
Sexto Coloquio del

Departamento de

Matemáticas

Dirigido a estudiantes activos,
con más del 75% de créditos de
la licenciatura en:

- matemáticas,
- física,
- química,
- computación,
- finanzas,
- ingeniería

y campos relacionados y que
tengan un fuerte interés en las
matemáticas básicas o aplicadas

DIRECTORIO

Dr. Javier Velázquez Moctezuma
Rector de la Unidad Iztapalapa, UAM.

Dr. José Antonio de los Reyes Heredia
Director de la División de
Ciencias Básicas e Ingeniería, UAM-I

Dr. Joaquín Delgado Fernández
Jefe del Departamento de Matemáticas, UAM-I

COMITÉ ORGANIZADOR

Dr. Mario Pineda Ruelas
Dra. Blanca Rosa Pérez Salvador
Dr. Constancio Hernández García
M. en C. José Luis Cosme Álvarez
Mat. Daniel Espinoza Pérez

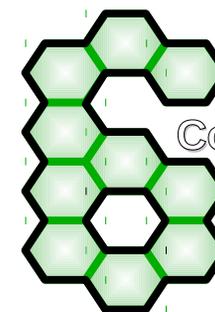
INFORMES

Correo electrónico

Posgrado en Matemáticas:
pmat@xanum.uam.mx

Maestría en Ciencias Matemáticas Aplicadas
e Industriales
cmcmmai@xanum.uam.mx

Sitio web
<http://mat.izt.uam.mx>



Coloquio del
Departamento
de Matemáticas

Centro Vacacional del IMSS

Metepec, Atlixco, Puebla

Enero 2 al 6 del 2014

Talleres y
Conferencias

1. *Del álgebra lineal y las ecuaciones diferenciales ordinarias al análisis funcional y las ecuaciones diferenciales parciales*
Dr. Lorenzo Héctor 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

1. *Una mirada al encaje de gráficas en superficies*
M. en C. José Luis Cosme Álvarez

2. *Álgebras, espectros, Gelfand... una ensalada interesante*
Dra. Lourdes Palacios Fabila

3. *Anillos y módulos: la dimensión desconocida*
Dr. Carlos Signoret Poillon

4. *Criterio de la 2da derivada para la clasificación de puntos estacionarios*
Dr. Lino F. Reséndis Ocampo

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

Presentación del Posgrado en Matemáticas

Programa de actividades

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