

**PROGRAMA FINAL**  
**Tercer Simposio de Residuos Sólidos en el Perú**  
**Logística, reciclaje, reuso, tratamiento y disposición final**  
**5-7 de setiembre del 2013**

Hora	jueves 5	Viernes 6	Sábado 7
8:30 a 11:00 am	<b>Situación del Manejo de Residuos en Peru y el Mundo</b>	<b>Tratamiento: Biodigestores</b>	<b>Tratamiento Mecánico Biológico Incineración</b>
08:30-9:00	Registro		Uso de Maquinarias en el Tratamiento Mecánico de los Residuos. MSc. Erwin Binner Universidad de BOKU Viena-
9:00-9:30	Inauguración del Rector y Vicerrectores de la UNALM	Influencia del abono bocashi sobre la producción de biogás y biol en biodigestores tipo batch. Ing. Allen Torres Torres UNALM	Biodesulfuración del aire mediada por películas bacterianas en bioreactores de lecho fluidizado fijo invertido a escala de laboratorio. Víctor Beteta Alvarado. Universidad Nacional Agraria de la Selva
9:30-10:00	Agenda de Investigación Medio Ambiental, Jorge Mariano Guillermo Castro Sánchez- Moreno, Viceministro de gestión ambiental MINAM	Aprovechamiento de aguas residuales domésticas para producción de biogás y biol mediante digestores de carga diaria. Ing. Lucila Pinto Cieza UNALM	Residuos Sólidos en la Selva PRONATURALEZA
10:00-10:20	Política Brasileña para los Residuos Sólidos. Dr. Fabio Fonseca - Universidad Federal do Rio Grande do Norte	Evaluación de la calidad de biol de segunda generación de estiércol del ovino producido a través de biodigestores. Ing. Alicia Medina Valdiviezo UNALM	Evaluación de la calidad de los residuos para la disposición en Rellenos. MSc. Erwin Binner Universidad de BOKU Viena- Austria
10:20-10:40	Mesa redonda:	Técnicas de Procesamiento y Monitoreo de Biogas. Bernhars Drosig. BOKU - IFA Tulln (Video Conferencia)	Maquinaria en el Tratamiento Mecánico Biológico. Ferrostaal
10:40-11:10	Café	Café	Café
11:00 a 12:30 pm	<b>Programas Municipales de Manejo de Residuos Sólidos</b>	<b>Tratamiento: Compostaje</b>	<b>Disposición Final / Investigación, Análisis Físicoquímico y Toxicológico de Residuos</b>
11:10-11:30	Elementos técnicos y sociales útiles en la gestión de los Residuos Sólidos Urbanos. Maestro Raciél Flores Quijano UPAEP	Posibilidades y Problemas del Compostaje de Excretas. MSc. Erwin Binner Universidad de BOKU Viena-Austria	Aireación in situ, como medida de remediación de botaderos. MSc. Erwin Binner Universidad de BOKU Viena-Austria
11:30-11:50	"Al piso no. Programa de dignificación de recolectores Voluntarios" Maestra Claudia Olivia Cruz Olivo Puebla - México	Experiencias de Compostaje de Excretas Ing. Celia Vasquez X-Runner	Gestión Integral de Residuos sólidos: Modelo Petramás y aprovechamiento de Tecnologías Limpias para Control de Emisiones. Patricia Rojas, Gerente de Proyectos. ABISA CORP
11:50-12:10	Evaluación y Fiscalización Municipal a Infraestructuras y Transporte de Residuos Sólidos. Ing. Omar Felix Bances Lopez, Kathia Hedytt Fuertes Espinoza Subgerencia de Medio Ambiente- Municipalidad Metropolitana de Lima	Equipos de Laboratorio para el Control del Proceso de Compostaje. MSc. Erwin Binner Universidad de BOKU Viena- Austria	CATASTRO DE BOTADEROS DE RESIDUOS SÓLIDOS DE LA REGIÓN TACNA. Ing Miguel Angel Monroy Roque. Programa de Vigilancia Sanitaria de la Gestión Municipal de Residuos Sólidos de la Dirección Regional de Salud Tacna.
12:10-12:30	Mesa redonda:	Mesa redonda:	Caracterización de Residuos Sólidos Industriales Mg. Quím. Lizardo Visitación CIQTOBIA Dpto Química UNALM
12:30-14:00	Almuerzo	Almuerzo	PAHs en residuos de Barrido de Calles. Ing. Amb. Daniel Saldarriaga. CIQTOBIA- UNALM
14:00 a 16:10 pm	<b>Comercialización de Residuos</b>	<b>Tratamiento: Compostaje</b>	
14:00-14:20	Recolección separada y transporte de Residuos en Austria. MSc. Erwin Binner Universidad de BOKU Viena-Austria	Aplicaciones Alternativas del Compost. MSc. Erwin Binner Universidad de BOKU Viena-Austria	
14:20-14:40	Experiencias de Manejo de Residuos en Aucayacu - Huanuco	Maquinaria para incrementar la eficiencia en el Proceso de Compostaje. MSc. Erwin Binner Universidad de BOKU Viena- Austria	
14:40-15:00	Rol de los Recicladores, necesidades de Capacitación Basilio	Respuesta fenológica y fenométrica del maíz ( <i>Zea mays</i> L.) a la aplicación de diferentes dosis de biosólidos de origen urbano. Ing. Jacqueline Esther Ramos Barragán. Instituto Tecnológico de Puebla	
15:00-15:20	Estudio de Caracterización de RSU en Barrio Santiago, Puebla Capital; Bajo Normas Oficiales Mexicanas. Ing. Pablo Cesar López Rico. Instituto Tecnológico de Puebla	INVESTIGACIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO EFICIENTE Y LA REUTILIZACIÓN SEGURA DE MATERIAL FECAL DE BAÑOS SECOS. Ing. Juan Gamarra Rojas, Dra. Heike Hoffmann. AKUT Peru	
15:20-15:40		Mesa redonda:	
15:40-16:10	Café	Café	
16:10 a 17:50 pm	<b>Reciclaje de Residuos Sólidos</b>	<b>Manejo de Residuos de Ambito no Municipal</b>	
16:10-16:30	Pirámides del Reciclaje Perú - Austria. MSc. Erwin Binner Universidad de BOKU Viena-Austria	USO AGRÍCOLA DE LODOS PROVENIENTES DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES. Dr. Eduardo González Flores UPAEP	
16:30-16:50	Reingeniería para la Optimización de la operación de la planta de reciclaje de residuos sólidos. M.C. Luis Ricardo Morales Juárez Instituto Tecnológico de Puebla	Manejo de Lodos de Plantas de Tratamiento de Agua Acida de Mina. Ing. Quím Leonor Mendez Quincho	
16:50-17:10	Plan RAEE TOTTUS, Daniel Guizado Analista de Medio Ambiente Tottus – Oficina Central	Manejo de Residuos Sólidos de la Industria de Curtiembre. Ing. Rocio Vargas Parker HELIANTHUS SAC	
17:10-17:30	tratamiento de residuos de camal en zonas de altura (3800 msnm) Ing. Waldo Percy Ortega Franco, Centro de Estudios y Promoción del Desarrollo - desco	tratamiento de efluentes en la Industria de palma aceitera. Grupo Palma	
17:30-17:50	Manejo de RAEE Ing. Carlos Martinez Romero. IPES	Residuos Domiciliarios en Huacho	