

CONVOCATORIA OFICIAL

SIMPOSIO INTERNACIONAL DE ECONOMÍA CIRCULAR Y MATERIALES BIOBASADOS

Hacia una Validación Industrial en Iberoamérica

La Universidad Autónoma de Chihuahua (UACH) a través de la Facultad de Zootecnia y Ecología (FZyE), el Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C. (CIMAV) y la Red CYTED BioRed Iberoamérica (324RT0155), convocan a:

Investigadores, académicos, representantes de industrias, empresas, productores agropecuarios, vinculadores, emprendedores, estudiantes y sector público.

FECHAS Y SEDES:

- **28 de septiembre de 2026:** Sede UACH – Aula Magna de la Facultad de Zootecnia y Ecología. Enfoque en Ciencia de Vanguardia, Bio-Inspiración Juvenil y Vinculación Primaria.
- **29 de septiembre de 2026:** Sede CIMAV – Complejo Industrial Chihuahua. Enfoque en Vinculación Industrial, Manufactura Avanzada y Sinergia Empresarial.

1. PRESENTACIÓN Y OBJETIVO

La transición global hacia modelos de producción sostenibles representa hoy un imperativo de competitividad, descarbonización y adaptabilidad industrial bajo el marco del Tratado entre México, Estados Unidos y Canadá (T-MEC). Este evento está orientado a compartir criterios e indicadores para la evaluación de materiales biobasados con sectores productivos, buscando avanzar en la unificación y estandarización de metodologías y certificaciones para fomentar la innovación en las industrias iberoamericanas.

2. EJES TEMÁTICOS OFICIALES

Para la postulación de trabajos, los intereses científicos y tecnológicos se agrupan en cinco líneas integradoras:

1. **Economía circular, conceptos e ideas para el ecosistema regional:** Reciclaje e industria, tecnologías de descarbonización, enfoque cero residuos, reutilización de residuos industriales y de construcción, y gestión de residuos de la industria y/o producción agropecuaria.
2. **Valorización de biomasa y bio-diseño:** Aprovechamiento de subproductos agroindustriales lignocelulósicos, aglomerados, micelio, biotextiles (fique y agave) y manufactura aditiva.
3. **Síntesis, caracterización y procesamiento de biobasados:** Síntesis y caracterización avanzada de biopolímeros, reología, inyección científica, mezclado por extrusión y moldeo por compresión.
4. **Normativas, certificaciones y formación de capacidades:** Metodologías, estándares, criterios de evaluación y certificaciones para la validación de materiales biobasados.
5. **Remediación ambiental, salud pública y agromateriales:** Bioeconomía preventiva, agromateriales y fitoestabilización de suelos para la conservación de recursos.

3. MODALIDADES DE PARTICIPACIÓN PARA PONENTES

La presentación de trabajos se realizará únicamente en modalidad presencial bajo las siguientes categorías:

- **A. Ponencia Corta (Lunes 28 de sep - UACH):** Cupo limitado a las 10 mejores propuestas. Los autores deberán presentar un documento escrito extendido con elementos indispensables orientados a la vinculación tecnológica o a la investigación básica/aplicada.
- **B. Póster Científico (Martes 29 de sep - CIMAV):** Límite estricto de 25 pósters para exhibición física. Se requiere subir un resumen de máximo 250 palabras. Los autores (o una persona designada como responsable) deberán presentarse físicamente para atender el póster durante los momentos de interacción. Los pósters deberán llevarse impresos y listos para colgar, con un tamaño máximo de **90 cm de ancho por 120 cm de alto (formato vertical)** y diseño libre para fomentar la creatividad.
- **C. Microcápsulas de Divulgación e Interacción (Martes 29 de sep - Cena de Gala):** Proyección digital en carrusel de un video pitch de 3 minutos de duración. Los videos deben estar alojados en YouTube con los permisos necesarios para su reproducción pública, enviarse listos para proyección (preferentemente con subtítulos) e incluir un Código QR. Este Código QR enlazará a los datos de contacto de los autores y, si así lo desean, al mismo video de YouTube.

4. FECHAS CLAVE

Fecha Límite de Recepción de Trabajos:	7 de agosto de 2026 (Invariable)
Límite de Registro y Confirmación Presencial:	1 de septiembre de 2026
Fecha Límite de Pago (Kit y Cena):	1 de septiembre de 2026

5. ASISTENCIA, REGISTRO Y CONSTANCIAS


- **Cupo Presencial Limitado:** El cupo presencial está estrictamente limitado a 90 asistentes de cada día en total, incluyendo a los autores y ponentes del evento. El registro previo es obligatorio para asegurar el acceso a cualquiera de las dos jornadas.
- **Cupo Virtual:** No existe límite de cupo para conectarse a la transmisión abierta vía YouTube, pero la emisión de constancias virtuales está limitada a 200 asistentes registrados.
- **Constancias:** Se otorgará constancia oficial de participación a los asistentes registrados que acrediten su asistencia a las jornadas correspondientes del programa. Para acreditar la asistencia será indispensable la **firma física durante el evento o el registro electrónico mediante la videollamada.**
- **Aviso de Seguridad Obligatorio (CIMAV):** Todos los asistentes presenciales del día martes deberán dejar una identificación oficial física en la caseta de vigilancia para el control de accesos y contar con seguro de salud vigente. Estos datos se recabarán y registrarán previamente en el formulario de registro.
- **Kit y Cena (Opcional):** Los asistentes podrán adquirir el Kit oficial de bienvenida (mochila, libreta, pluma, souvenir) y el acceso garantizado a la Cena de Clausura por un costo de \$1,500 MXN, cubriéndose a más tardar el 1 de septiembre de 2026.

6. INSCRIPCIÓN Y CONTACTO

Consulta el programa completo y realiza tu registro a través del formulario oficial en la página web:

 **Sitio Oficial:** uach.mx/fzye/eventos/siem/

Para dudas o aclaraciones sobre el proceso científico o logístico, contactar a:

 **Comité Organizador:** simposioiecymbb@uach.mx