

CIMAT		MIÉRCOLES	
8:00am	Traslado a CIMAT Mérida		
9:00am	INAUGURACIÓN		
9:40am			
9:40am	CURSO: Teoría de la lubricación en el ascenso capilar en espacios complejos Dr. Abraham Medina Ovando, ESIME Azcapotzalco, IPN.		
11:00am			
11:00am	RECESO (CAFÉ)		
11:30am			
11:30am	CURSO: Ecuaciones de Navier-Stokes y modelos derivados Dr. Gerardo Hernández Dueñas, UNAM, Juriquilla		
1:30pm	RECESO (COMIDA)		
3:00pm			
3:00pm	CURSO: El método de interfaces para el análisis de fluidos multifásicos Dr. Reymundo Itzá Balam, CIMAT-Mérida		
4:30pm			
4:30pm	TIMM: Modelación Numérica de Inundaciones en Tabasco Usando el Código IBER Dr. Justino Alávez Ramirez, UJAT		
5:30pm			
5:30pm	TIMM: Modelo conceptual y matemático sobre la inversión de flujo en un manantial costero Dr. Roger Benito Pacheco UNAM-Sisal		
6:30pm	BRINDIS DE BIENVENIDA		
8:00pm			

8:00pm Traslado a hotel

UADY		JUEVES	
8:30am			
10:00am	CURSO: Teoría de la lubricación en el ascenso capilar en espacios complejos Dr. Abraham Medina Ovando, ESIME Azcapotzalco, IPN.		
10:00am			
11:00am	TIMM: Celdas de combustible de alcohol directo con cátodos abiertos: simulación CFD y desempeño Dr. Luis Carlos Ordoñez Lopez, CICY		
11:00am	RECESO (CAFÉ)		
11:30am			
11:30am	CURSO: Ecuaciones de Navier-Stokes y modelos derivados Dr. Gerardo Hernández Dueñas, UNAM, Juriquilla		
1:30pm	RECESO (COMIDA)		
3:00pm			
3:00pm	CURSO: El método de interfaces para el análisis de fluidos multifásicos Dr. Reymundo Itzá Balam, CIMAT-Mérida		
4:30pm			
4:30pm	TIMM: Control de error numérico en la estimación de los datos de Riemann en la ecuación de Burgers con viscosidad Dr. Marcos Capistrán Ocampo CIMAT-Guanajuato.		

TIMM = Taller Internacional de Modelación Matemática

UADY		VIERNES	
8:30am			
10:00am	CURSO: Teoría de la lubricación en el ascenso capilar en espacios complejos Dr. Abraham Medina Ovando, ESIME Azcapotzalco, IPN.		
10:00am			
11:00am	CURSO: El método de interfaces para el análisis de fluidos multifásicos Dr. Reymundo Itzá Balam, CIMAT-Mérida		
11:00am	RECESO (CAFÉ)		
11:30am			
11:30am	TIMM: A Second-Order Finite Volume Method for Bed Load Sediment Transport. Dr. Miguel Uh Zapata, CIMAT-Mérida		
12:30pm			
12:30pm	TIMM: SPH numerical modeling of rip currents in Costa Rica Dra. Rosanna Bonasia, IPN		
1:30pm	RECESO (COMIDA)		
3:00pm			
3:00pm	TIMM: Sediment transport around hydraulic structures: new challenge with climate change Dr. Damien Pham Van Bang, Le Centre Eau Terre Environnement, Canada		
4:00pm			
4:00pm	TIMM: Some recent development of the immersed interface method for flow simulation Dr. Sheng Xu, Southern Methodist University, EUA.		
5:00pm	CLAUSURA		
5:15pm			