



**1º Congreso Iberoamericano
de Protección, Gestión, Eficiencia,
Reciclado y Reúso del Agua.**

**1º Seminario de Universalización
del Acceso al Agua apta para
Consumo Humano**

Jueves 9 Mayo

Jueves 9 Mayo				
Hora	Sala A		Sala B	
14:40 - 15:00	ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA PROVINCIA DE SANTA FE SITUACIÓN ACTUAL - SISTEMA PROVINCIAL DE ACUEDUCTOS	Claudia Anahí Forestieri; Daniel Avellaneda; Lilia Rossi; Carina Amaya; Gastón Domínguez	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD BACTERIOLÓGICA DEL AGUA DE ESCUELAS Y CENTROS DE SALUD DE ZONAS RURALES DE TUCUMÁN	Estela L. Durán, Graciela de J. Ojeda, Raúl A. Durán, María E. Bruno, Walter A. Castellanos
15:00 - 15:20	TÉCNICAS EXPERIMENTALES Y NUMÉRICAS APLICADAS EN EL ESTUDIO HIDRODINÁMICO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA	Matías Ragessi, Cecilia Pozzi Piacenza, Carlos Marcelo García, Javier Alvarez, Santiago Márquez Damián, Gerardo Hillman	EVALUACIÓN DE MARCADORES GENÉTICOS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE DE CONTAMINACIÓN MICROBIANA FECAL EN AGUAS.	Héctor A. Cristóbal, Verónica B. Rajal
15:20 - 15:40	CARACTERIZACIÓN DEL FLUJO EN EL RÍO TERCERO (CTALAMOCHITA) PARA DETERMINAR PARÁMETROS HIDRÁULICOS REQUERIDOS EN EL MONITOREO AMBIENTAL	Horacio Herrero; José M. Díaz Lozada; Marcos Lenarduzzi; Ana María Cossavella; Carlos M. García	CONTENIDO DE FLUORUROS EN AGUA DE RED DE LA PROVINCIA DE TUCUMÁN, UN APOORTE PARA LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES DENTALES.	Raúl Alberto Durán, Estela Liliána Durán, Graciela de Jesús Ojeda, Walter Alfonso Castellanos.
15:40 - 16:00	USO DE MODELOS NUMÉRICOS Y MODELOS FÍSICOS APLICADOS A CAUCES NATURALES. CASO CONFLUENCIA DEL ARROYO LA CAÑADA Y EL RÍO SUQUÍA, PROVINCIA DE CÓRDOBA	Santiago Ochoa, Teresa Reyna, Santiago Reyna, María Lábaque, Marcelo García, Gastón Gil Montero; Herrero, Horacio	MODELADO GEOQUÍMICO Y CALIDAD DE AGUAS EN CUENCAS HÍDRICAS CON IMPACTO ANTRÓPICO, SIERRAS CHICAS, CÓRDOBA, ARGENTINA	Melina Kinen, Stella M. Formica, Gabriela, A. Sacchi, Verena Campodónico, Marcela A. Cioccale, Andrea I. Pasquini
16:00 - 16:40	Coffee Break			
16:40 - 17:00	HIDROLOGÍA AMBIENTAL PARA SISTEMAS DE LLANURA: ESTIMACIÓN DE HUMEDAD DEL SUELO MEDIANTE TELEDETECCIÓN	Eugenia Chiarito; Erik D. Zimmermann	CUANTIFICACIÓN EXPERIMENTAL DEL RECURSO HÍDRICO SUPERFICIAL EN ZONAS ÁRIDAS Y SEMIÁRIDAS DE ARGENTINA PARA SU MANEJO SUSTENTABLE	Nicolás Guillen; Leticia Tarrab; Antoine Patalano; Carlos M. García
17:00 - 17:20	MODELACIÓN MATEMÁTICA DEL IMPACTO HIDROLÓGICO DE INCENDIOS EN UNA CUENCA DE LAS SIERRAS DE CÓRDOBA	Juan Francisco Weber; Pablo Tomás Stehli; Eliana Jorquera	IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE SEQUÍAS HIDROLÓGICAS EN CUENCAS DE CÓRDOBA	Díaz E.; Rodríguez A.; Dölling O.; Moya G.; Bertoni JC.; Hillman G.
17:20 : 17:40	MONITOREO DE HUMEDADES Y NIVELES FREÁTICOS PARA ADOPCIÓN DE POLÍTICAS DE MANEJO LOCALES EN LA CIUDAD DE CÓRDOBA	Reyna, Teresa; Reyna, Santiago; Lábaque, María; Riha, César; Linaraes, Jorge; Fiad, Guillermo; Reyna, Estela; Frateschi, Adolfo	IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE ZONAS HIDRO-METEOROLÓGICAMENTE HOMOGÉNEAS EN LA REGIÓN CENTRAL DE LA ARGENTINA	Leticia Vicario, Carlos M. García, Ingrid Teich



1º Congreso Iberoamericano
de Protección, Gestión, Eficiencia,
Reciclado y Reúso del Agua.

1º Seminario de Universalización
del Acceso al Agua apta para
Consumo Humano

Viernes 10 Mayo

Hora	Sala A		Sala E	
9:00 - 9:45	"PROBLEMAS AMBIENTALES QUE INCIDEN EN LA CALIDAD Y CANTIDAD DE AGUA EN CÓRDOBA " Dr. Roberto Federico Kopta			
9:50 - 10:10	ESTRATEGIAS, DIFICULTADES Y BENEFICIOS EN LA APLICACIÓN DEL REÚSO DEL AGUA TRATADA EN TRES MUNICIPIOS DE LA PATAGONIA	Mauricio Faleschini y José Luis Esteves	GESTIÓN DEL AGUA RESIDUAL INDUSTRIAL Y CLOACAL EN LA PROVINCIA DE CÓRDOBA	Marina Ferreyra; María Laura Hunziker; Mariana Roque; Fernando Monarde; Carolina Nuño; Américo Pacetti; Ricardo Brito; Juan Melián; Juan Bresciano; Ana María Cossavella
10:10 - 10:30	REÚSO DE AGUA DE DRENAJE EN CULTIVOS INTENSIVOS MEDIANTE APLICACIONES POR GRAVEDAD	Ramón Mauricio Sánchez; Luciana Gisele Dunel Guerra	APROVECHAMIENTO INTEGRAL DEL AGUA MEDIANTE DRENAJE AGRÍCOLA CON NEUMÁTICOS FUERA DE USO Y SU EFECTO SOBRE LA SALINIDAD DEL SUELO	Alfonso Luis Orozco Corral
10:30 - 10:50	REÚSO DE AGUAS CLOACALES DOMICILIARIAS. USO AGUAS TRATADAS PARA RIEGO SUBSUPERFICIAL CIUDAD DE CÓRDOBA	Reyna, Teresa; Reyna, Santiago; Lábaque, María; Riha, César; Frateschi, Adolfo; Flores Nieto, Federico	MANEJO EFICIENTE DEL AGUA DE RIEGO EN MANZANO MEDIANTE GOTEO Y ACOLCHADO ORGÁNICO DE SUBPRODUCTOS FORESTALES	Alfonso Luis Orozco Corral
10:50 - 11:20	Coffee Break			
11:20 - 11:50	" GESTIÓN SUSTENTABLE DEL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN LA CIUDAD DE CÓRDOBA " Ing. Guillermo Fontana			
11:50 - 12:10	CONTROL DE SEDIMENTOS EN CORRIENTES RESIDUALES MEDIANTE EL USO DE BIOPOLÍMEROS 100% BIODEGRADABLES	Frank Kneib, Nicky Araujo, Anabelle Saborío Rojas, Sergio Garro Vargas, Vladimir Jiménez, Ryan Weitholter, José Iván Santiago, Jeff Williams	DISMINUCIÓN DEL VOLUMEN DE FUGAS REDUCIENDO LA PRESIÓN EN SISTEMAS FLEXIBLES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE SUDÁFRICA	Mauro Raul Iriart
12:10 - 12:30	MODELACIÓN DEL TRANSPORTE DE CONTAMINANTES EN SUELOS AGRÍCOLAS DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA.	Linares, Jorge; Reyna, Teresa; Reyna, Santiago; Lábaque, María; Murialdo, Raquel	PLANTEO DE UN EXPERIMENTO PARA EVALUAR LA EFICIENCIA DE LOS DISPOSITIVOS AHORRADORES DE AGUA EN LOS EDIFICIOS	Viviana Rodríguez; Facundo J. Alonso; José A. Li Gambi; José Chicala; Daniela Villanueva
12:30 - 12:50	PROPUESTA DE INDICADORES PARA ESTABLECER LA SUSTENTABILIDAD DEL USO DEL AGUA EN LA ACTIVIDAD MINERA PROVINCIA DE SAN JUAN.	Agustín Arroqui Langer; Graciela Nozica; Griselda Henríquez	UNA REVISIÓN DE LOS DISPOSITIVOS AHORRADORES DE AGUA PARA LOS EDIFICIOS	Rodolfo Giordana, Facundo J. Alonso, José A. Li Gambi, Gabriel Rustán
12:50 - 13:10	MONITOREO DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN POR MEDIO DE TELEDETECCIÓN EN UN RESERVOIRIO LUEGO DE UN INCENDIO REGISTRADO EN SU CUENCA	Bonanseña, M.; R. L. Fernandez	SOBRE LA UNIVERSALIDAD DEL DERECHO AL AGUA Y LA NECESIDAD DE MEDIDAS ESPECIALES PARA PERSONAS Y GRUPOS DESAVENTAJADOS	María de las Nieves Cenicacelaya, María Susana Tabieres
13:10 - 14:30	Almuerzo			



1º Congreso Iberoamericano
de Protección, Gestión, Eficiencia,
Reciclado y Reúso del Agua.

1º Seminario de Universalización
del Acceso al Agua apta para
Consumo Humano

Viernes 10 Mayo

Viernes 10 Mayo				
Hora	Sala A		Sala E	
14:30 - 15:15	' UN ENFOQUE INTEGRAL DEL CONTROL DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y LOS SEDIMENTOS ' Ing. Gustavo Salerno			
15:20 - 15:40	APLICACIÓN DE MODELOS DE PREVISIÓN DE DERRAMES EN PROGRAMA DE GESTIÓN DE SISTEMAS HIDROELÉCTRICOS	Hugo Gerardo Cinca	ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD DEL SISTEMA ACÍFERO PAMPAEANO-PUELCHÉ EN LA CUENCA DEL RÍO DE ARECO	Sileo Noelia R., Grattone Natalia I.
15:40 - 16:00	EFICIENTIZACIÓN EN OBRAS DE CAPTACIÓN Y CONDUCCIÓN APLICADA EN LOCALIDADES PEQUEÑAS DE CÓRDOBA	Reyna, Santiago; Reyna, Teresa; Lábaque, María; Fulginiti, Fabián; Reyna Estela	EVAPOTRANSPIRACIÓN Y CONTENIDO DE AGUA EN EL SUELO: ESTIMACIONES SATELITALES VS MEDICIONES DE CAMPO EN RIVERLANDS, SUDÁFRICA	Nebo Jovanovic, César Luis García, Richard DH Bugan, Ingrid Teich, Carlos Marcelo García
16:00 - 16:20	LA INTERNALIZACIÓN DEL COSTO DEL AGUA VIRTUAL Y SU INCIDENCIA EN LAS DECISIONES DE LOS PRODUCTORES, CONSUMIDORES Y EL MERCADO	Néstor Emiliano Palmili	MODELACIÓN HIDROGEOLÓGICA DE LA CUENCA DE LA LAGUNA MAR CHIQUITA PARA LA GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO	Fabián Fulginiti, Teresa Reyna, Santiago Reyna, María Lábaque
16:20 - 16:50	Coffee Break			
16:50 - 17:20	'' USO EFICIENTE DEL AGUA EN LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE LA CIUDAD DE CÓRDOBA '' Ing. Gustavo Serra e Ing. Fernando Cárcamo			
17:20 - 17:40	UTILIZACIÓN DE CISTERNAS INDIVIDUALES COMO MÉTODO MITIGADOR DEL ESCURRIMIENTO PLUVIAL URBANO	Luis Guillermo Tarditti, Horacio Luciano Mernes	CALIDAD DE LOS RECURSOS HÍDRICOS EN LA CUENCA DEL RÍO DEL VALLE, PROVINCIA DE CATAMARCA, ARGENTINA	Luis Alberto Segura; Marta Saracho; Cecilia Rodríguez
17:40 - 18:00	UNA REVISIÓN DE LA LEGISLACIÓN ASOCIADA AL USO EFICIENTE DEL AGUA EN LOS EDIFICIOS	Susana B. Lizarraga, Facundo J. Alonso, José A. Li Gambi, Oscar E. Ferreyra, Gustavo M. Barchiesi, Narciso Novillo Ferrer.	REVALORIZACIÓN DEL RÍO SUQUÍA EN EL TRAMO URBANO, CÓRDOBA, ARGENTINA.	Gonzalo Plencovich, Luis Toselli, Edgar Castelló
18:00 - 18:20	LA NORMATIVA SOBRE EL SISTEMA TARIFARIO DEL SERVICIO DE AGUA EN BUENOS AIRES, Y SU VINCULACIÓN CON EL DERECHO AMBIENTAL	Clara María Minaverry; Cecilia María Minaverry	ESCENARIOS POSIBLES Y HERRAMIENTA DE PRONÓSTICO EN UNA CUENCA SERRANA DE CÓRDOBA, ARGENTINA.	César Luis García; Nicolás Cavallera; Ana María Planchuelo; Carlos Marcelo García; Andrés Ravelo
18:20 - 18:40			CRITERIO FLUVIO-MORFOLOGICO DE OPTIMIZACIÓN PARA ELEMPLAZAMIENTO DE TOMAS DE AGUA EN RÍOS MEANDRIFORMES	Hector Daniel Farias, Alfredo Fabian Reuter, Lucas G. Dominguez, Jorge Prieto