



Universidad Autónoma del Estado de México  
Facultad de Ingeniería  
Centro Interamericano de Recursos del Agua



9°

# PROGRAMA

Curso - Taller

## TEMAS ACTUALES EN CIENCIAS DEL AGUA

16 de Noviembre

17 de Noviembre

Conferencias

Taller: Aplicación del modelo SWMM

Sede: Facultad de Ingeniería

Sede: CIRA

Auditorio "Ing. José G. Yurrieta Valdés"

Sala de cómputo

Sin costo

Jueves, 16 de noviembre

Auditorio 120 de la Facultad de Ingeniería

PONENTE	TITULO	HORARIO
	Inscripciones	9:00-9:30
	Inauguración (Presidium)	9:30-10:00
M. Álvaro López García CIRA	Diseño de herramienta hidrológica como apoyo a los sistemas de alerta temprana ante inundaciones.	10:00-10:30
Dr. Oscar Cruz Castro Facultad de Ingeniería	Modelación numérica de huracanes	10:30-11:00
Ing. Beatriz Nora Espinoza Mulia	Identificación de factores causales en las decisiones de evacuación ante inundaciones	11:00-11:30
<b>R E C E S O</b>		11:30-12:00
Dr. Luis Ricardo Manzano Solís Facultad de Geografía	Análisis del sistema de gestión del agua en la cuenca del río Nenetzingo	12:00-12:30
Dra. Perla Tatiana Almazán Sánchez CIRA	Implementación de tecnologías electro-irradiadas para la degradación de plaguicidas	12:30-13:00
Dr. Francisco Zepeda Mondragón Facultad de Geografía	El cuadro de mando integral como herramienta para la implementación, seguimiento y evaluación de los recursos hídricos	13:00-13:30
Dr. Mario Esparza Soto, Javier A. Rogel Dorantes, Dra. Mercedes Lucero Chávez, Dr. Cheikh Fall CIRA	Digestión anaerobia a baja temperatura de un lodo activado de purga bajo cuatro regímenes de operación semicontinua	13:30-14:00

PONENTE	TITULO	HORARIO
<b>R E C E S O C O M I D A</b>		14:00-16:00
Miroslava de los Ángeles Mier Quiroga, Dr. Mario Esparza Soto, Dra. Mercedes Lucero Chávez, Dr. Cheikh Fall CIRA	Mejoramiento de la sedimentación de un lodo activado mediante la adición de magnesio.	16:00-16:30
Dr. Víctor Hugo Guerra Cobián, M. Omar Antonio Cardiel Vázquez CIA-UANL	Elaboración de modelos digitales de elevación a partir de fotogrametría digital usando drones	16:30-18:00

Viernes, 17 de noviembre

Sala de cómputo del CIRA

PONENTE	TITULO	HORARIO
Dr. Víctor Hugo Guerra Cobián, M. Omar Antonio Cardiel Vázquez CIA-UANL	Aplicación del modelo SWMM ( <i>Storm Water Management Model</i> )	9:00-11:30
<b>R E C E S O</b>		11:30-12:00
Dr. Víctor Hugo Guerra Cobián, M. Omar Antonio Cardiel Vázquez CIA-UANL	Aplicación del modelo SWMM ( <i>Storm Water Management Model</i> )	12:00-15:00