



XXX CONGRESO CENTROAMERICANO DE INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL

IN MEMORIAM DEL ING. FEDERICO GUARDIA CONTE

II CONGRESO DIAGUA EN HOMENAJE A LOS ING. JUAN MANUEL MARTÍNEZ,

E ING. JULIO SUERO

I CONGRESO DIARE EN HOMENAJE AL ING. CARL AXEL SODERBERG



Fecha: Domingo, 17 de Septiembre al Miércoles, 20 de Septiembre de 2017

Lugar: Hotel Continental, Vía España

Horario: 9:00 hrs. – 17:00 hrs. Lunes, Martes y Miércoles

DOMINGO, 17 DE SEPTIEMBRE DE 2017				
18:30 - 20:30 INAUGURACIÓN DE LOS CONGRESOS Reconocimiento a los Ing. Federico Guardia Conte (QEPD) - PANAMÁ, Fundador y Primer Director del IDAAN Ing. Julio Suero - REP. DOMINICANA, Ing. Juan Manuel Martínez - MÉXICO, Ing. Carl Axel Soderberg - PUERTO RICO				
LUNES, 18 DE SEPTIEMBRE DE 2017				
8:00 - 9:00 REGISTRO				
9:00 - 10:00 CONFERENCIA MAGISTRAL: GRAN SALÓN PANAMA HACIA LA SEGURIDAD HÍDRICA Y UN PLAN QUE SE CUMPLE A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL Por: EMILIO SEMPRIS - MINISTRO DE AMBIENTE USO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA LA MODERNIZACIÓN DEL IDAAN ING. JULIA GUARDIA - DIRECTORA DEL IDAAN				
10:00 - 10:30 INAUGURACIÓN DE SALA DE EXPOSICIÓN REFRIGERIOS - SALA EXPO AIDIS / DIAGUA / DIARE				
10:30 - 11:30 GRAN SALÓN: LAS CONEXIONES ENTRE POBREZA Y AGUA, SANEAMIENTO Y HIGIENE (ASH) EN PANAMÁ: UN DIAGNÓSTICO POR DR. KINNON SCOTT - ECONOMISTA SENIOR / BANCO MUNDIAL				
11:30 - 12:00 PRESENTACIONES TÉCNICAS SIMULTÁNEAS				
	SALÓN AZUL (CENTROAMERICANO) ING. OSCAR MARENCO	SALÓN DIPLOMÁTICO (CENTROAMERICANO) ING. RENÉ BONILLA	SALÓN (DIAGUA) GRAN SALÓN ING. DARIO DELGADO	SALÓN MONTECARLOS (DIARE) ING. JAISSETH GONZÁLEZ
11:30 - 12:00	Manejo de los Lodos y Biosólidos: "Un Gran Reto". Dra. Pilar Tello - AIDIS	Reparación y Protección para Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales. Ing. Eladio Almengor - Gerente Técnico de SIKA PANAMA, SA	Consecuencias de la inequidad en el suministro de agua y saneamiento en el desarrollo de un país. Ing. Martín Méndez - GUATEMALA	Agua, Saneamiento y Conducta Humana: Trilogía para el Éxito en la Gestión de Aguas Residuales. Ing. Rafael Daután - VENEZUELA
12:00 - 13:30 ALMUERZO: GRAN SALÓN				
13:30 - 14:00 CONFERENCIA MAGISTRAL Por: TEÓFILO MONTEIRO OPS, Director de ETRAS Tema: MARCO DE SEGURIDAD DEL AGUA				
14:00 - 15:30 MESA REDONDA DIRECTORES UTILIDADES AGUA POTABLE/SANEAMIENTO: GRAN SALÓN MODERADOR: Ing. CARLOS YEREGUI "OPORTUNIDADES Y RETOS FRENTE A INSTITUCIONES DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO" Ing. JULIA GUARDIA/IDAAN - PANAMÁ Msc. YAMILETH ASTORGA/ AYA - COSTA RICA Ing. ELI DÍAZ ATIENZA/AAA - PUERTO RICO Ing. MARCOS FORTIN/ANDA - REP. DEL SALVADOR				
15:30 - 17:30 PRESENTACIONES TÉCNICAS SIMULTÁNEAS				
	SALÓN # 1 (CENTROAMERICANO) ING. OSCAR MARENCO	SALÓN # 2 (CENTROAMERICANO) ING. RENÉ BONILLA	SALÓN # 3 (DIAGUA) ING. DARIO DELGADO	SALÓN # 4 (DIARE) ING. JAISSETH GONZÁLEZ
15:30 - 16:00	Optimización de Sistemas de Distribución de Agua Potable: Caso Zona de Operación La Valencia, San Pablo. Ing. Eduardo Vega Díaz - COSTA RICA	Agua Potable: Necesidad al Derecho Humano. Ing. Jorge Triana - COLOMBIA	El Control de Pérdidas como Herramienta para Optimizar los Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable. Ing. Juan de Dios Henríquez - PANAMÁ	Nuevos Retos en la Gestión de Aguas Residuales. Ing. Edgardo Villalobos - PANAMÁ
16:00 - 16:30	Nuevas Plantas de Agua Potable y el Consumo Per cápita en el Distrito de Panamá y San Miguelito. Ing. Carlos de la Togna - ACP PANAMÁ	Creciente Impacto de la Contaminación Ambiental sobre la Salud. Ing. Carl Axel P. Soderberg - PUERTO RICO	PTAR Ing. José G. Rodríguez: Mejorando la Calidad de Vida de Arraiján. Ing. Alejandro Caramazana - ACCIONA	Parámetros de Selección de una PTAR. Ing. Luis De León - TEDAGUA PANAMÁ
16:30 - 17:00	Drenajes Urbanos e Inundaciones. Ing. Ulises Lay Coordinador de la Comisión de Agua – SPIA PANAMÁ	Estimación de las Zonas de Protección de Manantiales y Pozos Utilizando el Criterio de Contaminación Bacteriológica y Nitratos. Ing. Federico Arellano Hartig - COSTA RICA	Sistemas de Abastecimiento con Agua de Chuva - Tecnologías Asociadas Utilizadas en Zonas Rurales de MATO GROSSENSES Margarida Marcheto - BRASIL	Análisis de Productos Farmacéuticos y de Cuidado Personal en Aguas Residuales. Ing. José Radamés Fuentes - PUERTO RICO
17:00 CIERRE DE TRABAJOS DEL DÍA 1				