

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO
 FACULTAD DE CIENCIAS
 C.A. Matemáticas Discretas y Aplicaciones
PRIMER COLOQUIO REGIONAL DE MATEMÁTICAS DISCRETAS
 AUDITORIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS
 Mayo 2015

Miércoles 20		Jueves 21	
09:00-09:10	Inauguración "A-Núcleos"		
09:10 - 09:40	Mat. Alejandro Contreras Balbuena Facultad de Ciencias, UAEM.		
09:40 -10:00	"Las soluciones de la ecuación $x^2 + 7 = 2^n$ " Est. Eduardo Vega Rodríguez, Est. Emmanuel Mancilla Torres Facultad de Ciencias, UAEM.	9:30 -10:00	"Caminatas aleatorias simples. Ejemplo: La ruina del jugador" M. C. Lilia González de la Palma Facultad de Ciencias, UAEM.
10:00 - 10:30	"Sistema de cifrado basado en polinomios de Dickson" M. en C. Leticia Peña Tellez	10:00 - 10:30	Por anunciar Dr. Emilio Damian Gibaja Romero CIDE-Centro de Investigación y Docencia Económica
10:30-10:50	"Núcleos en digráficas" Est. Naydel Sánchez Castro Facultad de Ciencias, UAEM.	10:30-10:50	"El espectro de un anillo conmutativo" Est. Jesús Rojas Hernández, Est. Angela Martínez Rodríguez Facultad de Ciencias, UAEM.
10:50 - 11:10	C A F E	10:50 - 11:10	C A F E
11:10 - 11:40	"Matemática discreta através de algoritmos, programación y electrónica" M. C. Oscar Rafael García Regis Facultad de Ciencias, UAEM.	11:10 - 11:40	"Bases de Groebner y algunas aplicaciones" Mat. Beatriz Mejía Corral Facultad de Ciencias, UAEM.
11:40 - 12:00	"Sólidos platónicos, arquimedianos y catalanes" Mat. Lorena Ayala Acosta Comisión Estatal de Seguridad Ciudadana del Estado de México	11:40 - 12:00	"Introducción a los números congruentes" Est. Aldo Cruz Chavarría Facultad de Ciencias, UAEM.
12:00 - 13:00	El teorema de Ptolomeo en Geometría Hiperbólica Dr. Daniel Labardini Fragoso Instituto de Matemáticas, UNAM.	12:00 - 13:00	"Isomorfismos de gráficas orientadas con muchas simetrías" Dr. Bernardo Llano Pérez Departamento de Matemáticas UAM - I
		13:00-14:00	Por anunciar Dra. Camino Balbuena Universitat Politècnica de Catalunya, España.