONSTRUIDO Y SU IMPACTO EN LA BALDOSA CERÁMICA Bill Griese (1), William Paddock (2) (1) Tile Council of North America—USA, Canada, and Mexico; (2) WAP Sustainability—USA (Canada, Mexico, USA)</p>
<p>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) (1) ITC- AICE. Universitat Jaume I; (2) Sociedad Española Carburos Metálicos. Comercial Technology (España)</p>	<p>10:30 - 11:00 Materias primas y economía circular MAPAS DE SCR COMO HERRAMIENTA DE DIAGNÓSTICO Y CONTROL V. Sanfélix (1), C. Giner (1), C. Roldán (1), M.J. Ibáñez (2), V. Espelleta (3) (1) ITC- AICE. Universitat Jaume I; (2) Universitat Jaume I; (3) S.A. Minera Catalano-Aragonesa. (España)</p>	
PAUSA CAFÉ		
<p>SESIÓN DESTACADA - 11:30-12:30 CONFERENCIA: LA INDUSTRIA CERÁMICA EN EL RETO DE LA SOSTENIBILIDAD MEDIANTE LA EFICIENCIA DE RECURSOS Michele Dondi ISTECCNR (Italia)</p>	<p>11:30 -12:00 PON 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 (3) (1) Centro de Revestimentos Cerâmicos – CRC, São Carlos, SP; (2) LaRC, DEMa, Universidade Federal de São Carlos –; (3) Grupo Curimbaba, Poços de Caldas, MG (Brasil)</p>	<p>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. Máñez (2), J.A. Martínez-Moya (2), E. García-Martínez (1) (1) ITC-AICE. Universitat Jaume I; (2) Grupo de investigación ARDIPA. Universitat Jaume I (España)</p>
	<p>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) (1) GRUPO TORRECID; (2) INSTITUTO DE CERÁMICA Y VIDRIO - CSIC; (3) ASOCIACIÓN INDUSTRIA NAVARRA - AIN; (4) INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID - CSIC (España)</p>	<p>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)</p>

SALA 1	SALA 2	SALA 4
<p>SESIÓN DESTACADA - 12:30 -13:30</p> <p>CONFERENCIA : RESEÑA DE LOS PRINCIPALES RETOS DE LA INDUSTRIA EUROPEA DE ALTO CONSUMO DE ENERGÍA</p> <p>André Faaij. Director de Unidad de Ciencia "Transición Energética", Unidad de Tno. Profesor Distinguido de la Universidad de Groninga</p> <p>(Países Bajos)</p>	<p>12:30 - 13:00 Desarrollo de esmaltes y pigmentos</p> <p>EFECTO DE LA ADICIÓN DE CMC Y TPF SOBRE EL COMPORTAMIENTO REOLÓGICO DE ESMALTES PARA BALDOSAS DE PAVIMENTO</p> <p>Mohsen ZAMANI (1) (3), Pervin GENÇOĞLU (1), Alpagut KARA (1)(3), Arife ÇIRPIN (2), Yıldız YILDIRIM (2), Kağan KAYACI (2)</p> <p>(1)Ceramic Research Center, Eskişehir; (2)Kaleseramik Research and Development Center, Çan (3)Eskişehir Technical University, Departamento de Ciencia e Ingeniería de los Materiales, Eskişehir (Turquía)</p>	<p>12:30 - 13:00 Nuevos sistemas cerámicos</p> <p>“PANEL SANDWICH CERAMICO DE ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO, CON MEJORA DE PROPIEDADES TERMICAS Y ACUSTICAS.”</p> <p>Javier V. López Reyman</p> <p>Reyman Servicios y Asesoramiento, S.L.U. (Reymansa) / Diab Spain, S.L (España)</p>
	<p>13:00 - 13:30 Desarrollo de esmaltes y pigmentos</p> <p>PROPIEDADES TÉCNICAS Y MICROESTRUCTURALES DE ESMALTES MATE PARA GRES PORCELÁNICO</p> <p>J. Monterde (1), J.V. Carceller (1), M.C. Bordes (2), J. García-Ten (2), A. Muñoz (2), E. Zumaquero (2)</p> <p>(1) Colorobbia España, S.A.; (2) ITC -AICE, Universitat Jaume I (España)</p>	<p>13:00 - 13:30 Nuevos sistemas cerámicos</p> <p>ANÁLISIS DE LAS LÁMINAS CERÁMICAS EN RELACIÓN A SU USO COMO PAVIMENTO</p> <p>A. Beltrán, I. Escrig, G. Silva, R. Domínguez, A. Muñoz</p> <p>ITC -AICE, Universitat Jaume I (España)</p>
<p>COLOQUIO</p> <p>Intervienen: Michele Dondi Andre P.C Faaij.</p> <p>Moderado por Eliseo Monfort (ITC, España).</p>	<p>13:30 - 14:00 Desarrollo de esmaltes y pigmentos</p> <p>PIGMENTOS DE BISMUTO DE ALTA REFLECTANCIA NIR ATENUADORES DE RADIACIÓN IONIZANTE</p> <p>G. Monrós (1), J.A. Badenes (1), A. Monrós (2), M. Llusar (1)</p> <p>(1) Dpto. Química Inorgánica y Orgánica, Universidad Jaume I, (2) Solar Pigment SL, Espatec, Universidad Jaume I, (España)</p>	<p>13:30 - 14:00 Nuevos sistemas cerámicos</p> <p>PROYECTO CERBUILD: SISTEMAS CERÁMICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN INDUSTRIALIZADA</p> <p>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)</p> <p>(1)ITC- AICE. Universitat Jaume I; (2) Departamento de Ingeniería Mecánica y Construcción - Grupo de investigación TECASOS. Universitat Jaume I (España)</p>
ALMUERZO DE TRABAJO 14:00 - 15:30		
<p>15:30 - 16:00 Nuevos materiales y/o aplicaciones</p> <p>CÉLULAS SOLARES TRANSPARENTES APLICADAS SOBRE SUSTRATOS CERÁMICOS</p> <p>S.Porcar (1), D.Fraga (1), M.Chiva (1), Ll.Moreno (1), J.Gonzalez (1), J.B Carda (1)</p> <p>(1) Departamento de Química Inorgánica y Orgánica, Universitat Jaume I de Castelló (España)</p>	<p>15:30 - 16:00 Estudio y control del proceso de fabricación</p> <p>GRES PORCELÁNICO VERSUS PORCELANA: EVOLUCIÓN DE LAS FASES, PROPIEDADES DE LA MATRIZ NO-CRISTALINA Y CINÉTICA DE SINTERIZACIÓN</p> <p>Chiara Zanelli (1), Sonia Conte (1), Chiara Molinari (1), Guia Guarini (1), Matteo Ardit (2), Giuseppe Cruciani (2), Michele Dondi (1)</p> <p>(1) CNR-ISTEC; (2) Dept. Physics and Earth Sciences, University of Ferrara, (Italia)</p>	<p>15:30 - 16:00 Resistencia al fuego y baldosas</p> <p>MÉTODOS DE ENSAYO DE FUEGO Y HUMOS PARA MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE ACABADO INTERIOR: ¿SON ADECUADOS PARA EVALUAR LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN MODERNOS?</p> <p>Pushparajah Thavarajah (1), PhD & M.Z. Naser (2), PhD</p> <p>(1)Consejo Cerámico de Norteamérica (TCNA), Anderson, SC, (2)Departamento de Ingeniería Civil Glenn – Clemson University, Clemson, SC. (EE.UU.)</p>
<p>16:00 - 16:30 Nuevos materiales y/o aplicaciones</p> <p>SÍNTESIS DE FERRITAS TIPO Ni(x) Zn(1-x) Fe2O4 MEDIANTE DESCOMPOSICIONES DE HIDROTALCITAS POR MICROONDAS PARA FUNCIONALIZACIÓN DE SOPORTES PORCELÁNICOS</p> <p>A. Lahlahi Attalhaoui, I. Nebot-Díaz, M. Oset, J.G. Paulo</p> <p>Escuela Superior de Cerámica de l'Alcora – ISEACV (Castellón) (España)</p>	<p>16:00 - 16:30 Estudio y control del proceso de fabricación</p> <p>NUEVA TÉCNICA PARA LA MEDIDA EN CONTINUO DEL TAMAÑO DE PARTÍCULA EN LA OPERACIÓN DE MOLTURACIÓN DE SUSPENSIONES CERÁMICAS</p> <p>M. Aguilera (1); J. Boix (1); G. Mallol (1); M.J. Sánchez (1); E. Solórzano (2); P. Pérez (2)</p> <p>V. Espelleta (3); M.A. Rodríguez (3)</p> <p>(1) ITC -AICE, Universitat Jaume I; (2) NOVADEP SCIENTIFIC S.L.; (3) EUROARCE. Grupo SAMCA S.A (España)</p>	<p>16:00 - 16:30 Resistencia al fuego y baldosas</p> <p>BALDOSAS CERÁMICAS COMO MATERIALES SOSTENIBLES, FUNCIONALES Y AISLANTES PARA MITIGAR LOS DAÑOS POR INCENDIO</p> <p>M.Z. Naser (1), PhD PE, Pushparajah Thavarajah (2), PhD, D. K. Mallawa Arachchi (3)</p> <p>(1) Departamento de Ingeniería Civil Glenn, Clemson University, (2) Consejo Cerámico de Norteamérica (TCNA), SC and (3) Departamento de Matemáticas, Clarkson University, NY (EE.UU.)</p>

SALA 1	SALA 2	SALA 4
<p>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 (3), E. Sánchez (1) (1) ITC -AICE, Universitat Jaume I; (2)Gimecons Construcciones y Contratas, S.L.,(3)Realonda, S.A. (España)</p>	<p>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) (1) Institute of Solids Process Engineering and Particle Technology, Hamburg University of Technology (TUHH); (2) Departamento de Ingeniería Química (EQA), (2) UFSCC (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), (Alemania - Brasil)</p>	<p>16:30 - 17:00 Nuevos retos y soluciones ÉNFASIS POSPANDEMIA EN LA HIGIENE – BALDOSAS CERÁMICAS Y MÉTODOS DE ENSAYO Dr. Jyothi Rangineni Consejo Cerámico de Norteamérica (TCNA) (EE.UU.)</p>
<p>MESA DEBATE - 17:00 - 18:00</p> <p>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)</p> <p>Modera: Gustavo Mallol Director de la Asociación de Investigación de las Industrias Cerámicas (ITC-AICE) . España</p>	<p>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 ITC -AICE, Universitat Jaume I; (España)</p>	<p>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) (1) Departamento de Ingeniería Mecánica y Construcción; (2) Departamento de Ingeniería Sistemas Industriales y Diseño; (3) Aula Cerámica; (4) Cátedra Arquitectura Circular Universitat Jaume I (España)</p>
		<p>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) (1) Centro Ceramico, Bologna, (2) DICAM, University of Bologna, (3) DICEA, Università Politecnica delle Marche (Italia)</p>

Clausura SALA 1