

	COIWA		GIAS	
	Auditorio Leoncio Cordero (Fac. CC. Económicas)			
Lunes, 2 de octubre	7:30 - 8:00	Registros		
	8:00 - 9:00	Inauguración COIWA - GIAS (Fac. CC. Económicas)		
	9:30 - 10:00	SENPLADES		
	10:00 - 10:30	RECESO		
	10:30 - 11:30	Charla magistral: "Climate change impacts" - Mathias Vuille (Teatro Carlos Cueva Tamariz)		
	11:30 - 12:30	Charla magistral: "Environmental Sanitation systems" - Ingmar Noepens		
	12:30 - 13:00	Gestión Integrada de recursos hídricos en cuencas y acuíferos transfronterizos. Naciones Unidas - PNUD		
	13:00 - 14:00	RECESO ALMUERZO		
	14:00 - 15:00	Charla magistral: "Planes de seguridad del Agua" - Teófilo Monteiro [OPS/OMS]		
	15:00 - 16:00	Charla magistral: "Management of River Basins" - James Bathust		
16:00 - 16:30	RECESO			
16:30 - 17:30	Charla Magistral: "ODS y los servicios de agua potable y saneamiento (brechas) en países de la región" - René Salgado [CEPAL]			
17:30 - 18:30	Charla magistral: "Agua como Derecho Humano" - Corinne Cathala [BID]			

	COIWA		GIAS		
	Auditorio Fac. Filosofía				
Martes, 3 de octubre	8:00 - 9:00	Charla magistral: "Environmental Sanitation systems" - Peter Goathels			
	9:00 - 10:00	Charla magistral: "Pollution on superficial water sources" - Guido Wyseure			
	10:00 - 10:30	RECESO			
	10:30 - 11:30	Charla magistral: "Nexo: agua, energía y seguridad alimentaria, una visión regional" - René Salgado [CEPAL]			
	11:30 - 12:30	Charla magistral: "Modelo de Evaluación Aquarating" - Corinne Cathala [BID]			
	12:30 - 13:00	Lanzamiento de Revista Galileo			
	13:00 - 14:00	RECESO ALMUERZO			
	14:00 - 14:30	Auditorio PROMAS COIWA 1: Argoti C. Estudio de las propiedades radiativas de las nubes	Auditorio Fac. Ingeniería 14:00 - 14:30 COIWA 2: Eugenio V. Estudio de Lantana camara como material de empaque en sistemas de biofiltración	Auditorio Fac. Filosofía 14:00 - 14:30 Gestión Integrada de Recursos Hídricos - SENAGUA	Aula 110 Facultad Ingeniería 14:00 - 14:30 Plan de gestión de la biosfera Macizo Cajas - Ministerio del Ambiente
	14:30 - 15:00	COIWA 3: Ruix H. Distributed hydro-glaciological modeling of the Antisana	14:30 - 15:00 COIWA 4: Villacis M. Evaluación del impacto del cambio de uso de suelo, variabilidad climática y cambio climático para el Distrito Metropolitano de Quito	14:30 - 15:00 Agua Potable y Saneamiento del Cantón Cuenca - GAPASA	14:30 - 15:00 Gestión Ambiental del Recurso hídrico del Cantón Cuenca - M.Sc. Paúl Vintimilla Peña
	15:00 - 15:30	Charla magistral: "A Conceptual Integrated Tool for Water quality Assessment (CIToWA)" - Verónica Minaya (Auditorio Fac. Ingeniería)		15:00 - 15:30 Servicio de Agua Potable en la ciudad de Cuenca - Ing. Fausto Sarmiento	15:00 - 15:30 Manejo y Gestión de Areas Protegidas - M.Sc. Juan Carlos Quezada
	15:30 - 16:00	RECESO			
	16:00 - 17:00	Charla magistral: "Avances Tecnológicos:Eficiencia y Sostenibilidad" - Rolando Chamy [NBC] (Auditorio alterno Fac. Filosofía)			
	17:00 - 17:30	Charla magistral: "Integrated water management project as a teaching module: the case of the Rio Jubones" - Wyseure G.		17:00 - 17:30 Saneamiento e Interceptores en la ciudad de Cuenca - Ing. Nancy Abril	17:00 - 17:30 Gestión del Macizo del Cajas - M.Sc. José Cáceres
	17:30 - 18:00	COIWA 5: Andrade A. Recarga potencial del acuífero de la subcuenca del río Chambo - Chimborazo	17:30 - 18:00 COIWA 6: Gonzalez W. Analysis of supply and demand of water for the Guayllabamba basin	17:30 - 18:00 Plantas de Tratamiento de aguas residuales - Ing. Luis Díaz y M.Sc. Josué Larriva	17:30 - 18:00 Escuela del Agua - Blog. Fabián Rodas
18:00 - 18:30	COIWA 7: Zuñiga K. Evaluación del impacto del cambio de uso de suelo en comunidades de macroinvertebrados - Río Ushimana	18:00 - 18:30 COIWA 8: Lima P. Analysis rainfall trends in Ecuadorian Andean mountains over 3000 m	18:00 - 18:30 Programa de Agua No Contabilizada - Ing. Pablo Muñoz	18:00 - 18:30 Fondeo del agua para la conservación de la cuenca del R. Paute. - Blgo. Eduardo Toral - FONAPA	

	COIWA		GIAS		
	Auditorio PROMAS	Auditorio Fac. Ingeniería	Auditorio Fac. CC. Económicas	Auditorio Fac. Ingeniería aula 110	
Miércoles, 4 de octubre	8:30 - 9:00	COIWA 9: Morales O. Análisis del balance hídrico a nivel de parcela en una ladera con cobertura de páramo en la cuenca del Río Cumbe	8:30 - 9:00 Taller REDU - RGIRH	8:30 - 9:00 Planes de Gestión de Riesgos para los sistemas de agua potable y alcantarillado - M.Sc. Verónica Rodas y M.Sc. Josué Larriva	
	9:00 - 10:00	Charla magistral: "La academia y la vinculación con la comunidad, sociedad y la empresa." - Elba Vivanco [NBC] (Auditorio Leoncio Cordero - Fac. CC. Económicas)			
	10:00 - 10:30	RECESO			
	11:00 - 12:00	Charla magistral: "Innovaciones tecnológicas asociadas a Digestión Anaerobia" - Rolando Chamy [NBC] (Auditorio Leoncio Cordero - Fac. CC. Económicas)			
	10:30 - 11:00	COIWA 10: Amay E. Modelación del flujo de agua y nitrato a través del suelo en la microcuenca del R. Cuevas - Hydrus 1D	10:30 - 11:00 Taller REDU - RGIRH	10:30 - 11:00 Monitoreo y Modelación de los Sistemas - M.Sc. Josué Larriva	
	12:00 - 12:30	COIWA 11: Padron P. Remoción de nutrientes en un sistema piloto de humedales artificiales para el tratamiento de aguas residuales	12:00 - 12:30 Taller REDU - RGIRH	12:00 - 12:30 Gestión Integral e Integrada de agua y saneamiento - Ing. Vicente González	
	12:30 - 13:00	COIWA 12: Rubio R. Estimación de pérdidas de la precipitación en una cuenca hidrográfica urbana - Ciudad de Cuenca	12:30 - 13:00	12:30 - 13:00 Seguimiento y Control de las Normas ISO en Agua Potable - Ing. Pablo Cazorla	
	13:00 - 14:00	RECESO ALMUERZO			
	14:00 - 14:30	COIWA 13: Rodas V. Análisis de la regulación hidrológica de laguna en una zona de paramo del austro ecuatoriano	14:00 - 14:30 Programa de Descargas Industriales - Ing. Sandra Barros	14:00 - 14:30 Monitoreo de la Integridad Ecológica de ríos en la ciudad de Cuenca - M.Sc. Hari Gonzales y Dra. Cecilia Arizaga	
	14:30 - 15:00	COIWA 14: Pauta G. Contaminación del agua en los principales ríos de la subcuenca del Paute	14:30 - 15:00 Gestión de fuentes hídricas para los sistemas urbanos - Ing. Oswaldo Encalada	14:30 - 15:00 Estudios limnológicos de lagos y lagunas del Parque Nacional Cajas - M.Sc. Pablo Mosquera	

Mié	15:00 – 15:30	COIWA 15: Guerrero F. Evaluación de inestabilidades de diseño considerando oscilaciones decadales de precipitación en la cuenca del río Paute	15:00 – 15:30	Seguimiento y evaluación de indicadores de gestión – Ing. Ramiro Santacruz	15:00 – 15:30	Red Hidrometeorológica de ETAPA EP – Ing. Lenín Álvarez	
	15:30 – 16:00	RECESO					
	16:00 – 16:30	COIWA 16: Guzman P. Groundwater-surface water interaction in the alluvial plain of Tarquí (Ecuador)	16:00 – 16:30	Las TICs en la gestión de proyectos – Ing. Juan Guamán	16:00 – 16:30	Radar de Lluvias CAXX – Ing. Mario Gualpa	
	16:30 – 17:00	COIWA 17: Jerves R. Determinación de cargas de contaminación en aliviaderos de la red de alcantarillado combinado de la ciudad de Cuenca-Ecuador	16:30 – 17:00	COIWA 18: Gualco L.F. Aplicación de balance de energía para analizar la producción de caudales en el glaciar 12 del volcán Antisana durante 2012	16:30 – 17:00	Monitoreo de Especies como indicadores de la conservación de áreas protegidas - Blgo. Francisco Sánchez	
	17:00 – 17:30	COIWA 19: Guzman P. Research assessment in the catchment of Tarquí (Ecuador)	17:00 – 17:30	Programa de gestión de pilas y aceites del Cantón Cuenca – Ing. Xavier Crespo	17:00 – 17:30	Manejo y Conservación de las fuentes hídricas - Osorio, R. - EMAPS	
	17:30 – 18:00	COIWA 20: Arevalo M.B. Análisis espacial-temporal de procesos relacionados con concentraciones de oxígeno disuelto en lagunas de maduración	17:30 – 18:00	Repotenciación de plantas de aguas residuales. Guayaquil - Zhindon, D. - ACOTECNIC	17:30 – 18:00	Programa de Manejo de Cuencas Hidrográficas - MICPA – Ing. Marco Bustamante	
	18:00 – 18:30	COIWA 21: Vela D. Assessment of the impact by the Yanacocha open-cast mine on the water resources in the Cajamarca region - Perú	18:00 – 18:30	Desarrollo de un sistema TIL Plástico para infraestructura sanitaria - Yáñez, J. - MEXICHEM	18:00 – 18:30	Programa de Educación Ambiental de ETAPA EP – Blgo. Iván Flores	

Jueves, 5 de octubre	8:00 – 8:30				
	8:30 – 9:30	COIWA		GIAS	
		Aula Posgrados Arquitectura		Teatro Carlo Cueva	
	9:30 – 10:00	Protección Hídrica - ALOAS – Argentina (Teatro Carlos Cueva)			
	10:00 – 10:30	RECESO			
	10:30 – 11:00	Consecuencias de la inequidad en el suministro de agua y saneamiento en el desarrollo de un país. - AIDIS –			
	11:00 – 11:30	11:00 – 11:20	REDU AGUA 1: Carrillo V. Validation of the Experimental Procedure used to determine bedload transport rates in steep channels with coarse sediment	11:00 – 11:30	Hidrología para garantizar el recurso hídrico de Cuenca al 2050. - Donoso, P. - ETAPA EP
	11:30 – 12:00	11:20 – 11:40	REDU AGUA 3: Brito J. Modelización hidrológica integral de una cuenca de tamaño medio	11:30 – 12:00	Diagnóstico de sistemas rurales para la sostenibilidad. - Cajas, C. - ETAPA EP
	12:00 – 12:30	11:40 – 12:00	REDU AGUA 4: Urgilez A. Development of a Hydrogeological model for managing Deep-Seated landslides in Guarumales - Ecuador	12:00 – 12:30	Interceptores y la recuperación de la calidad del agua de ríos. - Torres, O. - ETAPA EP
		12:00 – 12:20	REDU AGUA 5: Carrillo V. Análisis de la solución numérica de la ecuación diferencial de flujo espacialmente variado con caudal creciente		
		12:20 – 12:40	REDU AGUA 6: Mendoza D. Stochastic rainfall forecasting for high Tropical Andean Regions		
	12:30 – 13:00	12:40 – 13:00		12:30 – 13:00	Tecnología de biomasa granular aerobia: "La manera natural de tratar el agua residual". ACCIONA (España)
	13:00 – 14:00	RECESO ALMUERZO			
	14:00 – 14:30	14:00 – 14:30	Aspectos importantes en el diseño de plantas de tratamiento de aguas residuales municipales. - Perú Febres-Cordero - CODEMET		
	14:30 – 15:00	14:30 – 15:00			
	15:00 – 15:30	Gestión integral de Recursos Hídricos en todas las etapas funcionales del proceso del agua, incluido el saneamiento. - EPMAPS (Teatro Carlos Cueva)			
15:30 – 16:00	RECESO				
	15:30 – 16:00	Optimización energética de la aeración de membrana de la planta piloto del ALMUÑECAR. - ACCIONA (Teatro Carlos Cueva)			
16:00 – 16:30	RECESO				
	16:30 – 17:30	Herramienta fundamental para la explotación sostenible de los Recursos Hídricos para el			
	17:00 – 17:30	La gestión comunitaria del agua: Desafíos técnicos y sociales. - CAMAREN (Teatro Carlos Cueva)			
	17:30 – 18:00	Evolución hidromorfodinámica de las lagunas facultativas de la PTAG de Ucubamba. - O. Torres -			
	18:00 – 18:30				
	FORO DE CIERRE				

Sábado, 7 de octubre	COIWA		GIAS	
	08:30 – 15:00	Día interamericano del agua: Visitas técnicas – Macizo del Cajas		