



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 N°4	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 N°3	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 N°5	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 N°4	Aspectos fluvio-morfológicos en el diseño de puentes sobre ríos meandriformes	MSc Ing. Héctor Daniel Farías
31	15:30 - 15:45	Sesión Técnica N°6	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 DESEMBOCADURA 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		