

3a. Reunión Nacional de Caos, Sistemas Complejos y Series de Tiempo

Programa *

Hora	Miercoles Nov. 25		Autores	Instituciones
9:00-9:50 9:45-10:00		Registro Inauguración		
10:00-10:30	SI-16	Dinámica de poblaciones: la influenza en México	Mario Alberto Rodríguez Meza	ININ
10:30-11:00	SI-4	Modelo de la dinámica de un motor molecular	Manuel Rodríguez Achach y Ana María Acosta Roa	UV
11:00-11:30	SC-7	Modelos matemáticos de la influenza humana A(H1N1) de origen porcino en México	Alavez Justino, Gómez Guillermo, Hernández Luis, López Jesús, Vargas Cruz	FC-UNAM
11:30-12:00	CC-14	Transporte balístico intermedio y difusivo en guías de onda con superficies rugosas	Manuel Rendón, F.M. Izrailev y N.M. Makarov	BUAP
12-12:30	Café Posters			
12:30-13:00	TC-2	Multifractal analysis of time series from celular automata by means of the wavelet transforms	J. S. Murguía, Jaime E. Pérez Terrazas & Haret C. Rosu	UASLP
13:00-13:30	TC-12	Análisis de sincronía de patrones para señales geoelectricas	Ricardo Hernández Pérez, Lev Guzmán Vargas, Alejandro Ramírez Rojas y Fernando Angulo Brown	SATMEX, IPN, UAM-A
13:30-14:00	TC-10	Un nuevo tipo de división basada en la entropía de Shannon para la técnica basada en imagen aplicada a predicción de series de tiempo	J.A. Alonso-Castro, K. Ramírez-Amaro y J.C Chimal-Eguía.	CIC-IPN
14:00-16:00	Comida			
16:00-16:30	SI-9	Complejidad y transporte en redes libres de escala	Lev Guzmán Vargas	ESFM-IPN
16:30-17:00	CI-13	Algunos aspectos matemáticos del caos integrable	José Rubén Luévano Enríquez	UAM-A
17:00-17:30	CC-15	Transport and localisation in disordered tight-binding models	Suren Sorathia, F.M. Izrailev y V.G. Zelevinsky	IFUAP
17:30-18:00	SC-5	Statistical length distribution of the traveling salesman problem	Hugo Hernández Saldaña, M. Gómez Quezada y E. Hernández Zapata	UAM-A
18:00-18:30	Café Posters			
18:30-19:00	TI-5	Análisis de señales geoelectricas dicotómicas en el dominio del tiempo natural	Alejandro Ramírez-Rojas	UAM-A

Hora	Jueves Nov. 26		Autores	Instituciones
9:00-9:30	TI-15	Estudios de complejidad en Sismología	Fernando Angulo Brown, A. Rudolf-Navarro y A. Muñoz Diosdado	IPN
9:30-10:00	TI-17	Conteos dinámicos y algunos aspectos de comportamiento electoral en México	Conteos dinámicos y algunos aspectos del comportamiento electoral en México	IPN
10:00-10:30	CI-1	Sistemas caóticos no lineales y sistemas lineales asociados	Eduardo Piña Garza	IPN
10:30-11:00	CI-2	Persistence effects in deterministic diffusion	Thomas Gilbert y David P. Sanders	UNAM
11:00-11:30	Café Posters			
11:30-12:00	SI-12	En busca de nichos de innovación tecnológica: un análisis de series de tiempo de la producción científica	J. Antonio del Rio Portilla	CIE-UNAM
12:00-12:30	SI-7	Estallidos transcripcionales y sincronización en la dinámica regulatoria de redes genéticas en cancer	Enrique Hernández Lemus y Karol Baca López	INMG
12:30-13:00	CI-3	Propiedades de dispersión en la transición de Anderson	José Antonio Méndez Bermúdez	BUAP
13:00-13:30	SI-6	Sobre las Aplicaciones de Modelos del Tipo de Ising al Estudio de Sistemas Económicos y Sociales: La Distribución del Ingreso	Alejandro Raúl Hernández Montoya.	UV
13:30-14:00	CI-10	Efecto de las resonancias Fabry-Perot en arreglos 1D con desorden: Teoría y experimento	Germán Luna Acosta	BUAP
14:00-16:00	Comida			
16:00-16:30	SI-14	Oscilaciones y disipación en fluidos reológicos diluidos	José Luis Carrillo Estrada	BUAP
16:30-17:00	SI-11	Redes regulatorias de la natacion de espermas de erizo de mar	Gustavo Martínez Mekler	UNAM
17:00-17:30	Café			
17:30-18:00	SC-8	Simulaciones sociales usando modelos basados en agentes: generalidades y aplicaciones recientes.	Arezky Hernández Rodríguez y Y Moreno-Vega	UACM
18:00-18:30	SC-11	Algunas propiedades estadísticas de los deslizamientos en un experimento bloque resorte	C.A. Vargas, E. Basurto, L. Guzmán Vargas y F. Angulo Brown	UAM-A, IPN
18:30-19:00	SC-1	Yield stress in dispersiones magneto reológicas bajo perturbaciones	Fernando Donado Pérez	UAEH
20:00- ...	Cena de la 3aRNCSC yST	Restaurante La Garita.		

HORA	Viernes NOV. 27		Autores	Instituciones
9:00-9:30	CI-8	Dinámica Simbólica: algo de historia y problemas abiertos	Edgardo Ugalde	IF-UASLP
9:30-10:00	SC-3	Modelación y simulación de la dinámica de peatones usando autómatas celulares con condiciones de frontera abiertas y periódicas	I. Santana Rivas y G. Tellez Castillo	CIC-IPN y UAM-A
10:00-10:30	SC-16	Dinámica compleja del espín electrónico en puntos cuánticos acoplados	Dinámica compleja del espín electrónico en puntos cuánticos acoplados	IFUAP, UACM, OSU
10:30-11:00	TC-9	Análisis de la señal Electrogastromiográfica para la identificación y clasificación del tipo de motilidad	Laura Ivoone Garay Jiménez	UPIITA-IPN
11:00-11:30	Café y posters			
11:30-12:00	TC-13	El problema de cuantificar la reversibilidad y eficiencia del ciclo cardiaco basados en análisis de las series de interlatido cardiaco	Alejandro Muñoz Diosdado, A. Alonso Martínez, G. Gálvez Coyt y E. Calleja Quevedo	UPIBI-IPN y FES-I UNAM
12:00-12:30	SC-6	Estabilidad lineal en un ciclo diesel endorreversible para una transferencia de calor no lineal	Ricardo T. Páez-Hernández y Delfino Ladino-Luna	UAM-A
12:30-13:30	Asamblea y clausura			

*** Los posters deberán permanecer expuestos durante los tres días de la reunión**