



2do CONGRESO DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN ECUADOR

TEMÁTICA: Evaluación de alternativas de valorización energética de residuos

DIRIGIDO A: Autoridades seccionales, profesionales o especialistas en el ámbito de ambiente

ORGANIZADORES: Empresa Pública de Aseo Rumiñahui EPAR y la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE

EXPOSITORES: 12 expositores

PATROCINIOS: 6 patrocinadores

LUGAR: Salón 2000 de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE, Campus Sangolquí.

FECHA: 30, 31 de marzo 2023

OBJETIVO: Evaluar alternativas no convencionales para el tratamiento y aprovechamiento de los residuos sólidos factibles de aplicar en el Ecuador.

ALCANCE: El evento está dirigido a autoridades y técnicos de GADs, empresas de aseo y demás profesionales o especialistas en sector de residuos sólidos, gestión ambiental y saneamiento.





TEMAS A TRATAR:

1. De los recursos a los residuos en la economía circular
2. Experiencias en la implementación de reciclaje inclusivo
3. Mejores prácticas en el diseño, ejecución y control de los servicios de aseo.
4. Aprovechamiento y valorización de los residuos
5. Problemática de la valorización energética en Latinoamérica.
6. Disposición final de los residuos sólidos municipales
7. Aprovechamiento de los residuos orgánicos
8. Economía circular en el Ecuador con los residuos
9. Valorización energética de residuos por gasificación, pirólisis y/o incineración enfocada a Waste to energy.
10. Nuevas alternativas para el aprovechamiento de los residuos municipales.
11. Pros y contras de las nuevas alternativas de valorización energética versus rellenos sanitarios.
12. Biomasa, biocombustibles y sostenibilidad con los residuos.
13. La valorización energética en la economía circular.
14. Planta de Biogás en rellenos sanitarios.
15. Gasificación de residuos sólidos
16. Problemáticas ambientales sobre las nuevas tecnologías.
17. Valorización de residuos en la industria cementera.
18. Descripción de las tecnologías disponibles para la preparación de combustibles alternativos en fábricas de cemento.
19. Problemática actual de disposición final de residuos municipales en el cantón Rumiñahui.
20. El combustible derivado de residuos (CDR) para la valorización energética mediante coprocesamiento.
21. Biodigestores como alternativas para aprovechamiento los residuos sólidos a partir de 50 t/día.
22. Problemática existente sobre la normativa ambiental de aplicación en el Ecuador sobre alternativas de valorización energética para los residuos de aplicación en los GADs.
23. Análisis de la normativa vigente sobre generación eléctrica a partir de los desechos o residuos sólidos no peligrosos municipales mediante biomasa en el Ecuador.
24. Ventajas de la obtención de energía eléctrica en las comunidades dentro de los procesos de valorización de los residuos sólidos en Latinoamérica.





CRONOGRAMA DE EVENTO

2do Congreso de Evaluación de Alternativas de Valorización Energética de Residuos Sólidos en Ecuador 30 - marzo - 2023				
Actividad	Hora inicio	Hora fin	Expositor	Tema
Registro de asistencia	8:40	9:00		
Tratamiento de Residuos Sólidos	9:00	9:30	Expositor 1	Tema 1
	9:40	10:10	Expositor 2	Tema 2
	10:20	10:50	Expositor 3	Tema 3
	11:00	11:30	Expositor 4	Tema 4
	11:40	12:10	FORO - Preguntas y respuestas	
RECESO	12:10	13:10		
Aprovechamiento de Residuos Sólidos	13:10	13:40	Expositor 5	Tema 1
	13:50	14:20	Expositor 6	Tema 2
	14:30	15:00	Expositor 7	Tema 3
	15:10	15:40	Expositor 8	Tema 4
	15:50	16:20	FORO - Preguntas y respuestas	
31 - marzo - 2023				
Actividad	Hora inicio	Hora fin	Expositor	Tema
Registro de asistencia	8:40	9:00		
Valorización de Residuos Sólidos	9:00	9:30	Expositor 9	Tema 1
	9:40	10:10	Expositor 10	Tema 2
	10:20	10:50	Expositor 11	Tema 3
	11:00	11:30	Expositor 12	Tema 4
	11:40	12:10	FORO - Preguntas y respuestas	
CIERRE	12:10	13:10	ORGANIZADORES	





EVENTOS REALIZADOS POR LA EPAR:

<p>1ro Congreso Internacional de Manejo Integral de Residuos Sólidos y Responsabilidad Social Empresarial (septiembre 2015)</p>	
<p>Campaña Rumiñahui Sin Basura (septiembre 2013)</p>	
<p>1ro Concurso de Aseo y Expresión urbana (diciembre 2020)</p>	
<p>Radionovela "Historia personajes y saberes de Rumiñahui" (septiembre 2021)</p>	





<p>Feria EcoEPAR por la conciencia ambiental (noviembre 2021)</p>	
<p>2ro Concurso de Aseo y Expresión urbana (noviembre 2021)</p>	
<p>Velada artístico cultural para fortalecer la identidad (noviembre 2021)</p>	
<p>Campaña Reciclado por lo que más quieres (enero 2022)</p>	





Campaña RECAPACICLA para la gestión de neumáticos fuera de uso y RAEE (mayo 2022)



Intercolegial EcosMusical (mayo 2022)



Campaña PETCICLA, residuos de PET (octubre 2022)



Más de 700 estudiantes y ciudadanos capacitados (2022)

