



Comunidad Mateísta
Participa en la

9, 10 y 11 Sept. 2025
Stand: 61
Piso 5
Centro de convenciones Ágora

Cumbre Internacional de Sostenibilidad e Innovación Ambiental
Cuidemos juntos el medio ambiente

Invita: Vicerrectoría de Investigaciones y Bienestar | Dirección de Investigación | Grupo de investigación | Desarrollos Industriales y en Seguridad y Salud para el Trabajo (DIySST)

Agenda

Martes 09 de septiembre.

Lugar. Stand #61- FUSM. “Cumbre Internacional de Sostenibilidad e Innovación ambiental”. Ágora. Centro de Convenciones de Bogotá.

HORA	ACTIVIDAD	INVITADO (A)
8:00 am - 10:00 am	Presentación “Contribuciones a la conservación y restauración sustentable de los humedales urbanos para la adaptación al cambio climático, por el semillero BioHu de Ingeniería Ambiental de la FUSM”.	Mg. Luz Marina Castillo L y Mg. Alison Barón.
10:00 am - 11:00 am	Charla “El futuro de la sostenibilidad organizacional para las soluciones ambientales con la Inteligencia Ambiental Generativa”.	Diana Carolina Sierra y Javier Burgos. Corporación Ciinas, aliado estratégico en consultoría científica y ambiental.



11:00 am - 12:00 pm	Presentación “ <i>Inteligencia artificial orientada hacia el pronóstico de Terremotos. Línea de gestión del riesgo</i> ”.	Doctor en Ing. Ricardo Ceballos.
12:00 pm - 12:30 pm	Didáctica. “Eduquemos sobre la gestión de los residuos”.	Estudiantes Semillero de investigación BioHu
12:30 pm - 2:00 pm.	Descanso.	
2:00 pm - 3:00 pm.	Debate. “ <i>Inteligencia artificial generativa y ciencias ambientales</i> ”.	Mg. Javier Burgos y Doctor en Ing. Ricardo Ceballos. <u>Modera.</u> Mg. Luz Marina Castillo L.
3:00 pm - 4:00 pm	Charla “ <i>Bioelectric, la transformación de residuos en energía. Proyecto de biogás y turbina de vapor para la generación eléctrica</i> ”.	Mg. William Patarroyo y Mg. Luz Marina Castillo L.
4:00 pm - 5:00 pm.	Presentación “ <i>Entre el concreto y el agua: la presión urbana sobre los humedales de Bogotá</i> ”	Mg. Alison Barón y Esp. Juan Manuel Mendoza. <u>Modera.</u> Mg. Luz Marina Castillo L.
5:00 pm - 6:30 pm	Exposición. “ <i>Hablemos sobre innovación ambiental para el desarrollo</i> ”. Semillero de investigación BioHu, programa Ingeniería ambiental de la FUSM. - “ <i>Desarrollo de una herramienta Big Data para evaluar energías renovables en zonas no interconectadas de Colombia</i> ”.	Estudiante Marisol Barbosa, programa de ingeniería industrial.



	<p>- <i>“Optimización de un biodigestor utilizando la nixtamalización para la producción sostenible de biogás”.</i></p> <p>- <i>“Modelación Dinámica de los bienes y servicios ambientales: Un enfoque integral para la gestión del agua”</i></p>	<p>Estudiante Rosa Rubiano, programa de ingeniería ambiental.</p> <p>Estudiante Jhoan Sebastián Prada, programa de ingeniería ambiental.</p> <p><u>Moderador</u>. Mg. Luz Marina Castillo L.</p>
<p>Exposición permanente. Editorial Universitaria San Mateo.</p>		

Miércoles 10 de septiembre.

Lugar. Stand #61- FUSM. *“Cumbre Internacional de Sostenibilidad e Innovación ambiental”.* Ágora. Centro de Convenciones de Bogotá.

HORA	ACTIVIDAD	INVITADO (A)
8:00 am – 10:00 am	Presentación <i>“Aportes de los estudiantes de ingeniería industrial al Desarrollo Sostenible: presentación de trabajos y póster”.</i>	Doctora en Ing. Ana Julia Acevedo.
10:00 am – 12:00 m.	Panel <i>“¿Cómo aportan los programas de la FUSM a los ODS?”</i>	Directivos de la FUSM. Directores programas de Ingeniería ambiental, Ingeniería industrial e Ingeniería en SST de la FUSM.



		<u>Modera</u> . Doctora en Ing. Ana Julia Acevedo.
12:00 m – 1:00 pm.	Descanso.	
1:00 pm – 2:00 pm.	Charla. <i>“ReBio: recolección de residuos de floricultura para la producción de tejas sándwich.”</i>	Emprendimiento ReBio. Aliado estratégico en consultoría científica e industrial. Arquitecta Laura Lamprea y Suly Alexandra Sánchez (estudiante del programa de ingeniería industrial).
2:00 pm – 3:00 pm	Exposición didáctica. <i>“Diseño y fabricación de equipos industriales para uso académico: Floculador para análisis de aguas”</i>	Mg. William Patarroyo.
3:00 pm – 4:00 pm.	Presentación <i>“Productos de consultoría desde la ingeniería industrial de la FUSM”</i>	Doctora en Ing. Ana Julia Acevedo.





4:00 pm – 6:00 pm.	<p>Exposición. “Ideas y palabras para la sostenibilidad”. Proyectos de los semilleros de investigación de los programas de la Facultad de Ciencias sociales y administrativas de la FUSM.</p> <p>- <i>“Caracterización y cultivo sostenible de la caña panelera”.</i></p>	<p>Estudiante Sherly Rueda Anzola. Semillero Rescate del patrimonio gastronómico de Colombia. Programa de Gastronomía.</p>
	<p>- <i>“Integración de la contabilidad ambiental en sistemas de gestión empresarial: avances y desafíos en Colombia”.</i></p>	<p>Estudiante Yulbray Alexandra Téllez S. Semillero de investigación SIC. Programa de Contaduría pública.</p>
	<p>- <i>“Colombia en el Escenario global: Potencial, retos y proyecciones entre la ‘Fábrica del Mundo’ y la ‘Oficina del Mundo’”.</i></p>	<p>Estudiante Eider José Martínez. Semillero de investigación BIMAT. Programa de Negocios Internacionales.</p>
	<p>- <i>“La influencia en la política interna en la sostenibilidad empresarial en Colombia: Un enfoque desde la Marca País”.</i></p> <p>- <i>“Eco-logística empresarial: rediseñando cadenas de suministro verdes para un futuro sin huella en Bogotá”.</i></p>	<p>Estudiante Santiago Narváz De Hoyos. Semillero de investigación BIMAT. Programa de Negocios Internacionales.</p> <p>Estudiantes, Bibian Paola Cantillo Rivera y Wendy Katerine Gutiérrez Benítez. Semillero de</p>



		investigación BIMAT. Programa de Negocios Internacionales.
Exposición permanente. Editorial Universitaria San Mateo.		

Jueves 11 de septiembre.

Lugar. Stand #61- FUSM. “Cumbre Internacional de Sostenibilidad e Innovación ambiental”. Ágora. Centro de Convenciones de Bogotá.

HORA	ACTIVIDAD	INVITADO (A)
8:00 am - 10:00 am.	Charla “Enfoque ecosistema - cultura para el estudio de los sistemas de tratamiento de aguas”.	Doctor Ruben Buordon y Mg. Katherine Montaña.
10:00 am – 11:00 am.	Presentación. “Innovación neurotecnológica con enfoque sostenible”.	NeeuroVic, aliado estratégico en consultoría científica y psicológica.
11:00 am - 12:00 pm	Panel. “Importancia de las mediciones ambientales ocupacionales en los lugares de trabajo”	Doctor Rubén Buordon y Mg. Ing. Julio Ochoa. <u>Modera.</u> Mg. Katherine Montaña.
12:00 m - 1:00 pm	Descanso	
1:00 pm - 2:00 pm.	Presentación “Neurodivergencia y neuro tecnología. Del Lápiz y papel a una psicología sostenible”	Psi.Mg. Victor Tovar.



2:00 pm - 3:00 pm.	Debate. <i>“Procesos de investigación formativa en estudiantes de Ingeniería en Seguridad y Salud para el Trabajo asociados a salud ambiental”.</i>	Esp. Fabián Andrés Arévalo, Mg. Astrid Meza y Mg. Katherine Montaña.
3:00 pm - 4:00 pm.	Charla. <i>“Justicia ambiental y gobernanza jurídica. Retos en la protección del entorno en Colombia”.</i>	Abogada. Mg. Patricia Barreto y Leidy Castro Gómez (estudiante programa de derecho).
4:00 pm - 5:30 pm	Exposición <i>“Procesos de investigación sostenible en Ingeniería en Seguridad y Salud para el Trabajo de la FUSM”.</i>	Estudiantes de los semilleros de investigación del programa de ingeniería en SST. <u>Moderadora.</u> Mg. Katherine Montaña.
Exposición permanente. Editorial Universitaria San Mateo.		

