



















La Universidad Autónoma Chapingo, a través de la Asociación Chapingo Unido por el Ambiente, el Centro de Investigaciones Económicas, Sociales y Tecnológicas de la Agroindustria y la Agricultura Mundial, la Preparatoria Agrícola; El Instituto Politécnico Nacional, a través de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura Unidad Ticomán; el Instituto Tecnológico Superior del Oriente del Estado de Hidalgo y la Fundación Transformando Hidalgo A.C.

CONVOCAN

A estudiantes, académicos, investigadores, educadores ambientales, líderes y responsables de proyectos, autoridades y tomadores de decisiones, especialistas, organizaciones de la sociedad civil e interesados en la conservación ambiental a **participar** en el "**Simposium Comunidad por los Humedales 2024**" que se desarrollará en el marco del "Encuentro Comunidad por los Humedales".

Este evento representa una oportunidad única para avanzar en la conservación y gestión de los humedales, a través del intercambio de conocimientos, la cooperación entre actores involucrados y la movilización de acciones concretas tanto a nivel local como global. Los humedales son ecosistemas extremadamente valiosos debido a que desempeñan diversas funciones como hábitat de especies endémicas y reservorio de especies migratorias, recarga de aguas subterráneas, mitigación del cambio climático, etc. La preservación y el manejo adecuado de estos ecosistemas son esenciales para mantener el medio ambiente y la humanidad.

La Laguna de Tecocomulco, ubicada en el estado de Hidalgo, México, es considerada como el último humedal del antiguo sistema lacustre que predominó en toda la Cuenca del Valle de México. En 2003 fue catalogado a nivel mundial como un sitio RAMSAR debido a su rica diversidad biológica y a que es sitio de nidificación, reproducción y paso de gran cantidad de especies de aves acuáticas y terrestres. Actualmente, el sitio enfrenta varias problemáticas tales como contaminación del agua, desviación de ríos y canales, deforestación y cambio en el uso del suelo, pérdida de biodiversidad, erosión y azolve, pérdida del tejido social en sus comunidades, falta de gestión y protección adecuada, etc.

SEDE

Salón principal de las instalaciones ejidales de Tecocomulco, Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo: https://maps.app.goo.gl/FFZcRK3mcLmftVY29

FECHAS Y HORARIOS

Sábado 28 y domingo 29 de septiembre 2024, de 9 AM a 2 PM.





COSTO

Las actividades no tienen costo monetario alguno. Por lo que, el acceso, el registro para ponentes y todas las actividades del Encuentro Comunidad por los Humedales son gratuitos.

OBJETIVO

Fomentar un intercambio interdisciplinario de conocimientos y experiencias sobre estudios de humedales en México y el mundo, a través de presentaciones y paneles de discusión para abordar los desafíos y oportunidades actuales de conservación, esto con el fin de propiciar un manejo integral que garantice un futuro resiliente para estos ecosistemas y las comunidades que dependen de ellos.

Particulares:

- 1. **Actualizar el conocimiento**: Presentar los últimos avances en investigación sobre la Laguna de Tecocomulco y otros humedales, incluyendo la biodiversidad, la dinámica hidrológica y los impactos ambientales.
- Promover la colaboración interdisciplinaria: Facilitar el diálogo entre expertos de diferentes disciplinas para identificar sinergias y desarrollar enfoques integrados para la gestión y conservación de los humedales.
- 3. **Explorar desafíos y soluciones**: Discutir los principales desafíos que enfrenta la Laguna de Tecocomulco y otros humedales, como la pérdida de hábitat, la contaminación y el cambio climático, y proponer soluciones basadas en la investigación científica y la experiencia práctica.
- 4. **Fortalecer la conciencia pública**: Aumentar la conciencia y el interés sobre la importancia ecológica y cultural de la Laguna de Tecocomulco, promoviendo el involucramiento de la comunidad y los responsables de políticas en la protección del humedal.
- 5. **Generar recomendaciones**: Proponer estrategias para la conservación y gestión sostenible de la Laguna de Tecocomulco, basadas en el conocimiento científico y las mejores prácticas emergentes.

PARTICIPACIÓN DE PONENTES

La participación puede ser tanto en modalidad presencial como virtual, siendo ideal la asistencia personal al evento debido a que la interacción con las comunidades anfitrionas tiene mayor peso y solvencia para cumplir los objetivos del simposium y del encuentro.

En caso de participar de manera virtual, la conexión a internet el día del evento de cada ponente tiene que contar un ancho de banda mínimo 10MB de velocidad, reales y continuos.

Registro

Se hará por medio de la aceptación de una propuesta temática sobre alguno de los cinco ejes temáticos establecidos, la cual se hará mediante el envío de un resumen.





Requisitos resumen:

- 1. Título y eje temático del simposium al que corresponde.
- 2. Grado académico e institución y país a la cual pertenece, correo electrónico.
- 3. Al menos cuatro palabras o frases clave.
- 4. Resumen de máximo 400 palabras, resaltando antecedentes, objetivos, metodología, resultados y conclusiones.

Correo de recepción: comunidadporloshumedales@gmail.com. Asunto del correo: "Registro Simposium -nombre completo- "(en caso de participar con más de una ponencia diferenciar los correos con su numeración correspondiente)

Fecha límite de envío: domingo 22 de septiembre de 2024.

Una vez recibido el correo, el comité organizador responderá al mismo confirmando el registro en el caso de ser aceptada la propuesta de participación. Los resúmenes aceptados serán publicados en las memorias del simposium.

Ponencia

Se hará una presentación oral con la posibilidad de apoyarse con material electrónico visual. Cada ponente contará con 10 minutos para exponer su temática y posteriormente tendrá 5 minutos para resolver dudas y comentarios del público. Se otorgará constancia de participación firmada por las instituciones convocantes. El programa de ponencias estará integrado por un bloque para cada eje temático y será publicado el lunes 23 de septiembre de 2024.

Mesas de diálogo

Como parte final de la programación de cada bloque de eje temático habrá una mesa de diálogo entre los ponentes participantes en este, la cual constará de preguntas detonadoras que se podrán responder libremente con la posibilidad de hacer réplica. Esta actividad tendrá una duración de 40 minutos.

EJES TEMÁTICOS

1. Biodiversidad y Funciones Ecosistémicas. Riqueza biológica de los humedales y en las funciones esenciales que estos ecosistemas proporcionan. Se busca explorar la diversidad genética, de especies y de ecosistemas, interrelacionados con los humedales, y cómo estos interactúan para mantener el equilibrio del paisaje. Temas de discusión propuestos: Diversidad Específica, Funciones Ecosistémicas, Impacto de la Pérdida de Biodiversidad, etc.





- 2. Aspectos Hidrológicos y Geoambientales. Aspectos relacionados con el ciclo del agua en los humedales y los factores geoambientales que influyen en su formación y mantenimiento considerando el impacto de las actividades humanas en estos procesos. Temas de discusión propuestos: Ciclo Hidrológico, Geografía y Geología, Calidad del Agua, Función Reguladora Ambiental, Impactos por Azolve, etc.
- 3. Gestión y Conservación Sustentable. Estrategias y prácticas para la gestión y conservación efectiva de los humedales. Haciendo énfasis en enfoques integrados que concilian entre las necesidades ambientales, sociales y económicas. Temas de discusión propuestos: Planes de Manejo, Restauración Ecológica, Regulación y Políticas, Evaluación de Impacto Ambiental, etc.
- 4. Aspectos Socioeconómicos y Participación Comunitaria. Análisis de las comunidades locales y las actividades socioeconómicas que interactúan con los humedales rescatando la importancia de la participación comunitaria en la conservación y el desarrollo sostenible de estos ecosistemas. Temas de discusión propuestos: Beneficios Socioeconómicos, Conflictos Sociales y Desafíos, Estrategias de Involucramiento Comunitario, Educación Ambiental, etc.
- 5. Cambio Climático y Resiliencia. Cómo el cambio climático afecta a los humedales y la capacidad de estos ecosistemas para adaptarse y resistir estos cambios. Análisis de las estrategias para mejorar la resiliencia de los humedales frente a las alteraciones climáticas. Temas de discusión propuestos: Impactos del Cambio Climático, Adaptación y Mitigación, Modelos Predictivos, Integración en Políticas Climáticas, etc.

Estos ejes temáticos son la base sólida para una discusión integral y enriquecedora sobre la conservación y gestión de los humedales. Los temas de discusión plasmados para cada eje son una propuesta flexible que se adaptará a medida que se vaya consolidando la participación de los ponentes correspondientes.

CONTACTO

comunidadporloshumedales@gmail.com +52 771 105 5870

A T E N T A M E N T E

Comité Organizador del Simposium Comunidad por los Humedales

