

PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA EL SEXTO COLOQUIO DEL

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS DE LA UAM-I

CENTRO VACACIONAL DEL IMSS, METEPEC, ATLIXCO, PUEBLA, ENERO 2-6 DEL 2014

HORA	JUEVES 2	VIERNES 3	SÁBADO 4	DOMINGO 5	LUNES 6
9:00 – 9:15	BIENVENIDA				
9:15 – 9:30	DESCANSO	TALLERES 1 y 2	TALLERES 1 y 2	TALLERES 1 y 2	PRESENTACIÓN DE LOS POSGRADOS
9:30 – 9:45	TALLERES 1 y 2 Héctor Juárez, Alejandro Aguilar	Héctor Juárez, Alejandro Aguilar	Héctor Juárez, Alejandro Aguilar	Héctor Juárez, Alejandro Aguilar	
9:45 – 10:00					
10:00 – 10:15		DESCANSO	DESCANSO	DESCANSO	
10:15 – 10:30					
10:30 – 10:45					
10:45 – 11:00	DESCANSO	TALLERES 3, 4, 5	TALLERES 3, 4, 5	TALLERES 3, 4, 5	ENTREGA DE CONSTANCIAS Y CLAUSURA
11:00 – 11:15		Horacio Tapia, Gabriel Núñez, Gustavo Izquierdo	Horacio Tapia, Gabriel Núñez, Gustavo Izquierdo	Horacio Tapia, Gabriel Núñez, Gustavo Izquierdo	
11:15 – 11:30	TALLERES 3, 4, 5 Horacio Tapia, Gabriel Núñez, Gustavo Izquierdo				
11:30 – 11:45		DESCANSO	DESCANSO	DESCANSO	
11:45 – 12:00					
12:00 – 12:15					
12:15 – 12:30					
12:30 – 12:45		INAUGURACIÓN			
12:45 – 13:00		CONFERENCIA 3	CONFERENCIA 5	CONFERENCIA 7	
13:00 – 13:15	CONFERENCIA 1 José Luis Cosme	Carlos Signoret	Ernesto Pérez	Raúl Montes de Oca	
13:15 – 13:30					
13:30 – 13:45					
13:45 – 14:00	COMIDA	COMIDA	COMIDA	COMIDA	
14:00 – 14:15					
14:15 – 14:30					
14:30 – 14:45					
14:45 – 15:00					
15:00 – 15:15					
15:15 – 15:30					
15:30 - 15:45	CONFERENCIA 2 Lourdes Palacios	CONFERENCIA 4	CONFERENCIA 6	CONFERENCIA 8	
15:45 – 16:00		Lino F. Reséndis	Blanca Rosa Pérez	Joaquín Delgado	
16:00 – 16:15					
16:15 – 16:30					
16:30 – 16:45	DESCANSO	DESCANSO	DESCANSO	DESCANSO	
16:45 – 17:00	TALLERES 6 y 7 Carlos Ibarra, Shirley Bromberg	TALLERES 6 y 7 Carlos Ibarra, Shirley Bromberg	TALLERES 6 y 7 Carlos Ibarra, Shirley Bromberg	TALLERES 6 y 7 Carlos Ibarra, Shirley Bromberg	
17:00 – 17:15					
17:15 – 17:30					
17:30 – 17:45					
17:45 – 18:00					
18:00 – 18:15					
18:15 – 18:30					

Talleres

1. *Del álgebra lineal y las ecuaciones diferenciales ordinarias al análisis funcional y las ecuaciones diferenciales parciales.*
Dr. Héctor Lorenzo Juárez Valencia.
2. *Teoría de números: campos de números y campos de funciones.*
Dr. Alejandro Aguilar Zavoznik y Dr. Mario Pineda Ruelas.
3. *Análisis de Fourier discreto y teoría de códigos.*
Dr. Horacio Tapia Recillas.
4. *Introducción a los espacios de Sobolev.*
Dr. Gustavo Izquierdo Buenrostro.
5. *Introducción a la estadística bayesiana: un enfoque aplicado.*
Dr. Gabriel Núñez Antonio.
6. *Análisis diferencial.*
Dra. Shirley Bromberg Silverstein.
7. *Introducción a la finanza matemática.*
Dr. Carlos Ibarra Valdez.

Conferencias

1. *Una mirada al encaje de gráficas de superficies.*
M. en C. José Luis Cosme.
2. *Álgebras, espectros, Gelfand...una ensalada interesante.*
Dra. Lourdes Palacios Fabila.
3. *Anillos y módulos: la dimensión desconocida.*
Dr. Carlos Signoret Polillon
4. *Criterio de la 2da derivada para la clasificación de puntos estacionarios.*
Dr. Lino F. Reséndis.
5. *Jugando canicas en espacios curvados.*
Dr. Ernesto Pérez Chavela.
6. *Un modelo de Series de Tiempo para cursos con seriación estricta.*
Dra. Blanca Rosa Pérez Salvador.
7. *La caminata de Lindley controlada.*
Dr. Raúl Montes de Oca Machorro.
8. *Transporte: teoría y práctica.*
Dr. Joaquín Delgado Fernández.
9. **Presentación del Posgrado en Matemáticas**