


PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL

**LA GESTIÓN INTEGRAL
DE LOS RESIDUOS EN
AMÉRICA LATINA Y EL
CARIBE**




27 y 28 de mayo 2021

PRESENTACIÓN



El incremento poblacional, los procesos de industrialización, los patrones de consumo y la demanda creciente de materias primas, han derivado en diferentes problemáticas ambientales y de salud pública en todo el mundo. Una de las cuales es la generación y manejo inadecuado de los residuos. A nivel mundial se estima que anualmente se generan entre 7,000 y 10,000 millones de toneladas de residuos de diferentes tipos en los ámbitos del hogar, las actividades comerciales e industriales. Los niveles de generación de estos residuos presentan una tendencia creciente como resultado de los fenómenos demográficos, sociales y económicos, antes mencionados.



Diferentes regiones del mundo enfrentan grandes desafíos para establecer sistemas de gestión integral de residuos que permitan mitigar sus impactos negativos sobre el ambiente y la salud humana. La región de América y el Caribe, con cerca del 10% de la generación global de residuos, esta región presenta graves dificultades relacionadas con la gestión inadecuada de estos residuos, mismas que incluyen carencias en los servicios de recolección, disponibilidad de sitios de disposición adecuados, bajos porcentajes de recuperación de materiales valorizables, ausencia de datos estadísticos actualizados, así como debilidades en el marco normativo y regulatorio.

Afrontar la problemática de la gestión inadecuada de los residuos, la identificación y remediación de sus impactos requiere de un abordaje multidisciplinario que permita transitar hacia el establecimiento de sistemas de gestión integral, mismos que incluyan a la ciudadanía, el sector académico y a los tomadores de decisiones locales y nacionales. El Primer Congreso Internacional: La Gestión Integral de los Residuos en América Latina y el Caribe, pretende establecer canales de interacción para el intercambio de experiencias, trabajos de investigación y estudios de caso en torno a la Gestión Integral de Residuos entre profesionales, estudiantes, investigadores y actores de la sociedad.

CONVOCATORIA

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos a través de la Facultad de Ciencias Biológicas, el programa de Especialidad en Gestión Integral de Residuos y el Cuerpo Académico Gestión y Bioprocesos Ambientales en colaboración con el Consorcio Latinoamericano y Caribeño para la Gestión Sostenible de Residuos y Misión Sustentabilidad México A.C. invitan a investigadores y personas interesadas de Universidad Públicas y Privadas, Centros e Institutos de Investigación, actores del sector industrial, Organizaciones no gubernamentales e interesados en el tema de residuos, a participar en el **Primer Congreso Internacional: La Gestión Integral de los Residuos en América Latina y el Caribe** en modalidad virtual.

El presente evento consistirá en un ciclo de conferencias magistrales en el marco de las actividades del Primer Congreso Internacional: La Gestión Integral de los Residuos en América Latina y el Caribe, estas conferencias serán impartidas por investigadores reconocidos a nivel internacional con adscripción a diferentes Universidades de América Latina y el Caribe del 12 de marzo al 21 de mayo del año en curso. Posteriormente, el primer Congreso Internacional: La Gestión Integral de los Residuos en América Latina y el Caribe se celebrará el 27 y 28 de mayo, en el cual se incluirán presentaciones de trabajos en la modalidad oral y en cartel.



FECHAS IMPORTANTES

Ciclo de conferencia magistrales:

Del 12 de marzo al 21 de mayo de 2021.

Congreso: El 27 y 28 de mayo de 2021.

Apertura de recepción de resúmenes:

26 de marzo de 2021.

Cierre de recepción de resúmenes:

23 de abril de 2021.

Respuesta por parte del comité científico:

30 de abril de 2021.



ÁREAS TEMÁTICAS

EVENTO SIN COSTO

CONSTANCIAS

Se elaborarán constancias a los asistentes que cumplan con al menos el 90% de asistencia al evento.

En el marco de estas áreas temáticas, será posible presentar trabajos que aborden:

- ❖ Trabajos científicos
- ❖ Trabajos de reflexión
- ❖ Experiencias en manejo y gestión de residuos
- ❖ Otras áreas relacionadas con la gestión de residuos

REGISTRO

Los participantes y asistentes deberán registrarse a través del siguiente enlace

<https://forms.gle/6nxAFh3HwDn7TxgK9>

I. Residuos Sólidos Urbanos

II. Residuos de Manejo Especial

III. Residuos Peligrosos

IV. Tratamiento de los residuos

V. Toxicología e Indicadores de Salud Ambiental ante los Residuos

VI. Gestión Integral de los Residuos

VII. Educación Ambiental para la Gestión de Residuos

FORMATO PARA RESUMEN

Las propuestas deben ser presentadas conforme las instrucciones de formato que se estipula a continuación, las propuestas que no sigan estas instrucciones, serán regresadas a sus autores para su corrección:

1. El resumen debe ser enviado a congreso.residuos@uaem.mx
2. El resumen deberá enviarse en formato electrónico Word versión 97 o posterior, con letra Arial 12, con renglón cerrado y sin sangría, márgenes de 2.5 en cada lado, tamaño carta, posición vertical, expresado en 300 palabras y evitar tablas y figuras.
3. Deberá redactarse en español, utilizando mayúsculas y minúsculas.
4. La propuesta debe de encabezarse con el título del trabajo en un máximo de dos renglones escribiendo en negritas y centrado.
5. Un espacio después, se enlistarán los autores comenzando con apellido paterno, materno y nombres, señalando mediante un superíndice numérico arábigo la pertenencia institucional de cada autor.
6. En el siguiente renglón se indicará las instituciones a la que pertenecen los autores correspondiendo con el superíndice numérico indicada en los nombres.
7. Posteriormente, se colocará el correo electrónico personal del autor de correspondencia, quien asumirá la responsabilidad de atender las sugerencias.
8. Dejar un renglón en blanco e indicar la modalidad (oral o cartel) y temática (revisar la lista) en la que desea participar.
9. Dejar un espacio y comenzar el resumen, el cual debe contener introducción, objetivo general, metodología, resultados, conclusiones, referencias bibliográficas y agradecimientos en caso necesario.

Los trabajos serán evaluados por el comité científico, las respuestas y observaciones serán enviadas el 30 de abril de 2021, y el programa académico del Primer Congreso Internacional: La Gestión Integral de los Residuos en América Latina y el Caribe se publicará el 17 de mayo



La presentación de trabajos orales se realizará el 27 y 28 de mayo del presente año, en un horario de 9:00 a 17:00 horas. Las características de la presentación se mencionan a continuación:

PRESENTACIÓN EN MODALIDAD ORAL

1. Dispondrá de 10 minutos para la presentación y 5 minutos para preguntas.
2. Enviar la presentación un día antes al evento y al correo electrónico congreso.residuos@uaem.mx

PRESENTACIÓN EN MODALIDAD CARTEL

Para la presentación de trabajo en modalidad cartel se realizarán el 27 y 28 de mayo del año en curso, en un horario de 17:00 a 18:00 horas. El formato de los carteles será el siguiente:

1. Los carteles deben ser elaborados en tamaño tabloide 28 x 43 cm.
2. El responsable debe estar presente en el horario programado.
3. Se dará un tiempo de exposición de 5 minutos.

CICLO DE CONFERENCIAS EN EL MARCO DEL PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL: LA GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

Dr. Atilio Savino



26 de marzo de 2021

Representante de Capítulo Regional Latinoamericano y el Caribe de International Solid Waste (ISWA) Universidad ISALUD, Argentina.

Gestión integral de residuos sólidos y su contribución para el desarrollo sostenible, hacia la economía circular

10:00-12:00 horas
(tiempo del centro de México)

M.C. Marco Tulio Espinosa López



16 de abril de 2021

Facultad de Ciencias Ambientales y de la Sostenibilidad Universidad de ciencias aplicadas y ambientales (UDCA, Colombia).

Gestión sostenible de los residuos como recursos. El caso de la municipalidad de Cajicá, Colombia

10:00-12:00 horas
(tiempo del centro de México)

Dra. Ma. Neftalí Rojas Valencia



23 de abril de 2021

Instituto de Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM, México)

Tecnologías sustentables para el tratamiento y la valorización de residuos sólidos.

10:00-12:00 horas
(tiempo del centro de México)



30 de abril de 2021

Dra. Patricia Mussali Galante

Centro de Investigación en Biotecnología, Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM, México).

Estudios ecotoxicológicos en ambientes impactados por residuos mineros.

10:00-12:00 horas
(tiempo del centro de México)

CICLO DE CONFERENCIAS EN EL MARCO DEL PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL: LA GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

M.C. Constantino Gutiérrez Palacios

Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM, México)

Tecnologías para la conversión de residuos en energía

10:00-12:00 horas
(tiempo del centro de México)



7 de mayo de 2021

Dr. Luis Alfonso Sandia Rondón

Centro Interamericano de Desarrollo e Investigación Ambiental y Territorial
Universidad de los Andes (UDLA, Venezuela).

Participación ciudadana, gobernanza urbana y financiamiento para la gestión integral de residuos sólidos

10:00-12:00 horas
(tiempo del centro de México)



14 de mayo de 2021

Dr. Marcel Segismundo Szanto Narea

Instituto de Geografía Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV, Chile)

La evolución de la disposición final de los residuos sólidos

10:00-12:00 horas
(tiempo del centro de México)



21 de mayo

COMITÉ ORGANIZADOR

- M. en MRN. Julio César Lara Manrique (FCB, UAEM)
- Dra. Michelle Monterosas Brisson (FCB, UAEM)
- M. en C. Enrique Sánchez Salinas (Misión sustentabilidad A.C.)
- Dra. Ma. Laura Ortiz Hernández (Misión sustentabilidad A.C.)
- Dr. Alexis Joavany Rodríguez Solís (CEIB, UAEM)
- Dra. Patricia Mussali Galante (CEIB, UAEM)
- Dr. Efraín Tovar Sánchez (CIByC, UAEM)
- Dra. María Luisa Castrejón Godínez (FCB, UAEM)

COMITÉ CIENTÍFICO

- Dr. Jorge Antonio Guerreño Delgado (CIQ, UAEM)
- Dra. Maura Téllez Téllez (CIB, UAEM)
- M.I. Ariadna Zenil Rodríguez (CEIB, UAEM)
- Dra. María Luisa García Betancourt (CIQ-UAEM)
- M. en MRN. Julio César Lara Manrique (FCB, UAEM)
- M. en C. Enrique Sánchez Salinas (Misión sustentabilidad, A.C.)
- Dra. Ma. Laura Ortiz Hernández (Misión sustentabilidad, A.C.)
- Dr. Alexis Joavany Rodríguez Solís (CEIB, UAEM)
- Dra. Patricia Mussali Galante (CEIB, UAEM)
- Dr. Efraín Tovar Sánchez (CIByC, UAEM)
- Dra. María Luisa Castrejón Godínez (FCB, UAEM)
- Dr. Hugo Albeiro Saldarriaga Noreña (CIQ, UAME)
- Dra. Leticia Valencia Cuevas (FCB, UAEM)
- Dra. Ana Karen Ivanna Flores Trujillo (CEIB, UAEM)