



Felix latzo FOUNDATION

# La Universidad Autónoma de Chiapas y la Felix Latzo Foundation

## CONVOCAN

A la comunidad científica mundial y a los interesados a participar en el

# 1er CONGRESO MUNDIAL SOBRE DISPOSICIÓN FINAL DE DESECHOS SÓLIDOS

Grupo Promotor Internacional



Felix latzo FOUNDATION



Centro de Estudios del Mar y Acuicultura  
Universidad de San Carlos de Guatemala



La humanidad enfrenta una de sus mayores y más serias amenazas, la “CRISIS AMBIENTAL PLANETARIA”, específicamente la CRISIS DE CONTAMINACIÓN. De acuerdo con la Organización de las Naciones Unidas (ONU), en el planeta se recolectan, cada año, alrededor de 11,200 millones de toneladas de residuos sólidos; una cantidad estimada de más de 6.4 millones de toneladas terminan en el mar cada año, además de una cantidad no cuantificada que se descargan en cuerpos de agua continentales, barrancas, campo y otros sitios.

La acumulación descontrolada tiene consecuencias devastadoras para los ecosistemas. La contaminación del suelo, agua y aire; provocando la degradación de hábitats naturales, afectando la biodiversidad y comprometiendo la sostenibilidad de los ecosistemas. El desafío ambiental se agrava con la presencia de residuos plásticos, químicos tóxicos y otros materiales no biodegradables que persisten durante décadas, generando un legado ambiental negativo para las generaciones futuras.

La gestión inadecuada se ha convertido en un desafío global que afecta no solo el medio ambiente, sino también la salud humana, la economía y la calidad de vida de las comunidades. Actualmente, el aumento en la producción de residuos sólidos ha alcanzado proporciones alarmantes, generando impactos negativos que demandan una atención inmediata y efectiva. En este contexto, la justificación para abordar el problema de los desechos sólidos se sustenta en diversas dimensiones fundamentales.

La gestión ineficiente de los desechos sólidos representa un riesgo directo para la salud humana. La proliferación de vertederos abiertos y la falta de sistemas adecuados de eliminación de residuos propician la propagación de enfermedades transmitidas por vectores y la contaminación del suministro de agua. Además, la incineración de desechos libera sustancias tóxicas en el aire, contribuyendo a problemas respiratorios y otras afecciones de salud.

Las consecuencias ambientales y de salud también afectan la economía, en tanto que la limpieza de áreas contaminadas, el tratamiento de enfermedades relacionadas y la pérdida de productividad agrícola y pesquera son costos significativos que recaen sobre las comunidades y los gobiernos locales. Por otro lado, la adopción de prácticas sostenibles en la gestión de residuos puede generar oportunidades económicas, como la creación de empleo en el sector de reciclaje y la reducción de costos asociados con la disposición de residuos.

Abordar el problema de los desechos sólidos es una expresión de responsabilidad social, tanto a nivel individual como colectivo. La conciencia sobre la importancia de

reducir, reutilizar y reciclar se ha vuelto esencial en la construcción de comunidades responsables y comprometidas con la preservación del entorno. El fomento de prácticas sostenibles en la gestión de residuos promueve una cultura ambientalmente consciente que trasciende generaciones.

Por lo que resulta prioritario trabajar intensa y aceleradamente en y desde diferentes perspectivas sobre la correcta gestión de los desechos sólidos. En este contexto, la Universidad Autónoma de Chiapas, por conducto del Grupo Colegiado de Investigación “Desarrollo SocioEcológico para Mesoamérica (GDSEM)”, de la Escuela de Sistemas Alimentarios y la Felix Latzo Foundation, unen esfuerzos para que del 28 al 30 de agosto de 2024 confluyan los interesados en un Congreso Mundial que permita plantear, de manera planetaria, la necesidad de contribuir en la solución a esta crisis mundial.

### **Objetivo**

Abrir un espacio de discusión, análisis, pero sobre todo de propuestas, que permitan construir un diálogo multidisciplinario y propositivo, que catalice soluciones innovadoras y sostenibles que contribuyan a contrarrestar la “CRÍISIS DE CONTAMINACIÓN”. El congreso se propone como un foro de conocimiento y un espacio dinámico para la presentación y discusión de avances científicos, tecnológicos y de servicios que impulsaran, de manera inmediata y a largo plazo, acciones efectivas a esta crisis planetaria. Así, trascender el análisis tradicional, además de propiciar un compromiso colectivo hacia prácticas transformadoras que aporten activamente a la mitigación de la contaminación a nivel local, regional y global resulta el objetivo central del congreso.

- Fecha: agosto 28, 29 y 30 de 2024
- Horarios: 08:00 a 14:00 horas y de 16:00 a 18:00 horas
- Sede: Centro de Convenciones de la Universidad Autónoma de Chiapas. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México.
- Modalidad: Mixta
- Idiomas oficiales: español e inglés

### **Temáticas del congreso**

1. Impacto ambiental de los desechos sólidos
2. Reducción y reutilización de desechos sólidos
3. Recolección y transporte de desechos sólidos
4. Tratamiento y disposición final de los desechos sólidos
5. Economía circular
6. Restauración de áreas impactadas

7. Migración y desechos sólidos
8. Impacto de los desechos sólidos en la salud
9. Tecnología e innovación en el manejo de desechos sólidos

Se invita al público en general, empresarios, funcionarios de estado, organizaciones no gubernamentales; a la comunidad académica, alumnos de pregrado y posgrado; profesores e investigadores y a la comunidad científica mundial a participar ya sea como asistente o bien como ponente, expositor, tallerista, presentación de libros y/o patrocinador.

- Se llevarán a cabo Conferencias Magistrales dictadas por conferencistas de talla mundial, investigadores de alto nivel (Europa, Asia y América),
- Los conversatorios, se realizan con el apoyo de fundaciones y prestadores de servicios reconocidos nacional e internacionalmente por su eficiente manejo de desechos sólidos en ciudades sustentables. Así como también de distinguidos funcionarios responsables de las políticas ambientales, ya sean de los países, regiones y comunidades locales.
- Las ponencias de académicos interesados en participar de manera individual o colectiva, delimitadas por las temáticas planteadas para este congreso. Estas pueden ser de manera presencial, virtual o a través de audiovisual previamente producido. Se invita a los interesados en acudir al enlace de ***Indicaciones para ponentes***.
- A los interesados a ofrecer talleres ecológicos, ambientalistas o del orden propio del congreso, acudir al enlace sobre ***propuestas de talleres***.
- Habrá un espacio para exposición de carteles exclusivos a la naturaleza del congreso. Para su inclusión, revisar las ***instrucciones para carteles*** en el enlace correspondientes.
- Habrá espacios para la presentación de libros por los propios autores o bien de lectores críticos,
- Para quienes deseen exponer productos y servicios relacionados con el transporte, tratamiento y/o disposición final de residuos sólidos, se les invita a participar como patrocinadores del evento y conocer las opciones y beneficios. A los interesados se les invita a establecer comunicación con los organizadores del evento, a través del correo: [gdsem.sial@unach.mx](mailto:gdsem.sial@unach.mx)

### **Cuota de participación**

Asistente

- Estudiantes de licenciatura \$ 50 (dólares estadounidenses, USD)
- Estudiantes de posgrado \$ 100 USD
- Profesionales \$ 250 USD

## Ponente

- Estudiantes de licenciatura \$ 70 USD
- Estudiantes de posgrado \$ 200 USD
- Profesionales \$ 500 USD

## Tallerista:

- Participantes \$ 50 USD

Expositor: comunicarse con los organizadores para los diversos paquetes y costos. Los participantes del conversatorio serán a propuesta de los interesados y se consideran en el rubro de ponentes o bien de y/o expositores que desean presentar sus servicios y productos.

Todos los participantes recibirán constancia con valor curricular, acceso a las salas de ponencias, memorias del congreso, souvenirs y servicio de coffee breaks.

A partir del primero de marzo, en <http://www.sial.unach.mx>, podrás encontrar las indicaciones y formatos para tu registro y pago al Congreso.

## **Fechas importantes:**

- Emisión de la convocatoria: 23 de febrero
- Inicio de registro de ponencias y asistentes: 1º. Marzo
- Termino de registro de ponentes: 31 de mayo
- Termino de registro de asistentes: 10 de julio
- Ultimo día para realizar los pagos de ponentes 20 de junio
- Ultimo día para realizar los pagos como asistentes 15 de julio
- Presentación del Programa: 15 de agosto
- La revisión y dictaminación de las propuestas se realizarán a partir del 11 de marzo y hasta el 15 de junio de 2024.
- Las correcciones sugeridas se aceptarán hasta una semana posterior al dictamen.

## **Responsables de la organización:**

Dr. Vicente Castro Castro; Grupo Colegiado de Investigación Desarrollo SocioEcológico para Mesoamérica (GDSEM), Escuela de sistemas Alimentarios (SIAL), Universidad Autónoma de Chiapas (UNACH)

Dr. Felix Latzo; nominado al Premio Nobel de la Paz. Felix Latzo Foundation

### **Universidades y organizaciones organizadoras-colaboradoras**

- Universidad Tecnológica de Querétaro
- Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas
- Universidad de San Carlos Guatemala
- Centro de Estudios del Mar y Acuicultura (CEMA)
- Centro Universitario de Occidente (CUNOC)
- Centro Universitario de San Marcos (CUSAM)
- Universidad Nacional Costa Rica
- Universidad Nacional de Ingeniería de Perú
- Universidad Yakambú de Venezuela
- Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza
- Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas
- Universidad de El Salvador
- Grupo Colegiado de Investigación Desarrollo SocioEcológico para Mesoamérica
- Red Mesoamericana para el Desarrollo Sostenible (REMDESO)

### **Comité científico**

Coordina el Dr. Cándido Chan Pech.

### **Equipo de trabajo UNACH**

Dr. Vicente Castro Castro  
Dr. Cándido Chan Pech  
Dra. Margarita Valencia Ruiz  
Dr. Martín de Jesús Gómez Báez  
Dr. Emilio Hernández Ortiz  
Mtro. Carlos Gumaro García Castillo  
Dra. María Guadalupe Rodríguez Galván  
Dr. Martín Plascencia González  
Ing. María de los Ángeles Barrios Ramos  
Dra. Gloria Amelia Gutú Moguel  
Dra. Gabriela Setsuko Nakamura Román  
Dr. Christian Mauricio Castillo Estrada  
Dr. Aron de la Cruz Vázquez  
Mtro. Luis Antonio Álvarez Oval

### **Grupos Colegiados/Unidades Académicas UNACH C-IV**

Grupo Colegiado de Investigación “Desarrollo SocioEcológico para Mesoamérica”.

Escuela de Sistemas Alimentarios  
Escuela de Humanidades C-IV  
Facultad de Ciencias de la Administración C-IV  
Grupo Colegiado "Lengua, Tecnología Educativa e Interculturalidad".  
Escuela de Lenguas C-IV.  
Grupo Colegiado de Investigación "Tecnologías en Sistemas Computacionales".  
Facultad de Negocios.

### **Dependencia de la Administración Central**

Dirección General de Investigación y Posgrado

### **Equipo de trabajo Felix Latzo Foundation**

Dr. Félix Latzo  
Ing. Adolfo Araujo  
Lic. Jorge Rabaso

- \* Cualquier situación no prevista, será resuelta por el Comité Organizador.
- \* Los enlaces que se hace mención en esta convocatoria, estarán disponibles a partir del primero de marzo.
- \* En México, el pago en las diversas modalidades de participación, se realizará en pesos mexicanos al tipo de cambio del día, el cual se publicará diariamente en el espacio web del congreso dentro del portal <http://www.sial.unach.mx>
- \* Se dispondrá de un número limitado de becas (50 %) en cada tipo de participación, para lo cual deberá llenar la solicitud respectiva y se resolverá en una semana.
- \* El proceso de pago y formatos, estará disponible a partir del 15 de marzo.