

XXIX CONGRESO CENTROAMERICANO INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL

Agua y Saneamiento para la Vida y el Ambiente – 25, 26 y 27 de Noviembre 2015

Jueves 26 de Noviembre			
HORA		PLENARIO	
8:00 am a 8:30 am	Inscripción	Inscripción	Inscripción
8:30 am a 9:00 am	Inauguración del XXIX Congreso		
9:00 am a 9:10 am	Inducción y Metodología del XXIX Congreso AIDIS Región II		
9:10 am a 9:40 a.m	Charla Magistral 1: El Plan Nacional de Desarrollo Humano. Representante Gobierno de Nicaragua		
9:40 am a 10:10 a.m	Charla Magistral 2: Plan Nacional de Agua y Saneamiento en el Modelo de Alianzas. Empresa Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados - ENACAL		
10:10 am a 10:40 am	Café	Feria Tecnológica	
10:40 am a 11:10 am	Charla Magistral 3: El Modelo de Gestión de riesgos del país. Representante SINAPRED		
11:15 am a 11:45 am	Charla Magistral 4: La Gestión de riesgos asociados al agua. OPS/OMS		
11:50 am a 12:00 m	Metodología a desarrollar en las Charlas Técnicas		

Viernes 27 de Noviembre			
HORA		PLENARIO	
8:00 am a 8:30 am	Reunión relatores	Reunión relatores	Reunión relatores
8:30 am a 8:45 am	Apertura Día 2 Resumen Día 1 Inducción y Metodología Día 2		
8:50 am a 9:30 am	Charla Magistral 5: El impacto del cambio climático sobre el recurso agua y los sistemas de saneamiento en Nicaragua. Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales-INETER		
9:35 am a 10:15 am	Charla Magistral 6: Nuevas tendencias en el Manejo Integral de los Residuos Sólidos. Dra. Pilar Tello. Presidenta AIDIS		
10:15 am a 10:35 am	Café	Feria Tecnológica	
10:40 am a 11:10 am	Charla Magistral 7: Modelo de Gestión Integral de Aguas Residuales: Caso ciudad de Managua. ENACAL		
11:15 am a 11:45 am	Charla Magistral 8: Objetivo Global del Agua post - 2015 en el marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible - Conferencistas posibles: OPS, PNUD, UNICEF		
11:50 am a 12:00 m	Metodología a desarrollar en las Charlas Técnicas		
12:00 m a 1:00 pm	ALMUERZO	FERIA TECNOLÓGICA	

	SALA 1	SALA 2	SALA 3	SALA 4
	POTABILIZACIÓN	SOSTENIBILIDAD	DESECHOS SÓLIDOS	PANEL
1:15 pm a 1:40 pm	AGUACLARA: La Red, la Tecnología de Potabilización y sus Bondades. Dr. Weber-Shirk	Sostenibilidad de la Prestación de Servicios en 14 Sistemas de Alcantarillado Sanitario y Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales en Honduras. Ing. O. García.	Aprovechamiento energético y estabilización de residuos sólidos urbanos tratados en digestores anaerobios de la planta de biogas de San Marcos, Nicaragua. Ing. M. Castellón	Gerencia de redes de distribución y sectorización
1:45 pm a 2:10 pm	Filtración de Agua Potable con el uso de Esponjas Reticuladas. Ing. W. Grimshaw	Criterios y soluciones para sistemas de alcantarillado y tratamiento no clásico. Caso Puerto Lempira. Dr. K. Kirchenbauer	El Manejo inadecuado de los residuos sólidos como fuente contaminante en la Cuenca del Lago de Nicaragua. Ing. E. Jacolín	
2:15 pm a 2:40 pm	Un Método Experimental para la Determinación del Impacto Estructural causado por Desastres en Obras de Almacenamiento de Agua Potable.	Las lecciones aprendidas del Proyecto Piloto de Mercados de Saneamiento en Nicaragua. Ing. J.C. Rodríguez.PAS-BM	Efectividad del relleno sanitario La Chureca en la estabilización de los DS de la ciudad de Managua. A. Rodríguez, H. Vilchez	
2:45 pm a 3:10 pm	Evaluación del sistema de potabilización de agua constituido por filtros de bioarena y dióxido de titanio. Ing. E. Flores	El Monitoreo de Avance de País en Agua y Saneamiento (MAPAS) en Centroamérica. Ing. J.A. Silva. PAS-BM	Charla institución	
3:15 pm a 3:25 pm	CAFÉ y Feria Tecn	CAFÉ y Feria Tecn	CAFÉ y Feria Tecn	CAFÉ y Feria Tecn
3:30 pm a 3:55 pm	Remoción de arsénico en agua para consumo humano. Aplicación del filtro Kanchan a aguas de tres pozos. Ing.G. Muñoz	El Sistema de Información de Agua y Saneamiento Rural (SIASAR) en Centroamérica. Avances y beneficios. Ing. G. Martínez. BM		Gerencia de redes de distribución y sectorización
4:00 pm a 4:25 pm	Una experiencia comunitaria en remoción de arsénico a nivel domiciliario. García y Ulloa	Saneamiento sostenible: Soluciones basadas en opciones. Ing. M. Villagra		
4:30 pm a 4:55 pm	Reducción y control de arsénico en el agua. Ing. O. Ramos	La disponibilidad de Agua para Todos y su gestión sostenible. El trabajo de Water for People. MSc. I. Morazán		
5:00 pm a 6:15 pm	Feria Tecnológica Charlas Tecnológicas	Feria Tecnológica Charlas Tecnológicas	Feria Tecnológica Charlas Tecnológicas	
	Geoflex: La solución para riesgos geotécnicos en tuberías. Mantenimiento de plantas potabilizadoras			

	SALA 1	SALA 2	SALA 3	SALA 4
	AGUAS RESIDUALES	INFRAESTRUCTURA Y SALUD	CALIDAD AMBIENTAL	REUNIÓN REGIONAL
1:15 pm a 1:40 pm	Aprovechamiento de lodos residuales en la agricultura – comparación de normativas en escala internacional, oportunidades y desafíos. Dra. H. Hoffmann	Aseguramiento de calidad y conformidad con especificaciones técnicas normalizadas de tuberías y accesorios en hierro fundido dúctil. Ing. A. Contreras	Zonificación de la Erosión Hídrica en la cuenca del Río Mayales, Nicaragua. MSc. M. Blanco	REUNIÓN REGIONAL DE CUERPOS DIRECTIVOS DE AIDIS REGION II
1:45 pm a 2:10 pm	Estudio económico de aprovechamiento energético de biogás formado en UASB tratando aguas residuales domésticas. Ing. S. Rosenfeldt	Gerencia de Redes de Distribución y Sectorización: Definiciones y Conceptos, Técnicas y Tecnologías, Planes de Acción. Ing. H. Leal	Modelación de olores y odorantes mediante el modelo de penacho gaussiano. Estudio de caso Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de El Roble de Puntarenas, Costa Rica. Saenz, Carrera et al.	
2:15 pm a 2:40 pm	Experiencia de mejora tecnológica del sistema lagunar de Tratamiento de Aguas Residuales en San Isidro del General, Pérez Zeledón, Costa Rica	Dimensionamiento Económico de Redes a presión. Un caso de estudio en Centroamérica. Ing. P. Blanco	Charla Institución	
2:45 pm a 3:10 pm	Determinación de valores per capita de variables para el diseño de sistemas de alcantarillado y tratamiento de aguas residuales domésticas. Ing. W. Camros. Ing. A. ...	Neat Work APLV: Diseño y simulación de redes de distribución de agua en zonas rurales. APLV	Charla Institución	
3:15 pm a 3:25 pm	CAFÉ y Feria Tecn	CAFÉ y Feria Tecn	CAFÉ y Feria Tecn	CAFÉ y Feria Tecn
3:30 pm a 3:55 pm	El cumplimiento de normas de calidad de efluente por biofiltro aplicado a aguas residuales de matadero. Ing. V. Cáceres	Proyecto para el fortalecimiento de capacidades en el estudio y análisis de mercurio. Ministerio de Salud - MINSA	Mesa de Trabajo: La gestión de residuos sólidos en Centroamérica. P. Tello, M. Romero et al. DIRSA AIDIS	Mesa de Trabajo: La gestión de residuos sólidos en Centroamérica...
4:00 pm a 4:25 pm	Sistemas de tratamiento in situ. Estado del arte. Ing. R. Calvo Z.	Experiencia intersectorial para la gestión del agua y la salud, realizada en los SILAIS de Matagalpa y Jinotega. Ministerio de Salud-MINSA	Mesa de Trabajo: La gestión de residuos sólidos en Centroamérica DIRSA AIDIS...	
4:30 pm a 4:55 pm	Sistemas de Gestión para Saneamiento en Nicaragua. Ing. C. Norori	Agua para comunidades y Explotación Minera. Medidas cautelares de la CIDH a Guatemala. Ing. M. Méndez		
5:00 pm a 6:15 pm				CHARLAS DE TECNOLOGÍAS Y FERIA TECNOLÓGICA