

PROGRAMA TECNICO ACADÉMICO



AGOSTO	Miércoles 06			Jueves 07			Viernes 08			Sábado 09
	PONENCIAS TÉCNICAS			PONENCIAS TÉCNICAS			PONENCIAS TÉCNICAS			VISITAS TÉCNICAS
	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 1	Sala 2	Sala 3	
HORARIO	AVANCES TECNOLÓGICOS	AVANCES TECNOLÓGICOS	PLANIFICACIÓN DE LOS SERVICIOS	AVANCES TECNOLÓGICOS	RECURSOS HÍDRICOS / CAMBIO CLIMÁTICO	RECURSOS HÍDRICOS / CAMBIO CLIMÁTICO	NORMATIVIDAD	MODELO DE GESTIÓN DE SERVICIOS	MODELO DE GESTIÓN DE SERVICIOS	
8:30 - 9:00	REGISTRO DE CONGRESISTAS			El Taladro de la Tierra – Desarrollo y Mercadeo de una Nueva Tecnología de Saneamiento Descentralizado Ing. David Pereira Coordinador de Proyecto de Saneamiento, Fundación In Terris	Plan Nacional del Buen Vivir y la Agenda Zonal SEMPLADES Ing. Martha Orta Z. EMAPA-G	EVALUACIÓN DE LA LAGUNA DE ESTABILIZACIÓN DE "LAS ORQUÍDEAS" Ing. Martha Orta Z. EMAPA-G	PREVALENCIA DE CRYPTOSPORIDIUM SPP. Y GIARDIA SPP. EN TERNEROS, COMO CONTAMINANTE DE LOS RECURSOS HÍDRICOS Y SU EFECTO EN LA POBLACIÓN INFANTIL EN EL CANTÓN SAN FERNANDO Dr. TEÓFILO PALACIOS ORDÓÑEZ ECUADOR	Programa Agua y Saneamiento Ing. Pedro Carrasco CARE	Planes de Seguridad del Agua en Lomas del Pagador, Barrio periurbano de Cochabamba-Bolivia Ing. Marcelo Escalada CONSULTOR - Ecuador-	
9:00 - 9:30	TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS PARA PEQUEÑAS POBLACIONES Tecnología Apropriada Ing. Marco Carpio Sacoto MSc. ECUADOR	"Fondo de Agua del Río Ayampe: Biodiversidad, Agua y Saneamiento Rural" Ing. Jaime Camacho Coordinador de Fondos de Agua en Ecuador de The Nature Conservancy Ecuador	"Los Deslizamientos en el Austro Ecuatoriano" Ing. Magno Rivera CONSULTOR - ECUADOR-	REUSO DE AGUAS A TRAVÉS DE FITORREMEDIACIÓN PARA EL DESARROLLO DE CIUDADES SOSTENIBLES José Martínez Sepúlveda, MSc. COLOMBIA	VALOR AGREGADO AL ABASTECIMIENTO DE AGUA MEDIANTE UN CALEFÓN SOLAR DE BAJO COSTO EN EL CANTÓN SARAGURO, PROVINCIA DE LOJA Edgar Pineda Puglla, MSc. ECUADOR	MANEJO Y CONSERVACIÓN DEL PARQUE NACIONAL CAJAS COMO UNA ESTRATEGIA PARA CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS EN CUENCA BLGO. MANUEL MORALES ETAPA EP ECUADOR	O DERECHO HUMANO A AGUA E A GESTIÓN COMUNITARIA DOS SERVICIOS DE SANEAMIENTO RURAL NO NOVO CONSTITUCIONALISMO LATINO-AMERICANO ALISSON JOSE MAIA MELO U. F. Ceará, Brasil	LOS DESAFÍOS DE LA GESTIÓN: ESTUDIO DE LOS SISTEMAS DE SANEAMIENTO UTILIZADOS POR MEVIR EN LOCALIDADES RURALES DE URUGUAY Andrea Gamarra Parodi URUGUAY	Experiencia Proyecto Guayaquil Ecológico Ministerio de Salud Pública ECUADOR	
9:30 - 10:00	RECIRCULATING MODULAR FILTERS AN APPROPRIATE WASTEWATER TREATMENT TECHNOLOGY Louis Salguero ESTADOS UNIDOS	Modelo de Gestión para la Selección de plantas de Tratamiento con Tecnologías Aerobias y Anaerobias en Urbanizaciones con Población Menor a 10.000 Habitantes Luis Antonio Segovia INTERAGUA-ECUADOR-	PLANES DE SEGURIDAD DEL AGUA APLICADOS A SISTEMAS DE AGUA RURALES E INDÍGENAS. Zulma E. Jiménez Rodríguez PARAGUAY	ESTUDIO DE COMPORTAMIENTO HIDRAULICO DE HUMEDALES ARTIFICIALES DE FLUJO SUBSUPERFICIAL Jose Bernardo Lariva Vasquez ETAPA EP ECUADOR	CONSOLIDACIÓN DEL SANEAMIENTO ECOLÓGICO A TRAVÉS DE LA INCIDENCIA CURRICULAR EN LAS UNIVERSIDADES E INSTITUTOS DE FORMACIÓN PÚBLICOS - EXPERIENCIA NODO-BOLIVIA Eduardo Quiroz Torrez BOLIVIA	ESTUDIO INTEGRAL DE LA CALIDAD DEL AGUA DEL RIO BURGAY Y EVALUACION DEL RIESGO TOXICOLOGICO POR LA PROBABLE PRESENCIA DE PLAGUICIDAS Guillermina Paula Calle U. Cuenca - Ecuador	Agua y mujeres. Lecciones aprendidas en la promoción de cajas de Modelos de Gestión de Servicios Denise Soares MEXICO	EXPERIENCIA COMUNITARIA CON LAS JUNTAS DE AGUA EN LA PROVINCIA DEL PICHINCHA: UN CAMINO EN LA BÚSCUDA DE LA SOSTENIBILIDAD Dra. Lucía Burgos EPMAPS - ECUADOR-	Vigilancia de la Calidad del Agua Potable y Salud Ministerio de Salud Pública -ECUADOR-	
10:00 - 10:30	DISEÑO DE REACTORES UASB USANDO UN MODELO FÍSICO Jonny Pérez, PHD Colombia	Suprimiento con Uso de Agua de Chuva em um assentamento rural no Mato Grosso, Gabriel Pimentel / Margarida Marchetto BRASIL	PLANIFICACIÓN HÍDRICA PARA LA GESTIÓN EFICIENTE DEL AGUA RURAL EN CEYLAYA, GUANAJUATO, MÉXICO José Carlos Zayas Saucedo MÉXICO	Evaluación de un proceso de biodiscos de baja carga a escala real para el tratamiento de agua residual doméstica Juan Jácome Burgos, PHD ESPAÑA	APROVECHAMIENTO DE LA ENERGÍA EÓLICA MEDIANTE TECNOLOGÍAS ALTERNATIVAS EN EL CANTÓN ZAPOTILLO, PROVINCIA DE LOJA Edgar Pineda Puglla, MSc. ECUADOR	IMPACTO DE CAMBIO CLIMÁTICO EN ESCORRENTÍA DE MONTAÑAS ANDINAS TROPICALES Diego Esteban Mora Universidad de Cuenca ECUADOR	Aporte a la Ley de Recursos Hídricos Ab. Luis Morales Luna EPMAPS	PROGRAMA SANEAR MEU BAIRRO REGIÃO METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA - RBMS Eliana Kazuo Irie Kitahara - BRASIL-	Red de Organizaciones Sociales para la Gestión del Agua en el Ecuador. Alianza Público-Comunitaria Ing. Segundo Guayllas CENAGRAP - ECUADOR-	
10:30 - 11:00	Café y descanso			Café y descanso			Café y descanso			
11:00 - 11:45	PLENARIA: Planificación y Concepción de los Servicios en el Sector Periurbano y Rural Dr. William Carrasco Mantilla PHD CONSULTOR - COLOMBIA-			PLENARIA: La Nueva Estructura Institucional de la Secretaría del Agua para Assumir los Retos de las Competencias en Agua Potable, Saneamiento y Riego Ing. Carlos Bernal SECRETARIA DEL AGUA - ECUADOR-			PLENARIA: - Modelos de Gestión de los Servicios Comunitarios Ing. Rolando Marín MSc. CLOCAS - COSTA RICA			
11:45 - 12:15	AVALIAÇÃO DE UM SISTEMA DE COLETA E TRATAMENTO DE ÁGUAS CINZAS VISANDO AO REUSO NÃO POTÁVEL Mariana Cardoso Chrispim Brasil	ESTABLIZACIÓN DEL pH EN PROCESOS DE POTABILIZACIÓN DE AGUA Patricia Torres Lozada, PHD - Colombia	LA GESTIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS PRIVADAS, COMO ESTRATEGIA PARA LA CONSERVACIÓN DE LAS FUENTES HÍDRICAS Ing. Osvaldo Escalada ECUADOR	EVALUACIÓN DE LA CANTIDAD DE NUTRIENTES REMANENTES DEL TRATAMIENTO CONVENCIONAL DEL AGUA RESIDUAL UTILIZADA EN UN CANAL DE RIEGO EN EL MUNICIPIO DE SAN SALVADOR HIDALGO, MÉXICO FELIPE RODRIGUEZ CASASOLA MEXICO	Proyecto Chalpi - Rios Orientales Ing. Alfredo de la Cruz EPMAPS ECUADOR	PREDICCIÓN SIMULTÁNEA DE CURVAS DE DESCARGA Y RELACIONES DE DISTRIBUCIÓN DEL FLUIDO EN LAS BIFURCACIONES DE UNA RED FLUVIAL NATURAL Boris Abril Cabrera ECUADOR	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS COMUNIDADES RURAIS DA CIDADE DE ALAGOA NOVA-PB: POTABILIDADE, SAÚDE E SANEAMENTO Verônica Evangelista Lima UEPB - BRASIL	Estudios Hidrológicos para la Gestión de Cuencas Ing. Malki Sáenz FONAG	Plan de Intervención Interinstitucional en el Cantón Atacames Ministerio de Salud Pública	Visita Técnica Uso Múltiple de la Cuenca del Machángara
12:15 - 12:45	ESTUDIO PRELIMINAR PARA UNA GESTIÓN INTEGRADA DE LOS RECURSOS HÍDRICOS EN LA CUENCA DEL RÍO PURÉN, REGIÓN IX DE LA ARAUCANÍA Christian Antileo CHILE	SISTEMAS DE TRATAMIENTO PARA DESFLUORENTAÇÃO PARCIAL DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS COM PRESENCIA DE FLUÓR SUPERIOR À ESTABELECID NA PORTARIA MS Nº 2914/2011 Adilson Costa, PHD BRASIL	SISTEMAS DE SANEAMIENTO ADECUADO EN URUGUAY Julieta López Díaz URUGUAY	Eliminación de materia orgánica y nitrógeno de las aguas residuales domésticas mediante lecho aireable sumergido. Judith Molina Burgos ESPAÑA	RESERVA DE LA BIOSFERA MACIZO DEL CAJAS LCDO. SANTIAGO RODRIGUEZ ETAPA EP - ECUADOR	DETERMINACIÓN DEL RÉGIMEN DE CAUDALES ECOLÓGICOS. PROYECTO HIDROELÉCTRICO SANTIAGO Patricio Xavier Ortiz Galarza ECUADOR	Eradicación de la Pobreza en el Ecuador Lcd. Ana María Larrea Maldonado SENPLADES	MODELO DE SERVICIOS INTEGRALES DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL SECTOR RURAL VICENTE GONZÁLEZ BORDA AIDIS - DISAR- ECUADOR	Gestión pública, indicadores de eficiencia y benchmarking Ing. PhD. Othon Zevallos CONSULTOR	
12:45 - 13:45	ALMUERZO			ALMUERZO			ALMUERZO			
13:45 - 14:15	A EFICIÊNCIA DO FILTRO CERÂMICO DOMÉSTICO NA REMOÇÃO DE TURBIDEZ ELEVADA Mirene de Andrade Moraes - Brasil	TRATAMIENTO INTEGRAL DEL AGUA CON FITOQUÍMICOS PARA LAS POBLACIONES MARGINALES Y RURALES. Hildebrando Ramirez Arclia, MSc COLOMBIA	INDICATORS FOR DECISION MAKING REGARDING WATER AND SANITATION SYSTEMS IN QUILIMBOIA COMMUNITIES Piscilia de Moraes Lima BRASIL	SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUAIS COM SEGREGAÇÃO DE AGUAS NEGRA E CINZAS EM COMUNIDADES RURAIS NO BRAZIL ANA EZEDE, PHD BRASIL	Parques y Laderas Dra. Lucia Burgos EPMAPS ECUADOR	MANEJO INTEGRADO DE CUENCAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AGUA EN EL CANTÓN CUENCA ING. PAUL VINTIMILLA ETAPA EP - ECUADOR	CRITERIOS PARA LA SELECCIÓN DE PROCESOS DE DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES EN PEQUEÑOS NÚCLEOS EN GALICIA (ESPAÑA) Juan Jácome Burgos, PHD ESPAÑA	AVALIAÇÃO DO PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL DESENVOLVIDO NA IMPLANTAÇÃO DE CISTERNAS RURAIS DE CAPTAÇÃO DE AGUA DA CHUVA Jacieline Santos BRASIL	Planificación del Saneamiento Ambiental Liderado por la Comunidad (CLUES): Pasos y el Análisis del Ambiente Favorable Ing. Marcelo Escalada CONSULTOR - ECUADOR -	
14:15 - 14:45	AVALIAÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE SANEAMENTO RURAL DO CEARÁ (SISAR/CE) A PARTIR DA CONCEPÇÃO DE INOVAÇÃO SOCIOTÉCNICA Bernardo Aleixo BRASIL	"Sistema Eficiente y Sostenible en Entidades Prestadoras de Servicios de Agua y Saneamiento" MBA-Ing. Carlos Silvestri Somontes Director AIDIS/DISEP	"El Ministerio del Ambiente y su participación en la ejecución y fortalecimiento del Convenio Interinstitucional MAE-IDE para el desarrollo de proyectos de saneamiento ambiental en el sector de Agua Potable y Alcantarillado PROMADEC" Blgo. Roberto Armas Plasencia MINISTERIO DEL AMBIENTE	Evaluación de un humedal artificial como tratamiento secundario de aguas residuales domésticas Juan Jácome Burgos, PHD ESPAÑA	Descontaminación de Rios Dr. Luis Antonio Gómez EPMAPS ECUADOR	Sistemas de Información y Monitoreo para Evaluar la Disponibilidad de Agua y Evolución de los Impactos Asociados al Cambio Climático Ing. Malki Sáenz FONAG	QUALIDADE DA ÁGUA PARA O CONSUMO HUMANO NA ZONA RURAL DA CIDADE DE BARAUNA-PB: ANÁLISE E CONSCIÊNCIA AMBIENTAL Verônica Lima, PHD BRASIL	Estrategias e impactos de la presentación de servicios de agua potable y saneamiento en el medio rural del DMQ Ing. Carlos Orellana EPMAPS	Planificación del Saneamiento Ambiental Liderado por la Comunidad (CLUES): Compendio de Sistemas y Tecnologías de Saneamiento Ing. Marcelo Escalada CONSULTOR ECUADOR	
14:45 - 15:15	GESTION INTEGRAL DEL AGUA Ing. Alexis Sánchez MSc. SUBSECRETARIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO SECRETARIA DEL AGUA - ECUADOR-			SECRETARIA DEL AGUA			Estrategia del BID para la Implementación de Proyectos Rurales de Saneamiento Ing. Edgar Orellana Arevalo BID			
15:15 - 16:00	PLENARIA: Políticas Públicas e Institucionalidad en agua y Saneamiento en América Latina y los retos post 2015 Dr. Franz Rojas Ortuste PHD. Consultor CEPAL PERU			PLENARIA: Oportunidades de Reducción de GEI en el Sector Agua y Saneamiento Dra. Inma Sánchez MSc. DIRECTORA DEL CENTRO CGF-MDL DE PONTIFICIA UC DE VALPARAÍSO - CHILE-			PLENARIA: El rol de la Universidad en la Gestión del Conocimiento y de la Información para la Creación de Valor Dra. Karoll Hernández PHD. Coordinadora HD Núcleo de Biotecnología Curuma CHILE			
16:00 - 16:30	Café y descanso			Café y descanso			Café y descanso			
16:30 - 17:00	NUEVAS METAS PARA LA UNIVERSALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS, PERSPECTIVAS DE LA CORPORACION ANDINA DE FOMENTO			EVALUACIÓN HIDRÁULICA DE UN REACTOR ANAEROBIO DE DOS FASES Andrés Galindo Montero, PHD COLOMBIA	MONITOREO Y VIGILANCIA DE RECURSOS HÍDRICOS Y DE CLIMA EN EL CANTÓN CUENCA BIOL. MARIA CECILIA CARRASCO ETAPA EP - ECUADOR	USO EFICIENTE DE ENERGÍA EN SISTEMAS DE AGUA Ing. Alexey Mosquera CONSULTOR, EX MINISTRO DE ENERGÍA	Filtração lenta em nãotécido sintético como alternativa de remoção de microrganismos, cor e turbidez da água para comunidades pequenas e rurais Flavia Ferreira de Souza dos Santos BRASIL	Gestión Comunitaria del Agua Ing. Felipe Toledo AVINA ECUADOR	Modelo de Gestión del Agua Eco. María Esther Naranjo EPMAPS - ECUADOR	
17:00 - 17:30	(i) El programa de agua y saneamiento rural PRONASAR y su evaluación de impacto, desarrollados ambos por el Gobierno del Perú con el apoyo del Banco Mundial y el WSP. Ing. Fernando Laca, Consultor del Banco Mundial PERU			EVALUACIÓN BIOSORVENTE DE CÁSCARA DE BANANO MADURO PARA LA REMOCIÓN DE METALES PESADOS, Pb (II) Y Cr (VI) EN AGUA RESIDUAL SINTÉTICA. Byron Gonzalo Lapo ECUADOR	Explotación Sostenible de las Aguas, Equilibrio entre la Oferta y la Demanda Ing. Guillermo Espín Alarcón AISA	Manejo de Residuos Sólidos en el Territorio Rural Ing. Francisco de la Torre CONSULTOR - ECUADOR	PLENARIA: Propuestas del Congreso para la Gestión Integral de los Servicios de Agua Potable y Saneamiento AIDIS			
17:30 - 18:00	(ii) El sistema de información rural de agua y saneamiento SIASAR, empleado por las autoridades de diferentes países centroamericanos y desarrollado con el apoyo del Banco Mundial Ing. Javier Rivera Garay, Director de Acueductos Rurales del SANAA, HONDURAS			DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL: A NECESSIDADE DE UMA COMPREENSÃO ALARGADA QUANTO AO HORIZONTE CONCEITUAL E FÁTICO DE MÍNIMO EXISTENCIAL Claudio Luiz Covatti / Karima Morgana BRASIL	Alianza Público & Comunitaria garantiza el Derecho Humano al Agua Ing. Jeanneth Villarroel CAMAREN					
19:00 - 22:00	INAUGURACIÓN			NOCHE CUENCANA			CLAUSURA			