

AMICA

PRECONGRESO AMICA 2026

Conservar, innovar, transformar: soluciones ambientales desde Chetumal

15 y 16 de octubre de 2026 · Chetumal, Quintana Roo

Sede: Tecnológico Nacional de México, Campus Chetumal

SARGAZO	MANATÍ	CAMBIO CLIMÁTICO	CALIDAD DEL AIRE	ARRECIFE MESOAMERICANO	MICROPLÁSTICOS	ECONOMÍA CIRCULAR
---------	--------	---------------------	---------------------	---------------------------	----------------	----------------------

Un encuentro académico y de vinculación para analizar los retos ambientales del Caribe mexicano, compartir soluciones aplicadas y fortalecer la colaboración entre la academia, el gobierno, el sector productivo, los estudiantes y los especialistas de AMICA.

CONVOCATORIA

1. Presentación

La Asociación Mexicana de Ingeniería, Ciencia y Gestión Ambiental, A.C. (AMICA), en colaboración con el Tecnológico Nacional de México, Campus Chetumal, convoca a estudiantes, docentes, investigadores, profesionistas, integrantes de las Direcciones Técnicas de AMICA, representantes del sector público y privado y personas interesadas en las ciencias, la ingeniería, la gestión y la problemática ambiental a participar en el Precongreso AMICA 2026, los días 15 y 16 de octubre de 2026 en Chetumal, Quintana Roo.

El Precongreso tendrá un formato breve y participativo. Integrará conferencias magistrales, minicursos, mesas de diálogo, presentación de carteles, encuentro de Direcciones Técnicas y la publicación de un libro académico digital con ISBN y DOI.

2. Propósito

- Analizar los retos ambientales relevantes para Chetumal, Quintana Roo y el Caribe mexicano.
- Compartir experiencias, resultados de investigación y soluciones técnicas aplicadas.
- Fortalecer la participación de las Direcciones Técnicas de AMICA y su vinculación con las instituciones regionales.
- Ofrecer capacitación breve mediante minicursos especializados.

- Promover la participación estudiantil y el intercambio intergeneracional.
- Favorecer la difusión del conocimiento generado mediante la integración de trabajos seleccionados en un libro académico digital con ISBN y DOI.

3. Ejes temáticos

Se recibirán contribuciones vinculadas con las áreas de trabajo de AMICA, con especial interés en los retos ambientales del territorio anfitrión:

Eje	Temas de interés
Ecosistemas costeros y biodiversidad	Conservación de fauna, humedales, costas y ecosistemas, incluyendo las problemáticas asociadas al Santuario del Manatí.
Sargazo y manejo costero	Monitoreo, recolección, aprovechamiento, tratamiento, impactos ambientales y alternativas de valorización.
Arrecife Mesoamericano	Conservación, presiones ambientales, calidad del agua, biodiversidad y gestión costera-marina.
Microplásticos y contaminación	Fuentes, transporte, monitoreo, impactos, prevención y estrategias de reducción.
Economía circular y residuos	Valorización de residuos, prevención, manejo integral, circularidad y nuevos modelos de aprovechamiento.
Agua, saneamiento y calidad ambiental	Agua potable, aguas residuales, saneamiento urbano y rural, calidad del aire, suelos y riesgo ambiental.
Cambio climático, energía e innovación	Adaptación, mitigación, energías renovables, tecnologías ambientales y soluciones para territorios resilientes.
Gestión, legislación y educación ambiental	Impacto ambiental, normatividad, financiamiento, comunicación, cultura ambiental y vinculación.

4. Formas de participación

Modalidad	Descripción
Asistente- Presencial	Acceso a las actividades generales, conferencias, mesas de diálogo, sesión de carteles y un minicurso, sujeto a cupo.
Cartel	Presentación de trabajos de investigación, proyectos, experiencias profesionales, desarrollos tecnológicos o propuestas de solución.
Autor de capítulo-trabajo enviado y aceptado	Envío de trabajo para su evaluación e integración en el libro académico derivado del Precongreso.
Integrantes de la AMICA	Participación en minicursos, mesas de diálogo, carteles, capítulos y actividades de vinculación.

5. Minicursos confirmados

Los minicursos se impartirán simultáneamente durante el primer día del Precongreso. La inscripción incluye la posibilidad de elegir un minicurso, sujeto a disponibilidad de cupo.

Dirección / responsable	Minicurso	Duración	Cupo
Gestión Integral de Residuos Dr. José Aurelio Sosa Olivier	Procedimientos para la gestión documental de residuos peligrosos	3 h	15
Gestión Integral de Residuos Dr. José Ramón Laines Canepa	De lo coloquial a lo técnico: aprendiendo a hablar como ingeniero ambiental	3 h	20
Comunicación y Difusión Mtro. Servando Alvarado Cisneros	Comunicación efectiva de proyectos científicos y ambientales en medios y redes	3 h	20
Dra. Margarita Castillo Téllez	Secado solar de alimentos	3 h	20

6. Mesas de diálogo

Mesa 1. Chetumal y el Caribe Mexicano: biodiversidad, contaminación y resiliencia costera

Mesa regional orientada a discutir, desde distintas instituciones, los principales retos ambientales del territorio: sargazo, microplásticos, conservación del Santuario del Manatí, protección del Arrecife Mesoamericano, agua y gestión ambiental. Se propone la participación del Tecnológico de Chetumal, de SEMA, de CAPA, del Congreso del Estado y de especialistas invitados.

Mesa 2. Direcciones Técnicas AMICA: capacidades y colaboración para resolver problemas ambientales

Espacio de trabajo entre las Direcciones Técnicas para presentar capacidades, experiencias y oportunidades de colaboración. Se busca identificar temas comunes y posibles actividades conjuntas de formación, investigación, publicación y vinculación.

7. Programa preliminar

Horario	Actividad
DÍA 1 · 15 de octubre	
8:30–9:00 h	Registro
9:00–9:30 h	Inauguración y actividades institucionales
9:30–10:30 h	Conferencia magistral AMICA: economía circular
10:30–11:00 h	Receso y vinculación
11:00–14:00 h	Minicursos simultáneos 1, 2, 3 y 4
14:00–15:00 h	Encuentro informal, cierre de minicursos y vinculación
15:00–16:00 h	Comida
16:00–17:30 h	Mesa 1. Chetumal y el Caribe Mexicano: biodiversidad, contaminación y resiliencia costera

17:30–18:30 h	Sesión de carteles
DÍA 2 · 16 de octubre	
9:00–10:00 h	Conferencia magistral: tema regional propuesto por el Tecnológico de Chetumal (sargazo)
10:00–11:00 h	Mesa 2. Direcciones Técnicas AMICA: capacidades y colaboración para resolver problemas ambientales
11:00–11:30 h	Presentación del proyecto editorial y convocatoria al libro académico con ISBN y DOI
11:30–12:00 h	Conclusiones y clausura

8. Presentación de carteles

Podrán participar estudiantes, académicos, investigadores y profesionistas. Los carteles deberán corresponder a los ejes temáticos del Precongreso y podrán presentar resultados de investigación, experiencias de intervención, proyectos en desarrollo, desarrollos tecnológicos, estudios de caso o propuestas de solución.

El resumen para cartel tendrá una extensión máxima de 300 palabras e incluirá título, autores, adscripción, objetivo, metodología o enfoque, resultados o avances principales y conclusión. Los lineamientos de formato del cartel se enviarán junto con la notificación de aceptación.

Los resúmenes serán evaluados en función de la pertinencia temática, la claridad del objetivo, la congruencia del enfoque o metodología, la calidad de los resultados o avances y la aportación del trabajo.

9. Libro académico derivado del Precongreso

AMICA integrará un libro académico digital con trabajos seleccionados del Precongreso. Se propone una obra de hasta 15 capítulos, con una extensión máxima de 10 páginas por capítulo. La publicación estará sujeta a evaluación académica, al cumplimiento de los lineamientos y a la disponibilidad editorial.

Servicios editoriales previstos

- Libro digital en formato PDF y ePub.
- Gestión de ISBN y de códigos de barras.
- DOI de la obra completa y DOI individual por capítulo.
- Revisión por pares doble ciego.
- Corrección de estilo y redacción.
- Diseño gráfico y maquetación editorial.
- Alojamiento permanente en la plataforma de la editorial.
- Distribución y visibilidad en plataformas académicas y editoriales.

Visibilidad y distribución

De acuerdo con la cotización de la Editorial Transdigital, la propuesta contempla la distribución, registro, difusión o presencia de la obra, según corresponda, en plataformas y servicios como Dialnet, EBSCO, PlumX Metrics, Zenodo, Scilit, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España (CSIC), Google Books, Google Play, Google Scholar, Academia, Scribd y Amazon Kindle. Estas acciones buscan facilitar la localización, la consulta y la difusión de los capítulos. La propuesta editorial también contempla la promoción en redes sociales y listas de correo.

La editorial se encuentra registrada en el Padrón Nacional de Editores, afiliada a la Cámara Nacional de la Industria Editorial Mexicana (CANIEM) y cuenta con registro ante el RENIECYT.

10. Proceso para autores de capítulo

Etapa	Requisito / fecha
1. Envío de resumen	Hasta el 25 de septiembre de 2026. Máximo 300 palabras.
2. Aceptación de resumen	Notificación de aceptación del resumen: 30 de septiembre de 2026.
3. Participación en el Precongreso	15 y 16 de octubre de 2026.
4. Capítulo completo	Hasta el 30 de octubre de 2026. Máximo 10 páginas.
5. Revisión y dictamen	Del 2 al 13 de noviembre de 2026.
6. Correcciones	Versión corregida a más tardar el 20 de noviembre de 2026.
7. Integración editorial	Del 23 al 27 de noviembre de 2026.
8. Publicación estimada	Diciembre de 2026 a enero de 2027.

Importante: el pago de la cuota editorial no sustituye la evaluación académica ni garantiza la publicación. Solo se solicitará a los trabajos aceptados que continúen con el proceso editorial.

La aceptación del resumen permite continuar con el proceso editorial, pero no implica la aceptación definitiva del capítulo completo, que estará sujeto a revisión y dictamen académicos.

11. Cuotas de recuperación

Las cuotas tienen como finalidad contribuir a los gastos de organización, operación académica y publicaciones de AMICA, manteniendo una tarifa preferencial para los estudiantes de las instituciones participantes.

Categoría	Cuota
Estudiantes de instituciones participantes	\$200 MXN
Estudiantes de otras instituciones	\$500 MXN
Miembros AMICA vigentes	\$1,000 MXN
No miembros AMICA	\$2,000 MXN
Cuota editorial por capítulo aceptado	\$4,000 MXN por capítulo

La cuota incluye acceso a conferencias, mesas de diálogo, sesión de carteles, actividades de vinculación, constancia y participación en un minicurso sujeto a cupo. La cuota del capítulo es independiente de la inscripción al evento.

12. Fechas importantes

Actividad	Fecha
Publicación de convocatoria y apertura de registro	3 de septiembre de 2026
Límite para envío de resumen de cartel	25 de septiembre de 2026
Límite para manifestar interés en capítulo y enviar resumen	25 de septiembre de 2026

Notificación de aceptación de resúmenes	30 de septiembre de 2026
Fecha recomendada para completar inscripción	5 de octubre de 2026
Publicación del programa definitivo	7 de octubre de 2026
Precongreso AMICA 2026	15 y 16 de octubre de 2026
Entrega de capítulo completo	30 de octubre de 2026
Revisión y dictaminación	2 al 13 de noviembre de 2026
Entrega de versión corregida	20 de noviembre de 2026
Integración y envío editorial	23 al 27 de noviembre de 2026
Publicación estimada del libro	Diciembre de 2026–enero de 2027

13. Sede

Tecnológico Nacional de México, Campus Chetumal. Recinto previsto: Anexo de la Biblioteca, Chetumal, Quintana Roo. El programa definitivo indicará los espacios asignados a cada minicurso y actividad paralela.

14. Instituciones participantes y colaboración regional

El Precongreso se desarrolla con la participación y vinculación de AMICA, del Tecnológico Nacional de México, Campus Chetumal, y de actores regionales invitados, entre ellos dependencias ambientales, organismos de agua, instituciones de educación superior, organizaciones profesionales y representantes del Congreso del Estado. La integración definitiva se informará en el programa oficial.

15. Informes, registro y envío de trabajos

Los enlaces de registro, formatos de resúmenes, lineamientos para carteles, plantilla de capítulos, datos de pago y correo oficial de recepción serán publicados por AMICA y el comité organizador en sus medios oficiales. La participación se formalizará mediante el registro y, cuando corresponda, el envío de trabajos a través de los canales indicados por el comité organizador.

PRECONGRESO AMICA 2026

Conservar, innovar, transformar: soluciones ambientales desde Chetumal