



4^{to} Congreso de CIENCIAS EXACTAS



Programa de Eventos

Eventos Principales

Plaza Cultura “Ing. Rafael Serna Treviño”

Lunes 3 de octubre

HORA	CONFERENCISTA	ACTIVIDAD
8:30-9:00	AUTORIDADES DE LA FCFM Y REPRESENTANTE DE LA RECTORÍA	<i>Ceremonia de Inauguración Oficial del 4^o Congreso de Ciencias Exactas</i>
9:00-10:00	<i>Lic. Sofía Aguilar Carrera</i>	<i>Conferencia Magistral “Doy sentido a mi vida: el éxito”</i>

Martes 4 de octubre

HORA	CONFERENCISTA	ACTIVIDAD
7:00-7:30	AUTORIDADES DE LA FCFM	<i>Ceremonia de Clausura Oficial del 4^o Congreso de Ciencias Exactas</i>

Programa de Eventos

**Licenciatura en Matemáticas y
Posgrado en Ciencias con Orientación en Matemáticas**
Auditorio “Dr. José Luis Comparán Elizondo”

Lunes 3 de octubre

HORA	CONFERENCISTA	CONFERENCIA
10:30-11:30	<i>Dr. Juan Antonio Alanís Rodríguez</i>	<i>“¿Qué, cómo y para qué enseñar Cálculo (de una variable) a estudiantes de Ingeniería y Ciencias?”</i>
11:30-12:00	Receso para café	
12:00-1:00	<i>Dr. José Luis Batún Cutz</i>	<i>“Funciones de dependencia en el análisis de supervivencia bivariado”</i>
1:00-4:30	RECESO (COMIDA)	
4:30-5:30	<i>Dr. Alejandro Javier Díaz Barriga Casales</i>	<i>“Las Matemáticas Perdidas en la Enseñanza”</i>
5:30-6:00	Receso para café	
6:00-7:00	<i>Dr. Roger Zirahuén Ríos Mercado</i>	<i>“Usando Optimización Estocástica para resolver problemas de toma de decisiones con incertidumbre”</i>

Martes 4 de octubre

HORA	CONFERENCISTA	CONFERENCIA
10:30-11:30	<i>Dra. Graciela González Farias</i>	<i>“Modelar y Estadística”</i>
11:30-12:00	Receso para café	
12:00-1:00	<i>Dr. Óscar Dalmau Cerdeño</i>	<i>“Procesamiento digital de imágenes. Algunas aplicaciones”</i>
1:00-4:30	RECESO (COMIDA)	
4:30-5:30	<i>Dr. David Romero Vargas</i>	<i>“Optimización Heurística en Geo-Estadística”</i>
5:30-6:15	<i>Dr. Rolando Cavazos Cadena</i>	<i>“Cadenas de Markov controladas con sensibilidad al riesgo”</i>
6:15-7:00	<i>Dr. Elifalet López González</i>	<i>“Medidas sobre los conjuntos límite de grupos Fuchsianos”</i>

Programa de Eventos

Licenciatura en Física y Posgrado en Ingeniería Física Industrial Auditorio de Posgrado

Lunes 3 de octubre

HORA	CONFERENCISTA	CONFERENCIA
10:30-11:30	<i>Dra. Amalia Martínez García</i>	<i>"Visualización Tridimensional y Réplica de Objetos"</i>
11:30-12:00	Receso para café	
12:00-1:00	<i>Dr. Raúl Rodrigo Cordero Carrasco</i>	<i>"Radiación Espectral UV en la Península Antártica y Efectos Asociados en Especies Endémicas"</i>
1:00-4:30	RECESO (COMIDA)	
4:30-5:30	<i>Dr. Max Salvador Hernández</i>	<i>"Plataforma Experimental de Fusión de la UANL"</i>
5:30-6:00	Receso para café	
6:00-7:00	<i>Dr. Arturo Berrones Santos</i>	

Martes 4 de octubre

HORA	CONFERENCISTA	CONFERENCIA
9:00-10:00	<i>Lic. Erick Cardona Ibarra</i>	<i>"Aplicación de la Física en la Medicina"</i>
10:30-11:30	<i>Dr. Jesús Madrigal Melchor</i>	<i>"Estudio de la Propiedad de Transmisión de Electrones de Dirac en Sistemas Autosimilares Multicapas"</i>
11:30-12:00	Receso para café	
12:00-1:00	<i>Dr. Luis Alberto Zapata González</i>	<i>"¿Una Explosión en la Nebulosa de Orión?"</i>
1:00-4:30	RECESO (COMIDA)	
4:30-5:30	<i>Dr. Celso Ribeiro</i>	<i>"MEDUSA-MX: The Mexican Experiment for Fusion Energy Research"</i>
5:30-6:00	Receso para café	
6:00-7:00	<i>Dr. José Rubén Morones Ibarra</i>	<i>"¿Mas rápido que la luz?. Una nueva revolución en la Física"</i>

Programa de Eventos

Licenciatura en Ciencias Computacionales, Licenciatura en Seguridad en Tecnologías de Información y Maestría en Teleinformática

Lunes 3 de octubre

Plaza Cultural “Ing. Rafael Serna Treviño”

HORA	CONFERENCISTA	CONFERENCIA
10:30-11:30	Ing. David Schekaibán	“Yo estudiaría Seguridad Informática”

Sala de Usos Múltiples “Ing. Roberto Treviño Martínez”

11:30-12:00	Receso para café	
12:00-1:00	M.C. Gustavo Lozano Ibarra	“IPv6 en México”
1:00-4:30	RECESO (COMIDA)	
3:00-4:00	Miguel de Dios	“Innovación utilizando Nanotecnología”
4:30-5:30	MCT Francisco Guadalupe Macedo Jaime	“TI Sin Límites (las 5 claves del éxito)”
5:30-6:00	Receso para café	
6:00-7:00	Ing. Jaime Aguirre Camacho	“SAP Tecnología y Tendencias”

Sala Azul Edificio CSI

3:00-6:00	Eduvisión	Taller de Robótica
-----------	-----------	--------------------

Martes 4 de octubre

Sala de Usos Múltiples “Ing. Roberto Treviño Martínez”

HORA	CONFERENCISTA	CONFERENCIA
10:30-11:30	Ing. Angelo Arturo Chávez Ponce	“Globalización e influencia de las Tecnologías de Información”
11:30-12:00	Receso para café	
12:00-1:00	Ing. Julio César González Cervantes	“Ethical Hacking, el futuro de la seguridad de la información”
1:00-4:30	RECESO (COMIDA)	
3:00-4:00	Luis Guizar	“Prácticas Académicas y Proyectos de Vinculación”
4:30-5:30	Lic. Claudia Nelly González Martínez	“Incremento de la productividad en PYMES TI a través de modelos de calidad”
5:30-6:00	Receso para café	
6:00-7:00	Lic. Marco Antonio Hinojosa Farías	“Innovación tecnológica Oracle”

Sala Azul del Edificio CSI

3:00-6:00	Eduvisión	Taller de Robótica
-----------	-----------	--------------------



4to Congreso de CIENCIAS EXACTAS



Programa de Eventos

Licenciatura en Actuaría Auditorio “Dr. Eladio Sáenz Quiroga”

Lunes 3 de octubre

HORA	CONFERENCISTA	CONFERENCIA
10:30-11:30	<i>Act. Ana Laura Ambriz Bastida</i>	<i>“El Actuario y su integración a las asociaciones”</i>
11:30-12:00	Receso para café	
12:00-1:00	<i>Act. Jorge Antonio López García</i>	<i>“Los Actuarios en las Finanzas”</i>
1:00-4:30	RECESO (COMIDA)	
4:30-5:30	<i>Act. Agustín Eduardo Toledo López</i> <i>Act. Esthela Amelia Rivera González</i> <i>Act. Alejandra Vázquez Betancourt</i>	<i>Cálculo de reservas en el seguro de Daños</i>
5:30-6:00	Receso para café	
6:00-7:00	<i>Act. Jaime Aviña Zavala</i> <i>Act. Karely Briones Pérez</i>	<i>Presente y futuro de los actuarios en Seguros</i>
7:00-9:00	<i>José Emmanuel Alonso Martínez Gutiérrez</i>	<i>Taller de Finanzas Personales DEL Museo Interactivo de Economía (MIDE)</i>

Martes 4 de octubre

HORA	CONFERENCISTA	CONFERENCIA
8:00-10:00	<i>José Emmanuel Alonso Martínez Gutiérrez</i>	<i>Taller de Finanzas Personales del Museo Interactivo de Economía (MIDE)</i>
10:30-11:30	<i>Act. Jaime Vázquez Alamilla</i> <i>Act. Carlos Lozano Nathal</i> <i>Act. Ernesto Rosas García</i>	<i>“Competencias técnicas para la vida y el trabajo”</i>
11:30-12:00	Receso para café	
12:00-1:00	<i>MET. Ubaldo A. Martínez Carranza y Estudiantes de Actuaría de la FCFM</i>	<i>“El Rol de la Estadística en las Ciencias Actuariales”</i>
1:00-4:30	RECESO (COMIDA)	
4:30-5:30	<i>Act. Octavio Murillo Vallejo</i>	<i>“Fundamentos de la Genética y su relación con el Seguro”</i>
5:30-6:00	Receso para café	
6:00-7:00	<i>Act. Miguel Ángel de la Garza Camacho</i>	<i>“Solvencia II”</i>

Programa de Eventos

Licenciatura en Multimedia y Animación Digital Sala Oro Edificio CSI

Lunes 3 de octubre

HORA	CONFERENCISTA	CONFERENCIA
10:30-11:30		
11:30-12:00	Receso para café	
12:00-1:00		
1:00-4:30	RECESO (COMIDA)	
4:30-5:30		
5:30-6:00	Receso para café	
6:00-7:00	<i>Ángel Carrillo Fragoso</i>	<i>Ethos: Making of "Cineminuto Festival Internacional de Cine de Monterrey 2011"</i>

Martes 4 de octubre

HORA	CONFERENCISTA	CONFERENCIA
10:30-11:30	<i>Ricardo Rocha Granat</i>	<i>"Render: Real Estate Media"</i>
11:30-12:00	Receso para café	
12:00-1:00	<i>Benjamin Mejía Rojas</i>	<i>"Intel: mas allá de la PC"</i>
1:00-4:30	RECESO (COMIDA)	
4:30-5:30	<i>Lorena Fernández</i> <i>Roberto Valdez</i>	<i>"¿Cómo se desarrolla un juego?"</i>
5:30-6:00	Receso para café	
6:00-7:00		

Programa de Eventos

Actividades Culturales

Miércoles 5 de octubre

HORA	EVENTO	LUGAR
12:00 a 15:00	Grupos Indígenas	Plaza Cultural "Ing. Rafael Serna Treviño"
15:00	Grupo Mensa	Auditorio "Dr. Eladio Sáenz Quiroga"

Jueves 6 de octubre

HORA	EVENTO	LUGAR
12:00	Rondalla FCFM	Plaza Cultural "Ing. Rafael Serna Treviño"
12:25	Ritmos Latinos FCFM	Plaza Cultural "Ing. Rafael Serna Treviño"
12:40	Danza Folklórica "El color de nuestra Tierra"	Plaza Cultural "Ing. Rafael Serna Treviño"
13:00	Dueto de Guitarras Clásicas Facultad de Música	Plaza Cultural "Ing. Rafael Serna Treviño"
18:00	Tuna FCFM	Plaza Cultural "Ing. Rafael Serna Treviño"
19:00	Exhibición de Danzón "Patio del Danzón"	Plaza Cultural "Ing. Rafael Serna Treviño"

Viernes 7 de octubre

HORA	PRESENTACIÓN	INVITADO	LUGAR
9:00	Servicios Ambientales que aportan los árboles urbanos a las ciudades	Dr. Glafiro J. Alanís Flores	Auditorio Dr. Eladio Sáenz Quiroga
10:00	Plantar árbol		
12:00 a 15:00	Muestra Gastronómica		Plaza Cultural "Ing. Rafael Serna Treviño"
17:00	Violoncellista Srita. Madely Mata Gómez	Facultad de Música	Plaza Cultural "Ing. Rafael Serna Treviño"
17:30	Danza Contemporánea <ul style="list-style-type: none"> "Respirar tu ausencia asfixia mi alma" "Febrero 30" (Divertimento) "Pensamientos Congelados" 	Facultad de Artes Escénicas	Plaza Cultural "Ing. Rafael Serna Treviño"

	Magia y pantomima	Facultad de Artes Escénicas	Plaza Cultural "Ing. Rafael Serna Treviño"
18:10	Visitando al Pueblo	Lic. Juan Jaime Gutiérrez "El Conde de Agualeguas"	Plaza Cultural "Ing. Rafael Serna Treviño"