

**Seminario Internacional
Gestión de uso eficiente y ahorro de agua para la
sostenibilidad del recurso.
Cali, 9 al 11 de Noviembre de 2016.**

Miércoles, 9 de Noviembre de 2016

Hora	Título presentación	Conferencista
08:00 - 08:20	Apertura del Seminario. Bienvenida a Conferencistas y Ponentes. Normas de Convivencia.	
Área temática 1- Conceptualización e institucionalidad del uso eficiente y ahorro de agua		
08:20 - 08:50	<i>Every Drop Counts, How to Save and Reclaim Water.</i>	<i>Louis Cornelis (Luuk) Rietveld, Universidad Tecnológica de Delft. Países Bajos.</i>
08:50 - 09:20	<i>Guía de uso eficiente y ahorro del agua</i>	<i>Diana C. Callejas, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Colombia.</i>
09:20 - 09:40	<i>Proyecto de aprendizaje en equipo para la gestión del uso eficiente y ahorro del agua (Convenio CARDER-UNIVALLE).</i>	<i>Luis D. Sánchez, Instituto Cinara – Universidad del Valle. Colombia.</i>
09:40 – 10:00	<i>Preparación normativa e institucional para enfrentar la sequía en Colombia</i>	<i>Diana C. Callejas, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Colombia.</i>
10:00 – 10:30	Café	
Área temática 2 – Estrategias y desarrollos tecnológicos para el uso eficiente y ahorro de agua (UEAA) en áreas urbanas y rurales		
10:30 – 10:50	Formulación de PORH del Río Otún y la Quebrada Dosquebradas.	Carlos A. Sabas, Universidad Tecnológica de Pereira. Colombia.
10:50 – 11:10	Estrategias para Reducir la Contaminación del Recurso Hídrico por el Beneficio de Café.	Diana C. Morales, Universidad del Valle. Colombia.
11:10 - 11:30	Uso eficiente y ahorro de agua a través de la gobernanza	Diana P. Ramirez, Corporación Autónoma Regional de Risaralda (CARDER). Colombia.
11:30 - 12:00	Foro de discusión y conclusiones de la jornada.	
12:00 - 14:00	Receso para almuerzo	
14:00 – 14:30	<i>El agua como objetivo del control fiscal.</i>	<i>María V. Montero, Dirección Técnica, Contraloría General de Santiago de Cali. Colombia.</i>
14:30 -15:00	<i>Crisis Estructural del Agua en el Municipio de Santiago de Cali y Enfoque Holístico para Afrontarla.</i>	<i>Luis A. Rodríguez, Departamento Administrativo de Gestión del Medio Ambiente (DAGMA). Colombia.</i>
15:00 - 15:20	Alternativas para la gestión integral del agua en Cali	Olga A. Ramírez, Universidad del Valle. Colombia.
15:20 – 15:40	Factores de Resiliencia para la Gestión Sostenible del Agua Urbana.	Sergio Blanco-Londoño, Facultad de Ingeniería, Universidad del Valle. Colombia.
15:40 –16:00	Riverbank filtration: Implications of Suspended Sediments on Water Abstraction Efficiency.	Juan P. Gutiérrez, Instituto Cinara - Universidad del Valle. Colombia.
16:00 - 16:30	Café	
16:30 – 16:50	Captación de Agua Pluvial sobre Techos Verdes en Chapinero, Colombia.	Oscar Contreras, Universidad Católica de Colombia. . Colombia.
16:50– 17:10	Estudio del Consumo de agua potable en Bogotá y Estrategias de Ahorro en Estratos Socioeconómicos 1 y 2, luego del Beneficio Mínimo Vital.	Oscar M. Cortés, Universidad de la Salle. Colombia.
17:10– 17:30	Valoración y Mecanismos de Compensación por Servicios Hidrológicos en el Parque Natural Nacional las Hermosas – GVC.	Jorge A Rubiano, Parque Natural Nacional las Hermosas.as PNNH. Corp. Semillas de Agua Colombia.
17:30 – 18:00	Foro de discusión y conclusiones de la jornada.	

Seminario Internacional
Gestión de uso eficiente y ahorro de agua para la
sostenibilidad del recurso.
Cali, 9 al 11 de Noviembre de 2016.

Jueves, 10 de Noviembre de 2016

Hora	Título presentación	Conferencista
Área temática 3. UEAA en sistemas de saneamiento, reuso y manejo de aguas residuales		
08:00 - 08:30	<i>¿Cómo contribuye la modelación al uso eficiente del agua? Experiencias en Israel</i>	<i>Manfred Schütze, Departamento de Agua y Energía - Instituto IFAK. Alemania.</i>
08:30 - 08:50	<i>Reflexiones Sobre “El Manejo de las Aguas Residuales Urbanas y el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos-PSMV</i>	<i>Abelino Arias, Corporación Autónoma Regional de Risaralda (CARDER) Colombia.</i>
08:50 - 09:10	Modelo Conceptual para Manejo Descentralizado de las Aguas Residuales Municipales.	Diana P. Bernal, Instituto Cinara – Universidad del Valle. Colombia.
09:10 – 09:30	Sedimentos en Sistemas de Drenaje – ¿Cómo modelarlos?	Karen Rojas, Instituto Cinara – Universidad del Valle. Colombia.
09:30 – 10:00	Agua: una crisis a punto de desbordarse. Documental	José Orlando Castillo, Productor y realizador independiente. Colombia.
10:00 – 10:30	Café	
10:30 – 10:50	Simulación del Ciclo Urbano del Agua en la UPZ 62 de la localidad Tunjuelito de la Ciudad de Bogotá D.C.	Lixeloreen Gómez, Universidad Santo Tomas. Colombia.
Área temática 4 –Enfoque de cuenca en el UEAA.		
10:50 – 11:10	Información de reanálisis y modelación hidrológica en la macrocuenca Magdalena-Cauca y sus aportes en los estudios nacionales y regionales del agua	Nicolás Duque, Universidad Nacional de Colombia. Colombia.
11:10 – 10:30	Protección de Afluentes y Equilibrio Morfológico del Río Magdalena.	Laura E. Laverde, Universidad de la Salle. Colombia.
10:30 – 12:00	Foro de discusión y conclusiones de la jornada.	
12:00 - 14:00	Receso para almuerzo	
Área temática 5 – Experiencias y proyectos de aprendizaje para la gestión del UEAA.		
14:00 - 14:30	<i>Ahorro de agua y sostenibilidad del recurso hídrico</i>	<i>Gustavo de Roux, Asesor Alcaldía Municipal de Cali. Colombia.</i>
14:30 – 14:50	Términos de referencia para pequeños acueductos hasta 200 suscriptores.	Rubén D. Montoya, Corporación Autónoma Regional de Risaralda (CARDER). Colombia.
14:50 - 15:10	Eficiencia consumo de agua residencial, análisis desde la demanda. Pereira, Risaralda.	Diego Paredes, Universidad Tecnológica de Pereira. Colombia.
15:10 – 15:30	Gestión Demanda de Agua a Partir del Control de la Presión.	Diego Paredes, Universidad Tecnológica de Pereira. Colombia.
16:00 - 16:30	Café	
16:30– 17:00	<i>Estrategias de uso eficiente y ahorro de agua en la agricultura</i>	<i>Ricardo Cruz, Cenicaña. Colombia</i>
17:00– 17:20	Reuso de Agua Residual en Agricultura: Beneficios y Riesgos.	María F. Jaramillo, Instituto Cinara – Universidad del Valle. Colombia.
17:20– 17:40	La Huella Hídrica como Estrategia de Gestión del Agua. Caso de Estudio en Cultivo de Trucha	Isabel C. Hurtado, Instituto Cinara – Universidad del Valle. Colombia.
17:40 – 18:00	Foro de discusión y conclusiones de la jornada.	