



VIII Simposio Regional sobre Hidráulica de Ríos 2017

Córdoba – Argentina

8 AL 10 DE NOVIEMBRE

Miércoles 8/11/2017

#	Horario		Título Trabajo	Primer Autor
	8:30 - 09:30		ACREDITACIÓN	
	09:30 - 10:00		ACTO DE APERTURA	
	10:00 - 11:00	Charla Magistral N°1	Ríos de grava contaminados por sedimentos finos o accidentes mineros	Dr. Yarko Niño
<i>Intervalo de Café</i>				
1	11:30 – 11:45	Sesión Técnica N°1	PROPIEDADES MORFOMÉTRICAS DE DOS RÍOS MEANDRIFORMES EN DISTINTOS AMBITOS GEOGRÁFICOS DE ARGENTINA	Fariás, Héctor Daniel
2	11:45 – 12:00		EROSIÓN LOCAL AGUAS ABAJO DE UNA OBRA HIDRÁULICA CON SALTO ESQUÍ EN UN MODELO FÍSICO (2D) A FONDO MÓVIL	Eder, Matías
3	12:00 – 12:15		INUNDACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE AGUA PARA POTABILIZAR	Ortiz Martínez, Víctor Manuel
4	12:15 – 12:30		EVALUACIÓN DE LA TÉCNICA NO INTRUSIVA STIV PARA LA MEDICIÓN DE VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO DE DUNAS EN PROTOTIPO	Patalano, Antoine
5	12:30 - 12:45		CARACTERIZACIÓN HIDRODINÁMICA DE LA PLANICIE DE INUNDACIÓN DEL RÍO PARANÁ, AL SUR DEL EJE SANTA FE – PARANÁ	Carrasco, Aylén
6	12:45 - 13:00		ESTRUCTURA DEL FLUJO Y TRANSPORTE DE SEDIMENTO SOBRE DUNAS EN RÍOS DE DISTINTA ESCALA	Latosinsk, Francisco G
7	13:00 - 13:15		MODELACIÓN DISTRIBUIDA DE LA PRODUCCIÓN DE SEDIMENTOS EN CUENCAS TORRENCIALES EN CATAMARCA	Weber, Juan F.
8	13:15 - 13:30		MODELACIÓN HIDRO-MORFODINÁMICA A ESCALA DE CUENCA EN RÍOS ALUVIALES CON SEDIMENTOS NO-UNIFORMES	Basile, Pedro A.
<i>Almuerzo</i>				
	14:30 - 15:30	Charla Magistral N°2	Experiencias de investigación y educación en cuencas, desde los Andes hacia el océano Pacífico y Atlántico	Dr. Jorge D. Abad
9	15:30 - 15:45	Sesión Técnica N°2	METODOLOGÍA PARA LA SISTEMATIZACIÓN DEL CÁLCULO DE PRODUCCIÓN DE SEDIMENTOS EN AMBIENTE GIS	De Carli, María Inés
10	15:45 - 16:00		VALIDACIÓN DE LA SIMULACIÓN NUMÉRICA DE LA NAVEGACIÓN DE UN BUQUE DE GRAN PORTE CON UN MODELO FÍSICO DE LABORATORIO	Mangini, Silvina
11	16:00 - 16:15		CONFIGURACIÓN TRIDIMENSIONAL DEL FLUJO EN LAS INMEDIACIONES DE UN ESTRIBO DE PUENTE PROTEGIDO CON MANTAS FLEXIBLES	Scacchi, Graciela
12	16:15 - 16:30		SIMULACIÓN HIDRODINÁMICA TRIDIMENSIONAL CON FONDO MÓVIL APLICADA A UN CAUCE NATURAL	Ochoa, Santiago
<i>Intervalo de Café</i>				
13	17:00 - 17:15	Sesión Técnica N°3	RECONOCIMIENTO DE PATRONES 3D EN EL DELTA DEL RÍO PARANÁ	Hergenreder, Luciano
14	17:15 - 17:30		AVANCES PARA LA MEDICIÓN DE CAUDALES FLUVIALES DE ESTIAJE EN URUGUAY UTILIZANDO TÉCNICAS DE VELOCIMETRÍA POR IMÁGENES	Vilaseca, Federico
15	17:30 - 17:45		ANÁLISIS DE INCERTIDUMBRE RELACIONADA A LA EXTRAPOLACIÓN DE CURVAS ALTURA-CAUDAL (H-Q)	Baraquet, Madgalena
16	17:45 - 18:00		EFFECTOS DE LAS FORMAS DE FONDO SOBRE LOS ESFUERZOS DE CORTE EJERCIDOS EN EL MARGEN DEL RIO WABASH	Frías, Christian
17	18:00 - 18:15		GEOESTRUCTURAS DE PROTECCIÓN EN LA QUEBRADA URBANA LA SUCIA EN MEDELLÍN, COLOMBIA	Naranjo Lasso, Danny Orlando
18	18:15 - 18:30		DISCRETIZACIÓN DE FORMAS DE FONDO MEDIANTE ANÁLISIS ESPECTRAL Y WAVELETS	Ochoa, Santiago



VIII Simposio Regional sobre Hidráulica de Ríos 2017

Córdoba – Argentina

8 AL 10 DE NOVIEMBRE

Jueves 9/11/2017

	Horario		Título Trabajo	Autor
19	9:00 – 9:15	Sesión Técnica Nº4	APLICACIÓN DEL MODELO MIKE BASIN PARA LA EVALUACIÓN DE POSIBLES ESCENARIOS CON EL OBJETIVO DE OPTIMIZAR LOS RECURSOS HÍDRICOS DEL SISTEMA BAÑADO LA ESTRELLA (FORMOSA)	Cristanchi, María Alejandra
20	9:15 – 9:30		DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE SEDIMENTOS FINOS EN LA PLANICIE ALUVIAL DEL RÍO PARANÁ EN SU TRAMO MEDIO	Boller Troncoso, Ivana
21	9:30 – 9:45		VARIACIÓN DEL TAMAÑO DE SEDIMENTOS EN EL RÍO CHUBUT AGUAS ABAJO DE LA PRESA FLORENTINO AMEGHINO: PROCESOS Y CONTROLES.	Kaless, Gabriel
22	09:45 – 10:00		ESTUDIO DE AFOROS Y MODELACIÓN HIDRO-SEDIMENTOLÓGICA DEL CAUCE Y PLANICIE ALUVIAL DEL RÍO PARANÁ	Garcia, Marina L.
	10:00 - 11:00	Charla Magistral Nº3	Impacto de los Derrames de Petróleo: el caso del Rio Kalamazoo, Michigan	Dr. Marcelo H. García
Intervalo de Café				
23	11:30 – 11:45	Sesión Técnica Nº5	ALTERAÇÃO HIDRODINÂMICA OCACIONADA POR AÇÃO ANTRÓPICA EM RIOS MEANDRANTES: EXEMPLO DO RIO CUIABÁ, PANTANAL, BRASIL	Domingos Luz, Leandro
24	11:45 – 12:00		CALIBRACIÓN DEL MODELO RUSLE-SEDD DE PÉRDIDA Y TRANSPORTE DE SUELOS. CASO DE CUENCAS TORRENCIALES EN LA PATAGONIA CENTRAL.	Bastida Arias, Rodrigo
25	12:00 – 12:15		DISMINUCIÓN Y PREVENCIÓN DEL RIESGO POR EROSIÓN Y SOCAVACIÓN EN LA VARIANTE DEL RÍO CÁQUEZA, DE LA CARRETERA BOGOTÁ-VILLAVICENCIO	Rodríguez A., Carlos
26	12:15 – 12:30		EVALUACIÓN DE UN MODELO HIDRODINÁMICO BIDIMENSIONAL EN UN TRAMO DEL CAUCE PRINCIPAL DEL RÍO PARANÁ	Peruzzo, Florencia
27	12:30 - 12:45		PERFILES TRANSVERSALES Y VERTICALES DE VELOCIDAD EN EL RÍO SALADO (PCIA. DE SANTA FE) CALCULADOS CON EL MODELO SISBAHIA	Imhoff, Matías
28	12:45 - 13:00		SEDIMENTACIÓN EXTRAORDINARIA EN LOS CANALES DE NAVEGACIÓN DE MARTÍN GARCÍA	Menéndez, Ángel N.
29	13:00 - 13:15		RUGOSIDAD EQUIVALENTE EN RÍOS CON LECHO DE GRAVAS EN CONDICIONES DE FLUJO DE CAUCE LLENO, CASO DE RÍOS PATAGÓNICOS	Kaless, Gabriel
30	13:15 - 13:30		MODELACIÓN MORFODINÁMICA DEL PROCESO DE EROSIÓN RETROGRADANTE: APLICACIÓN A LA CASCADA DEL Aº SALADILLO	Basile, Pedro A.
Almuerzo				
	14:30 - 15:30	Charla Magistral Nº4	Aspectos fluvio-morfológicos en el diseño de puentes sobre ríos meandriformes	MSc Ing. Héctor Daniel Farías
31	15:30 - 15:45	Sesión Técnica Nº6	TRANSPORTE DE SEDIMENTOS DE FONDO EN UN TRAMO DEL RÍO TERCERO (CTALAMOCHITA) EN CÓRDOBA, ARGENTINA	Heredia, Ana
32	15:45 - 16:00		COMPORTAMIENTO HIDROLÓGICO DEL TRAMO MEDIO DEL RÍO DULCE EN LA CRECIDA DE ABRIL DE 2017	Olmos, Luis
33	16:00 - 16:15		DISTRIBUCIÓN DE AGUAS DE DESBORDES DEL RÍO PILCOMAYO EN SU CUENCA BAJA	Testa, Alejo
34	16:15 - 16:30		ANÁLISIS DE PROCESOS HIDRODINÁMICOS EN UNA CURVA ABRUPTA PARA RELACIONES DE ASPECTO B/H DIFERENTES	Olmos, Luis
Intervalo de Café				



VIII Simposio Regional sobre Hidráulica de Ríos 2017
Córdoba – Argentina

8 AL 10 DE NOVIEMBRE

35	17:00 - 17:15	Sesión Técnica Nº7	EVALUACIÓN DE LA PROFUNDIDAD DE EROSIÓN DE EQUILIBRIO AGUAS ABAJO DE CAÍDAS HIDRÁULICAS EN LECHOS COHESIVOS DE LLANURA	Riccardi, Gerardo A.
36	17:15 - 17:30		EVOLUCIÓN DE LA BIFURCACIÓN DEL RÍO MEZCALAPA EN UN PERIODO DE 41 AÑOS	Espinoza A, Josefina
37	17:30 - 17:45		CARACTERIZACIÓN EXPERIMENTAL Y NUMÉRICA DE LA EVOLUCIÓN DEL FLUJO TURBULENTO QUE INTERACTÚA CON UNA PILA	Massó, Leandro
38	17:45 - 18:00		ANÁLISIS EXPERIMENTAL DE FLUCTUACIONES DEL FLUJO DE BAJA FRECUENCIA EN UNA CURVA DEL RÍO SUQUÍA	Tarrab, Leticia
39	18:00 - 18:15		INFLUENCIA DE LAS CORRIENTES SECUNDARIAS SOBRE EL SEDIMENTO SUSPENDIDO EN MEANDROS DE UN GRANDE CAUCE. VALIDACIÓN DE MODELO NUMÉRICO TELEMAT 2D	Domínguez Ruben, Lucas
40	18:15 - 18:30		SIMULACIÓN FÍSICA Y NUMÉRICA DEL DEPÓSITO DE SEDIMENTOS A LA ENTRADA DE UN EMBALSE	Salmerón Vergara, Daniel
<i>Cena de Camaradería</i>				



VIII Simposio Regional sobre Hidráulica de Ríos 2017

Córdoba – Argentina

8 AL 10 DE NOVIEMBRE

Viernes 10/11/2017

	Horario		Título Trabajo	Autor
41	9:00 – 9:15	Sesión Técnica Nº8	INFLUENCIA DE LA DIFERENCIA DE DENSIDAD DE LOS TRIBUTARIOS EN LA HIDRODINÁMICA DE UNA CONFLUENCIA EN CURVA	Herrero, Horacio
42	9:15 – 9:30		OBRAS HIDRÁULICAS EN EL RÍO CÁQUEZA PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LOS TALUDES DE LA CARRETERA BOGOTÁ-VILLAVICENCIO	Rodríguez A., Carlos
43	9:30 – 9:45		HIDRODINÁMICA EN BIFURCACIONES SUCESIVAS DE UN RÍO DE CAUCES MÚLTIPLES. RÍO PARANÁ, ARGENTINA	Domínguez Ruben, Lucas
44	09:45 – 10:00		TRANSPORTE DE SEDIMENTOS EN EL TRAMO MEDIO DEL RÍO SALADO (PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO, ARGENTINA)	Farías, Héctor Daniel
	10:00 - 11:00	Charla Magistral Nº5	Hidrodinámica del flujo turbulento en campos de espigones fluviales sumergidos y emergidos	Prof. Dr. Wernher Ariel Brevis Vergara
Intervalo de Café				
45	11:30 – 11:45	Sesión Técnica Nº9	ESTUDIO DE ESTABILIZACIÓN DE LA DESEMBOLCADURA DEL ARROYO CUFRE	Narbondo, Santiago
46	11:45 – 12:00		GEOMETRÍA HIDRÁULICA DEL SISTEMA FLUVIAL DEL RÍO PARANÁ EN EL ÁREA DE SANTA FE – PARANÁ: UNA EVALUACIÓN EXPLORATORIA	Ramonell, Carlos
47	12:00 – 12:15		USO DE TRINCHERAS PARA LA ESTIMACIÓN DEL TRANSPORTE DE SEDIMENTO DE FONDO: EL CASO DEL RÍO SAGAVANIRKTOK, ALASKA, USA.	Toniolo, Horacio
48	12:15 – 12:30		GEOMORFOLOGIA EN LA DETECCION, EVALUACION Y MITIGACION DE LA PELIGROSIDAD EN CONOS ALUVIALES. CASO EL RODEO. PROVINCIA DE CATAMARCA	Barbeito, Osvaldo
49	12:30 - 12:45		CALIBRACIÓN DE MODELO HIDRÁULICO (2D) DE FLUJOS HIPERCONCENTRADOS: CASO SIJÁN, CATAMARCA, ARGENTINA	Eder, Matías
50	12:45 - 13:00		TRANSPORTE DE SEDIMENTOS; VORTEX TUBE	Ortiz Martínez, Víctor Manuel
51	13:00 - 13:15		INCIDENCIA DE LA EXTENSIÓN Y LA TRANSPARENCIA DE MUROS GUÍA EN LA EROSIÓN LOCAL JUNTO A ESTRIBOS DE PUENTES	Reynares, Marcela L.
52	13:15 - 13:30		CRITERIO FLUVIO-MORFOLÓGICO PARA DEFINIR EL EMPLAZAMIENTO DE PUENTES SOBRE GRANDES RÍOS DE LLANURA	Farías, Héctor Daniel
Almuerzo				
53	14:30 – 14:45	Sesión Técnica Nº10	ANÁLISIS HIDRÁULICO EN UN MEANDRO DEL RÍO MADRE DE DIOS CON LA INTERACCION DE ESPIGONES – ZONA LA PASTORA	Meléndez, Mishel
54	14:45 – 15:00		RELACIONES ENTRE VELOCIDADES MEDIAS Y VELOCIDADES MEDIAS SUPERFICIALES EN CURSOS FLUVIALES UTILIZANDO MÉTODOS NUMÉRICOS Y EXPERIMENTALES	Guillén, Nicolás F.
55	15:00 – 15:15		MSTAT (MEANDER STATISTICS TOOLBOX): UN HERRAMIENTA COMPUTACIONAL PARA LA CARACTERIZACIÓN DE CAUCES MEANDRIFORMES	Domínguez Ruben, Lucas
56	15:15 – 15:30		OPTIMIZACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS DE UN SISTEMA DE LLANURA. CASO DE ESTUDIO BAÑADO LA ESTRELLA (FORMOSA)	Cristanchi, María Alejandra
57	15:30 - 15:45		ANÁLISIS GEOMORFOLÓGICO Y MODELACIÓN NUMÉRICA (2D) DE EVENTOS EXTREMOS EN LA CUENCA DEL RÍO SIJÁN, CATAMARCA, ARGENTINA	Eder, Matías
58	15:45 - 16:00		ACOTAMIENTO DE LA RONDA HÍDRICA Y ZONAS INUNDABLES DEL RÍO MAGDALENA, COLOMBIA, EN TRECE POBLACIONES RIBEREÑAS	Redondo, Sergio
Intervalo de Café				
	16:30 - 17:30	ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS Y ACTO DE CIERRE		