

Congreso Internacional RedBioLAC

Hora inicio	Eje	Ponencia/Actividad		Presentador/a, institución, país
7:00 AM	Registro de participantes en punto de encuentro Hotel Foz de Iguazú			
8:00 AM	Salida bus de acercamiento al PTI (Hall del Hotel Foz de Iguazú)			
9:00 AM	Introducción y contextualización regional y del evento	1	Apertura del evento	RedBioLAC, Green Empowerment, Wisions, CIBiogás, Parque Tecnológico Itaipu e Itaipu Binacional
9:30 AM		2	El biogás y el desarrollo regional - Experiencia de CIBiogás	Rafael Gonzalez, CIBiogás, Brasil
9:50 AM		3	Proyectos y Experiencias de Sanepar en la producción y uso de biogás de Estaciones de Tratamiento de Desechos Urbanos	Gustavo Possetti, Sanepar, Brasil
10:10 AM		4	Ronda de interacción con los participantes I: Rompiendo el hielo	RedBioLAC & WISIONS
10:20 AM	Coffee Break			
10:40 AM	I- Biodigestores domésticos y educativos	5	Proyectos de Embrapa en la cadena del biogás	Airton Kunz, Embrapa Suínos e Aves, Brasil
11:00 AM		6	Aprovechamiento de Estiércol Porcino y Residuos de Cocina Para la Obtención de Biogás como Recurso Didáctico en la Educación	Javier Quintero, SENA Tolima, Colombia
11:20 AM		7	Diseño, construcción y manejo de digestores rurales tipo cúpula fija en el municipio de Martí en Cuba y su contribución al cuidado del medio ambiente.	Luis Cepero, Indio Hatuey, Cuba
11:40 AM		8	Efecto de la dilución agua/estiércol sobre la actividad microbiana y el potencial de biometanización en procesos anaerobios	Liliana Castro, Universidad Industrial de Santander, Colombia
12:00 PM		9	Análisis para implementación de un biodigestor apropiado para un productor porcino familiar en Argentina.	Ignacio Huerga, INTA Pergamino, Argentina
12:20 PM	Preguntas del bloque I			
12:40 PM	Almuerzo			
1:30 PM	II- Desarrollos & tratamiento para generación eléctrica y de biometano	10	Biodigestores tropicalizados a gran escala	Oswaldo Zuluaga, Disambiental, Colombia
1:50 PM		11	Determinación de la eficiencia de remoción de H ₂ S en sistemas de producción de biogás mediante biofiltración empleando soportes orgánicos	Clara Figueroa, Universidad Nacional Agraria La Molina, Perú
2:10 PM		12	Presurización y uso de biometano como sustituto de combustibles fósiles en el sector agrícola en Arequipa, Perú	Godofredo Peña, Instituto de Investigación y Desarrollo para el Sur, Arequipa, Perú.
2:30 PM		13	Evaluación de la eficiencia térmica de estufas a biogás	Joaquín Viquez, Universidad Earth, Costa Rica
2:50 PM	Preguntas del bloque II			
3:10 PM	Creando futuro	14	Ronda de interacción con los participantes II: ¿Qué anhelamos para LAC 2025?	RedBioLAC & WISIONS
3:30 PM	Coffee Break			
4:00 PM	III-Residuos orgánicos municipales & análisis y metodologías de laboratorio	15	Instrumento virtual para el monitoreo a distancia de la producción de biogás en un bioreactor Batch alimentado a partir de residuos orgánicos	Diana Fajardo, Universidad El Bosque, Colombia
4:20 PM		16	DIGESTIÓN ANAEROBIA DE RESIDUOS DE ALIMENTOS COMO CONCEPTO DE BIOREFINERÍA. VALORIZACIÓN DE SUBPRODUCTOS LÍQUIDOS Y SÓLIDOS	Bryan Parra, ECCA, Univalle, Colombia
4:40 PM		17	Evaluación de la producción de metano a partir de las aguas mieles del beneficio húmedo del café mediante digestión anaerobia	Fuilen Garcia, Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima, Perú
5:00 PM		18	Logros y retos en el desarrollo de un reactor continuo de bajo costo para Laboratorio	Emmanuel Carrasco, UN Cuyo, Argentina
5:20 PM		19	Guano de gallinas ponedoras para la producción de biogás	Mariano Butti, INTA, Argentina

5:40 PM		20	Bioenergía y metabolitos a través de digestión anaerobia y fermentación oscura de biomasa residual bajo un esquema de biorefinería	Ivan Cabeza, Universidad Santo Tomás, Colombia
6:00 PM		Preguntas del bloque III		
6:20 PM	Creando futuro	21	Ronda de interacción con los participantes III: Creación mutua de futuro	RedBioLAC & WISIONS
7:10 PM	Salida del bus para el coctel			
7:30 PM	COCTEL DE CAMARADERIA			
9:30 PM	Salida del autobus para el centro de la ciudad			

Hora inicio	Eje	Ponencia/Actividad		Presentador/Institución
8:00 AM	Salida en bus de acercamiento al PTI (desde hall del Hotel Foz de Iguazú)			
9:00 AM		22	Introducción al trabajo actual y futuro de la RedBioLAC	Consejo Directivo
9:25 AM	Presentación de la red, y redes nacionales	23	Foro y presentación de iniciativas nacionales: Red Colombiana de la Energía de la Biomasa- RedBioCol; RedBioEc; Asobiogas	Gloria Pedraza y Lylian Rodriguez, equipo articulador RedBioCOL, Colombia; Sam Schlesinger, Carolina Hernandez, Joaquín Viquez
10:20 AM	Coffee Break			
10:50 AM	Actividades de planificación y grupos de trabajo	24	Planificación de grupos de trabajo y colaboraciones entre participantes de la red	Consejo Directivo
12:00 PM		25	Reuniones paralelas de grupos de trabajo	-Interlaboratorial (Ricardo Stenmetz, Embrapa) & Grupo de trabajo fermentación homoláctica, Perú
12:30 PM	Foto oficial del grupo y Almuerzo			
1:30 PM	III-Metodologías de laboratorio	26	Estudio del efecto del tiempo de aclimatación en la co-digestión anaerobia del estiércol bovino y un residuo de la fermentación de biomasa.	María Romero, Universidad Santo Tomás, Colombia
1:50 PM	IV-Tratamiento y aprovechamiento del biol (digestato)	27	Efecto de la aplicación de Biol en el cultivo de Frijol (Phaseolus vulgaris L.) variedades Amadeus 77 y Dehoro, Zamorano Honduras.	Beatriz Santín, Universidad Zamorano, Honduras
2:10 PM		28	Gestão do digestato: pós-tratamento por floculação química	Angelica Chini, Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Brasil
2:30 PM		29	Evaluación de la calidad de biol de segunda generación producido mediante fermentación homoláctica de biol i-g vacuno	Elvis Flores, Universidad Nacional Agraria La Molina, Perú
2:50 PM		Preguntas del bloque III y IV		
3:10 PM	Coffee Break			
3:40 PM	V-Biodigestores de gran escala	30	Generación de biogás a partir de fecas de un plantel lechero bovino del sur de Chile	Josué Lagos, INIA, Osorno, Chile
4:00 PM		31	Aprovechamiento energético de lodos de planta depuradora	Verónica Córdoba, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Argentina
4:20 PM		32	Comparación de biodigestores em escala de bancada y real para digestión de fracción sólida de efluentes de cerdos	Carla Tais, Universidade Federal da Fronteira Sul, Brasil
4:40 PM		33	Influencia de la velocidad de progresión de carga en la codigestión de residuos de cama de pollos y desechos de cerdos en CSTR	Ana Cé, Embrapa, Brasil
5:00 PM		34	Oportunidades e desafios para o uso do Biogás em países tropicais - experiências praticas de projetos comerciais e de pesquisa	Christian Etkorn, Awite, Brazil
5:20 PM		Preguntas del bloque V		
5:45 PM	Cierre del evento y palabras acerca de las perspectivas para la RedBioLAC			
6:30 PM	Salida del autobus al centro de la ciudad			