

# EEPOSMAT UNAM 2014 programa

## miércoles 20

- 11:00 - 15:30 Registro de participantes
- 15:30 - 16:30 Alberto Verjovsky  
Conferencia
- 
- 17:00 - 17:30 Leonardo Laura-Guarachi  
Juegos markovianos de suma cero  
con pago ergódico
- 17:30 - 18:00 Adriana González Urquiza  
Acciones de subgrupos de  $PSL(3, C)$  en el  
plano proyectivo complejo

café

## jueves 21

- 10:00 - 11:00 Mark Spivakovsky  
Curso I
- 
- 11:30 - 12:00 Loiret Alejandría Dosal Trujillo  
Sobre el número de conjuntos independientes  
en gráficas
- 12:00 - 12:30 Agustín Romano  
Polinomios casi-homogéneos polares  
con singularidad aislada
- 12:30 - 13:00 Lisbeth Sandoval  
Estudio de algunas grandes retículas  
asociadas a un anillo

- 15:30 - 16:00 Mayra Méndez Carrera  
Variedades cociente (espacios de órbitas)
- 16:00 - 16:30 Julio César Magaña Cáceres  
1-formas racionales con singularidades  
periódicas sobre  $C^n$

- 17:00 - 17:30 Ángel Zaldívar Corichi  
Aspectos reticulares de anillos y sus  
categorías de módulos
- 17:30 - 18:00 Juan Bosco Frías Medina  
De los anillos de coordenadas  
a los anillos de cox

## viernes 22

- Francisco González Acuña  
Conferencia
- 
- Juan Pablo Díaz  
La forma de las variedades hiperbólicas

- Rosa María Vargas  
¿Qué ocurre en la superficie de un cuerpo de agua  
al considerar topografía variable?
- Rolando Gómez Macedo  
La teoría de corrección de errores

comida

- Jessica Jaurez  
Ecos del Teorema de Linealización  
de Poincaré
- Enrique Rodríguez Castillo  
Sucesiones de Auslander-Reiten para  
complejos con homología concentrada

- Luis Jorge Sánchez Saldaña  
Rigidez topológica

- Jesús Núñez  
Acciones del círculo en espacios de  
Alexandrov de dimensión 3

café

## sábado 23

- 11:30 - 12:00 Camilo Ramírez Maluendas  
Grupos de Veech en superficies de traslación mansas
- 12:00 - 12:30 Leonardo Martínez  
Teoremas de Turán proporcionales y otros  
problemas de matemáticas discretas
- 
- 13:00 - 14:00 Mark Spivakovsky  
Curso II

café



Instituto de  
Matemáticas  
Unidad Cuernavaca