

La Semana de las Matemáticas

Es un evento que se lleva a cabo anualmente desde hace ya dos décadas. Tiempo en el que se ha consolidado como parte importante dentro del quehacer académico del Departamento de Matemáticas de la UAM-Iztapalapa, y en donde se propicia continuamente la convivencia entre alumnos e investigadores de diferentes áreas científicas, teniendo a las matemáticas como el eje temático principal. Con este evento se busca llegar a los alumnos de la licenciatura en matemáticas y a la comunidad universitaria en general, a través de conferencias de divulgación, talleres y actividades lúdicas, dirigidas por investigadores de nuestra casa de estudios e invitados.

Taller de Biomatemáticas
Enviar mail a: crisdarley@gmail.com

Taller de Introducción a R
Es necesario registrarse en el AT-324

Taller de LaTeX
Es necesario registrarse en el AT-324

Concurso de Fotografía
Entregar fotografía y un pseudónimo en el AT-324

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA UNIDAD IZTAPALAPA DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

Autoridades:

Dr. José Octavio Nateras Domínguez
Rector de la Unidad Iztapalapa

Dr. Jose Gilberto Córdova Herrera
Director de la División de CBI

Dr. Joaquín Delgado Fernández
Jefe del Departamento de Matemáticas

Dr. Martin Celli Siboni
Coordinador de la Licenciatura en Matemáticas

Comité Organizador:

Dr. Gustavo Izquierdo Buenrostro

Dr. Mario Medina Valdez

M. en C. Rocío Meza Moreno

M. en C. Alejandro Sánchez Peralta

Mat. Edgar Pacheco Castán

Mat. María de los Ángeles Pérez Rojo

Mat. J. Ricardo Núñez Hernández



Departamento de Matemáticas
División de Ciencias Básicas e Ingeniería
Unidad Iztapalapa

XXII SEMANA DE LAS MATEMÁTICAS



Del 26 al 30 de
Mayo de 2014

PROGRAMA DE CONFERENCIAS Y ACTIVIDADES

LUNES 26	MARTES 27	MIÉRCOLES 28	JUEVES 29	VIERNES 30
Inauguración	Taller: Introducción a R	Taller: Introducción a R	Taller de LaTeX	Taller de Latex
Intervención Musical	14:00-16:00	14:00-16:00	14:00-16:00	14:00-16:00
14:00 - 15:00	3. Daniel Espinoza	Taller: Biomatemáticas	8. Gustavo Izquierdo	11. Carlos Castillo
	14:00 - 15:00	14:00-16:00	14:00-15:00	14:00-15:00
	4. Gabriel López	6. Luis Miguel Villegas	9. Luis Gómez	12. Patricia Saavedra
	15:00 - 16:00	15:00 - 16:00	15:00 - 16:00	15:00 - 16:00
1. Gabriel Núñez	5. Joaquín Tey	7. Mario Pineda	10. Héctor Juárez	13. Plenaria*
15:00 - 16:00	16:00 - 17:00	16:00 - 17:00	16:00 - 17:00	16:00-17:00
Receso	Receso	Receso	Receso	Receso
2. Sergio Zamora	Rally Matemático	Torneo de Basketball	Torneo de Basketball	Clausura y Brindis
16:10-17:30	17:20	17:20	17:20	17:10

- | | |
|---|--|
| 1. Gabriel Núñez Antonio
La estadística Bayesiana y los problemas inversos. | 8. Gustavo Izquierdo Buenrostro
π , una historia interminable. |
| 2. Sergio Zamora Erazo
Taller: resolviendo el cubo de Rubik. | 9. Luis Gómez Aussenac
Un enfoque Bayesiano aplicado a la localización de robots móviles. |
| 3. Daniel Espinoza Pérez
Detección de bordes. | 10. Héctor Juárez Valencia
Control en EDP, aplicación a problemas inversos y estudios experimentales. |
| 4. Gabriel López Garza
Distorsiones de la didáctica de las matemáticas, caso UAMI. | 11. Carlos Castillo Chávez
¿Cuál debe ser el papel de las universidades públicas? |
| 5. Joaquín Tey Carrera
Un acercamiento a las gráficas conservativas. | 12. Patricia Saavedra Barrera
¿Es riesgoso invertir en bonos emitidos por empresas? |
| 6. Luis Miguel Villegas Silva
La lógica matemática y la teoría de conjuntos un matrimonio de conveniencia. | 13. Carlos Castillo Chávez
Conferencia Plenaria
*En coordinación con el Área de Análisis Numérico y Modelación Matemática. |
| 7. Mario Pineda Ruelas
Solución de polinomios en un campo finito. | |

LAS CHARLAS SE LLEVARÁN A CABO EN LA TERRAZA DEL EDIFICIO DE POSGRADO.

TALLERES:

Introducción a R: Gabriel Núñez Antonio.

Introducción a LaTeX: Rocío Meza Moreno y Jose Luis Cosme Álvarez.

Biomatemáticas: Carlos Castillo Chávez.