

MIÉRCOLES 20 DE SEPTIEMBRE DE 2017

8:30-9:30

GRAN SALÓN : CONFERENCIA MAGISTRAL

"LA INNOVACIÓN COMO HERRAMIENTA PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LAS ESTACIONES DEPURADORAS"

ING. AMADOR RANCAÑO/ACCIONA

9:30 - 10:00

REFRIGERIOS - SALA EXPO AIDIS / DIAGUA / DIARE

10:00 - 12:00

PRESENTACIONES TÉCNICAS SIMULTÁNEAS

	SALÓN AZUL (CENTROAMERICANO) Ing. Joel Meneses	SALÓN DIPLOMÁTICO (CENTROAMERICANO) Ing. Jennifer Salazar	SALÓN (DIAGUA) GRAN SALÓN Ing. Liz Fernandez	SALÓN MONTECARLO (DIARE) Ing. Radames Fuentes
10:00 - 10:30	Gestión de Riesgo del Proyecto de Acueducto Metropolitano Puente de Mulas, San José. Ing. Sukti Monge Morales - COSTA RICA	El Enfoque Analítico y Herramienta para Manejar la Capacidad de Recursos Humanos para Permitir Objetivos Estratégicos. Ing. - PUERTO RICO	Crecimiento Urbanística vs Disponibilidad de Agua en Arraiján. Ing. Yamileth Quintero - IDAAN PANAMÁ	Herramienta de Selección de Tratamiento de Aguas Residuales. Caso de Estudio. Ing. Eduar Cadavid ECOGREEN - COLOMBIA
10:30 - 11:00	Análisis de Cambio de Cobertura de Suelo del año 1990 al 2016 en la Subcuenca del Río Pensativo, Sacatepequez. Ing. Otoniel Alejandro Echeverría - GUATEMALA	Manejo de Lluvia frente al Cambio Climático. Ing. Jorge Triana - COLOMBIA	Diseño de un Sistema de Adsorción de Arsénico de Agua, Mediante la Modelación de Curvas de Ruptura. Ing. Ricardo González - COSTA RICA	Reuso de Aguas Residuales para Alcanzar Cero Descargas. Ing. Héctor Sánchez - PUERTO RICO
11:00 - 11:30	Optimización Energética de Plantas de Tratamiento de Aguas. Ing. Alfonso Rueda TEDAGUA	Estrategias y Principios adoptados por los Países para el Cumplimiento de los ODM. Ing. Martín Méndez - GUATEMALA	Ing. Warner Palermo - Quifar Internacional PANAMÁ	Impacto del Reuso de Aguas Residuales sobre Costos Operacionales: El Caso de Coca Cola PR Bottlers. Ing. Luis Ceinos - PUERTO RICO
11:30 - 12:00	Optimización de Recursos Humanos vs Carga de Trabajo en Instituciones de Agua Potable y Alcantarillado. Ing. Alberto Lázaro - PUERTO RICO	Comparación de Costos y Eficiencias Rector UASB vs Tanque IMHOFF (15,000 PE) Ing. Loyda Mendieta S. - NICARAGUA	Gestión de Agua y Saneamiento Sostenible en Antigua Guatemala: Línea Base. Ing. Otoniel Alejandro Echeverría - GUATEMALA	Modelo Numérico en Cuatro Dimensiones de un Acuífero Costero, para la Prevención de Contaminación por Intrusión Salina. MSc. Ing. Mario García Torres - COSTA RICA

12:00 - 13:30

ALMUERZO: SALÓN BOLIVAR

13:30 - 17:00

PRESENTACIONES TÉCNICAS SIMULTÁNEAS

	SALÓN # 1 (CENTROAMERICANO)	SALÓN # 2 (CENTROAMERICANO)	SALÓN # 3 (DIAGUA)	SALÓN # 4 (DIARE)
13:30 - 14:00	Plan de Gestión y Plan de Atención de Emergencias para la Zona de Captación de la Naciente Torres ASADA Santa Elena de Monteverde, Puntarenas. Ing. Laura Chavarría - COSTA RICA	Impacto en la Región Oeste de la Rép. de Panamá con la Nueva Planta de Tratamiento. Ing. Avidel Saavedra - PANAMÁ	Turbidez y Desinfección: Importancia del Monitoreo en Control de Tratamiento de Agua Potable. Hector Terraza - PUERTO RICO	La Generación, Tratamiento y Disposición de los Lixiviados Generados en los Rellenos Santarios en el Marco del Desarrollo Sostenible. Ing. Rafael Dautánt - VENEZUELA
14:00 - 14:30	Manejo y Conservación de Los Recursos Hídricos en la Cuenca del Canal. Ing. Noel Trejos ACP - PANAMÁ	Durabilidad y Vida Útil de Tuberías en Hierro Dúctil. Ing. Hermes Alexander Contreras Pinzón PAM - COLOMBIA	Control de Consumo de Agua Potable en Instalaciones. Ing. José Cuevas - PANAMÁ	NICARAGUA

14:30 - 15:00

GRAN SALÓN: CONFERENCIA MAGISTRAL

"USO SEGURO DEL AGUA PARA REHUSO, FILOSOFÍA PARA LOGRARLO"

ING. RAFAEL DAUTANT

15:00 - 17:00

MESA REDONDA: RETOS EN LAS AMÉRICAS EN SEGURIDAD HÍDRICA

MODERADOR: ING. JORGE TRIANA

ING. MANUEL TILLÁN - REP. DOMINICANA

HD. JULIO LAINFIESTA, VICEPRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE SALUD - GUATEMALA

ING. YAMIL SÁNCHEZ, VICEMINISTRO DE AMBIENTE - PANAMÁ

DR. GERARDO VIÑA, EXVICEMINISTRO DE AMBIENTE - COLOMBIA

ING. MIGUEL VARGAS BANCO MUNDIAL

17:00

CIERRE DE TRABAJOS DEL DÍA 3

19:00

COCTÉL DE CLAUSURA