Duración: 20 horas

Matrícula: A través de ATC (certificación ATC)

Precios: Estudiantes y desempleados 30 € (Consultar con ATC)
Miembros ATC 30 €
No miembros ATC 60 €

Lugar: Asociación Española de Técnicos Cerámicos - ATC .
Calle Jesús Martí Martín 24 bis, entresuelo, de Castellón.

Destinatarios: Estudiantes, técnicos y profesionales interesados en adquirir y profundizar conocimientos en innovación y sostenibilidad, con formación previa en química, ingeniería, tecnologías y especializaciones.

Objetivo: Impulsar el conocimiento de un nuevo modelo económico que defiende un compromiso por la producción de bienes y/o servicios de manera sostenible, conservando el mayor tiempo posible el valor de los productos y reduciendo a cantidades mínimas los desechos o residuos generados.

UNIVERSITAT JAUME I
Càtedra d'Innovació Ceràmica Ciutat de Vila-real

GENERALITAT VALENCIANA
Conselleria d'Innovació, Universitats, Ciència i Societat Digital

PROGRAMA 2023

Jornada Pre-congresual de Economía circular e innovación en el sector cerámico

Fechas: Del 5 al 9 de junio de 2023
Horario: De lunes a viernes de 15:30 a 19:00 h.
Modalidad: Presencial - Streaming

INSCRIPCIÓN Y MATRÍCULAS ATC:
https://atece.org

UNIVERSITAT JAUME I
Càtedra d'Innovació Ceràmica Ciutat de Vila-real

Ajuntament de Vila-real

ATC ASOCIACION ESPAÑOLA TECNICOS CERAMICOS

Diputació de Castelló

Presentador- Ponente

Robinson Cadena Bareño - PhD Researcher at Universitat Jaume I, Master of International Peace, Conflict and Development Studies.

LUNES 05 DE JUNIO: Introducción a la economía circular

Lugar: Aula principal ATC

15:30 - 15:45h **ACTO DE INAUGURACIÓN**
Ignasi j. García Felip - Concejal Delegado Transparencia y Modernización. Excmo. Ayuntamiento de Castellón de la Plana.
Dr. *Juan B. Carda -* *Catedrático en Universitat Jaume I de Castellón.*
Juan José Montoro - *Presidente de la Asociación de Técnicos Cerámicos.*

15:45 - 16:00h "**INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA CIRCULAR "**
Dr. Juan B. Carda - Catedrático en Universitat Jaume I de Castellón.

16:00 - 16:45h "**EL HELIO LÍQUIDO COMO MATERIAL ESTRATÉGICO: SU IMPORTANCIA EN LA SALUD Y EN LA INVESTIGACIÓN"**
Conrado Miguel Rillo Millán - Profesor de Investigación (C.S.I.C.).

16:45 - 17:30h **PONENCIA**
Antonio Dobón - Gerente del área tecnológica de Reciclado y Valorización de residuos en ITENE.

17:30 - 17:45h Café - Descanso.

17:45 - 19:00h **“DEFINICIÓN Y ESTRATEGIAS DE LA ECONOMÍA CIRCULAR”**.
Dra. *Teresa Ros Dosdá -**Investigadora en el área de sostenibilidad del ITC-AICE.*
Ejemplo práctico de Economía Circular.

MARTES 06 DE JUNIO: Circularidad de las materias primas

Lugar: Aula principal ATC

15:30 - 16:15 h **"EL AGUA COMO VECTOR DE INNOVACIÓN DENTRO DE LA ECONOMÍA CIRCULAR"**
Dr. Sergio Chiva Vicent - Director de la Cátedra FACSA de Innovación en el ciclo integral del agua.
Paloma Barreda Juan - Agente de Innovación AVI.

16:15 - 17: 15 h **PONENCIA**
María José Ruá Aguilar - Profesora Titular en la Universitat Jaume I y Directora de la cátedra de Arquitectura Circular.
Ángel Miguel Pitarch Roig - Vicedirector de la Escuela de Tecnología y Ciencias Experimentales y Director del Aula Cerámica (UJI y ASCER).

17: 15 - 17:30 h Café - Descanso

17: 30 - 18:10 h **PONENCIA**
Mikel Ibarra San Martín - Director de proyectos en Aclima.

18:10 - 19:00 h **"CIENCIA DE LOS MATERIALES - UN PILAR FUNDAMENTAL DE LA ECONOMÍA CIRCULAR"**
Delia Gutiérrez Campos - Departamento de Ciencia de los Materiales - Universidad Simón Bolívar - Venezuela

✳ Se emitirá **CERTIFICADO** de asistencia a todos los participantes de las jornadas que hayan asistido, al menos, al 75% de las horas..

MIÉRCOLES 07 DE JUNIO: Química del Estado Sólido

Lugar: Aula principal ATC

15:30 - 16:15 h **"INVESTIGACIÓN EN EL CAMPO DE LOS NUEVOS MATERIALES Y SU IMPORTANCIA PARA LA ECONOMÍA CIRCULAR"**
Dr. Juan B. Carda - Grupo de investigación de Química del Estado Sólido de la UJI.

16:15 - 17:00 h **"RECICLADO QUÍMICO EN EL SECTOR DEL PLÁSTICO"**
Belén Taroncher Ruíz- Biotecnóloga en AIMPLAS | Reciclado Químico.

17:00 - 17:10h Café - Descanso.

17:10 - 17:50 h **“ECONOMÍA CIRCULAR EN LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA. GENERACIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES E HIDRÓGENO A PARTIR DE RESIDUOS INDUSTRIALES Y AGRÍCOLAS”**
Antonio Chica Lara - Vicedirector técnico/ Científico Titular (CSIC).

17:50 - 18:30 h **“¿CÓMO AFECTA EL VEHÍCULO ELÉCTRICO AL SECTOR CERÁMICO?”**
Miguel J. Galindo - Licenciado CC. Químicas. Propietario de Strateg On Consultoría de negocio.

18:30 - 19:15 h **"RECICLAJE DE RESIDUOS INDUSTRIALES Y ECONOMÍA CIRCULAR EN EL DESARROLLO E INNOVACIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN"**
Karina Treviño - Universidad Autónoma de Nuevo León México.

JUEVES 08 DE JUNIO: I+D+i y Economía circular en el sector cerámico

Lugar: Aula principal ATC

15:30 - 16:15 h **PONENCIA**
Javier Rodríguez Morales - Director General en ACOGEN - Asociación Española de Cogeneración.

16:15 - 17:00 h "**EL ATOMIZADOR COMO DIGESTOR DE ECONOMÍA CIRCULAR Y OTROS EJEMPLOS DE ECONOMÍA CIRCULAR EN EL SECTOR CERÁMICO".**
Dra. Francisca Quereda Vázquez - Responsable del Laboratorio de Composiciones Cerámicas en el Instituto de Tecnología Cerámica.

17:00 - 17:15 h Café - Descanso.

17:15- 18:45 h **MESA REDONDA**
“¿PUEDE LA ECONOMÍA CIRCULAR RESOLVER LA ESCASEZ DE LAS MATERIAS PRIMAS EN EL SECTOR CERÁMICO?”.
Moderador : ***Miguel J. Galindo -*** Licenciado CC. Químicas. Propietario de Strateg On Consultoría de negocio.

Ponentes:
Luis Guaita - Head of R&D - Jefe I+D+i Keraben Grupo, S.L.
Jose Angel Planas - General product manager en iberoclays sl.
Quimialmel
Vicente Ripolles - Responsable de Medioambiente Porcelanosa.
Jorge Bakali - Consultor.

18:45 - 19:00 **ACTO DE CLAUSURA DE LA JORNADA**
Dr. Juan B. Carda - Catedrático en Universitat Jaume I de Castellón
Juan José Montoro - Presidente de la Asociación de Técnicos Cerámicos.

VIERNES 09 DE JUNIO: 10.00 - 12.00 h. Visita a un Atomizador. (Aforo limitado).