

Programa del Seminario de la RLHE. 25 de Junio 2015

10:00 Inauguración del Seminario. Luis Balairón y Jerónimo Puertas

Presentación de las líneas de actuación de las instituciones

10:10	CEDEX	Luis Balairón
10:25	UPM	Miguel Ángel Toledo
10:40	UPC	Ernest Bladé
10:55	UC	Jerónimo Puertas
11:10	UPCT	Luis G. Castillo
11:25	CAFE	
11:45	UPV	Francisco J. Vallés
12:00	UCLM	Sarai Díaz

Línea prioritaria A: Criterios hidromorfológicos para la recuperación de espacios fluviales degradados

12:15	Comparativa de diferentes técnicas ópticas para la detección de peces	UC	Ángel Rico
12:30	Medición de las oscilaciones de buques en puerto con técnicas de visión artificial. Pruebas en laboratorio de hidráulica	UC	Álvaro Rodríguez
12:45	Transporte de sedimentos en la cuenca semiárida del Albuñón (Murcia)	UPCT	José M. Carrillo
13:00	Medición experimental de flujos con agua clara y gravas sobre sistemas de captación de fondo. Determinación del índice de huecos efectivo y de la longitud de reja requerida	UPCT	Juan T. García
13:15	Análisis hidráulico y de calidad de aguas del Tancat de Milia	UPV	Beatriz Nácher

Línea prioritaria B: Hidrodinámica de embalses. Gestión sostenible de embalses.

13:30	Estudio sedimentológico del embalse de Marmolejo. Influencia en la inundabilidad de Andújar	CEDEX	David López
-------	---	-------	-------------

Línea prioritaria D: Seguridad de presas. Aspectos hidrológicos e hidráulicos

13:45	Cuantificación numérica y experimental del flujo de aire arrastrado sobre la superficie libre de flujos supercríticos en conductos cerrados inclinados.	UCLM	Sarai Díaz
14:00	Estudio numérico y experimental de los efectos hidráulicos asociados a la colocación de una compuerta inflable sobre un aliviadero de presa.	UCLM	Sarai Díaz
14:15	COMIDA		
15:45	Influencia de la aireación en rápidas y cuencos de resalto LS-Emulsion	CEDEX	David López
16:00	Análisis preliminar de resaltos hidráulicos a partir de flujos supercríticos emulsionados. Aplicación a la adaptación de cuencos amortiguadores.	UPV	Francisco J. Vallés

Línea prioritaria C: Riesgo asociado a la escorrentía urbana

16:15	Estabilidad de vehículos ante inundaciones	<i>UPC</i>	Eduardo Martínez-Gomariz
16:30	Metodología para determinar el campo de velocidades en los imbornales de captación	<i>UPC</i>	Jackson Tellez Alvarez
16:45	Validación numérico-experimental de tuberías con sección circular y ovoide	<i>UC</i>	Manuel A. Regueiro-Picallo
17:00	Desarrollo de un modelo dual 1D/2D para el cálculo del drenaje urbano: modelo numérico y validación experimental.	<i>UC</i>	Ignacio Fraga
17:15	Plataforma para el estudio del transporte de sedimentos en conducciones con agua residual urbana en la EDAR de A Coruña.	<i>UC</i>	Joaquín Suárez

17:30 Clausura del Seminario. Luis Balairón y Jerónimo Puertas