

PARTICIPANTES EN LA 3a. REUNIÓN NACIONAL DE CAOS SISTEMAS COMPLEJOS Y SERIES DE TIEMPO

No.	Autores	clave	Título	email	Institución
1	Eduardo Piña Garza	CI-1	Sistemas caóticos no lineales y sistemas lineales asociados	pge@xanum.uam.mx	UAM-I
2	Thomas Gilbert y David P. Sanders	CI-2	Persistence effects in deterministic diffusion	dpsanders@gmail.com	FC-UNAM
3	José Antonio Méndez Bermúdez	CI-3	Propiedades de dispersión en la transición de Anderson	jmendezb@venus.ifuap.buap.mx	IF-BUAP
4	Manuel Rodríguez Achach y Ana María Acosta Roa	SI-4	Modelo de la dinámica de un motor molecular	achachm@gmail.com	UV
5	Alejandro Ramírez-Rojas	TI-5	Análisis de señales geoelectricas dicotómicas en el dominio del tiempo natural	arr@correo.azc.uam.mx	UAM-A
6	Alejandro Raúl Hernández Montoya, Héctor Coronel Brizio y Julio Méndez Zavaleta	SI-6	Sobre las Aplicaciones de Modelos del Tipo de Ising al Estudio de Sistemas Económicos y Sociales: La Distribución del Ingreso	alhernandez@uv.mx	UV
7	Enrique Hernández Lemus y Karol Baca López	SI-7	Estallidos transcripcionales y sincronización en la dinámica regulatoria de redes genéticas en cancer	ehernandez@inmegen.gov.mx	INMG
8	Edgardo Ugalde	CI-8	Dinámica Simbólica: algo de historia y problemas abiertos	ugalde@cactus.iico.uaslp.mx	IF-UASLP
9	Lev Guzmán	SI-9	Complejidad y transporte en redes libres de escala	lguzmanv@ipn.mx	ESFM-IPN
10	Germán Luna Acosta	CI-10	Efecto de las resonancias Fabry-Perot en arreglos 1D con desorden: Teoría y experimento	gluna@sirio.ifuap.buap.mx	IF-BUAP
11	Gustavo Martínez Mekler	SI-11	Redes regulatorias de la natacion de espermas de erizo de mar	mekler@fis.unam.mx	ICF-UNAM
12	J. Antonio del Rio Portilla	SI-12	En busca de nichos de innovación tecnológica: un análisis de series de tiempo de la producción científica	arp@cie.unam.mx	CIE-UNAM
13	José Rubén Luévano Enríquez	CI-13	Algunos aspectos matemáticos del caos integrable	jrle@correo.azc.uam.mx	UAM-A
14	José Luis Carrillo Estrada	SI-14	Oscilaciones y disipación en fluidos reológicos diluidos	carrillo@sirio.ifuap.buap.mx	IF-BUAP
15	Fernando Angulo Brown, A. Rudolf-Navarro y A. Muñoz Diosdado	TI-15	Estudios de Complejidad en Sismología	angulo@esfm.ipn.mx	ESFMIPN
16	Mario Alberto Rodríguez Meza	SI-16	Dinámica de poblaciones: la influenza en México	marioalberto.rodriguez@inin.gob.mx	ININ
17	Alexander Balankin	TI-17	Conteos dinámicos y algunos aspectos del comportamiento electoral en México	abalankin@ipn.mx	IPN

PARTICIPANTES EN LA 3a. REUNIÓN NACIONAL DE CAOS SISTEMAS COMPLEJOS Y SERIES DE TIEMPO

18	Fernando Donado Pérez	SC-1	Yield stress in dispersiones magneto reológicas bajo perturbaciones	fernando@uaeh.edu.mx	UAEH
19	J. S. Murguía, Jaime E. Pérez Terrazas & Haret C. Rosu	TC-2	Multifractal analysis of time series from celular automata by means of the wavelet transforms	ondeleto@uaslp.mx	UASLP
20	I. Santana Rivas y G. Tellez Castillo	SC-3	Modelación y simulación de la dinámica de peatones usando autómatas celulares con condiciones de frontera abiertas y periódicas	gtellez@cic.ipn.mx	CIC-IPN y UAM-A
21	Alejandro Raúl Hernández Montoya, Héctor Francisco Coronel Brizio, ; Mamuel Enrique Rodríguez-Achach y Sergio Lenin Tostado	SC-4	Análisis de las Variaciones de Índices Financieros Mediante el Estudio de su Entropía.	alhernandez@uv.mx	UV
22	Hugo Hernández Saldaña, M. Gómez Quezada y E. Hernández Zapata	SC-5	Statistical length distribution of the traveling salesman problem	hhs@correo.azc.uam.mx	UAM-A
23	Ricardo T. Páez-Hernández y Delfino Ladino-Luna	SC-6	Estabilidad lineal en un ciclo diesel endorreversible para una transferencia de calor no lineal	dll@correo.azc.uam.mx	UAM-A
24	Alavez Justino, Gómez Guillermo, Hernández Luis, López Jesús, Vargas Cruz	SC-7	Modelos matemáticos de la influenza humana A(H1N1) de origen porcino en México	gomal@servidor.unam.mx	FC-UNAM
25	Arezky Hernández Rodríguez y Y Moreno-Vega	SC-8	Simulaciones sociales usando modelos basados en agentes: generalidades y aplicaciones recientes.	arezky@gmail.com	UACM
26	Laura Ivoone Garay Jiménez	TC-9	Análisis de la señal electrogastromiográfica para la identificación y clasificación del tipo de motilidad	lgaray@ipn.mx	UPIITA-IPN
27	J.A. Alonso-Castro, K. Ramírez-Amaro y J.C Chimal-Eguía.	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	jchimale@ipn.mx	CIC-IPN
28	C.A. Vargas, E. Basurto, L. Guzmán Vargas y F. Angulo Brown	SC-11	Algunas propiedades estadísticas de los deslizamientos en un experimento bloque resorte	cvargas@correo.azc.uam.mx	UAM-A
29	Ricardo Hernández Pérez, Lev Guzmán Vargas, Alejandro Ramírez Rojas y Fernando Angulo Brown	TC-12	Análisis de sincronía de patrones para señales geoelectricas	ricardohdzpz@gmail.com	SATMEX, IPN, UAM-A

PARTICIPANTES EN LA 3a. REUNIÓN NACIONAL DE CAOS SISTEMAS COMPLEJOS Y SERIES DE TIEMPO

30	Alejandro Muñoz Diosdado, A. Alonso Martínez, G. Gálvez Coyt y E. Calleja Quevedo	TC-13	El problema de cuantificar la reversibilidad y eficiencia del ciclo cardiaco basados en análisis de las series de interlatido cardiaco	amunoz@avantel.net	UPIBI-IPN y FES-I UNAM
31	Manuel Rendón, F.M. Izrailev y N.M. Makarov	CC-14	Transporte balístico intermedio y difusivo en guías de onda con superficies rugosas	mrendon@ece.buap.mx	FCE, IF, IC/UAP
32	Suren Sorathia, F.M. Izrailev y V.G. Zelevinsky	CC-15	Transport and localisation in disordered tight-binding models	suren@sirio.ifuap.buap.mx	IFUAP, NSCL-Michigan State U
33	L. Meza-Montes, Arezky H. Rodríguez y Sergio E. Ulloa	SC-16	Dinámica compleja del espín electrónico en puntos cuánticos acoplados	lilia@sirio.ifuap.buap.mx	IFUAP, UACM, OSU
34	Eduardo Jonathan Torres Herrera	CE-1	Longitud de localización en materiales izquierdos y derechos con permitividad aleatoria	ejtorres@gmail.com	IF-BUAP
35	Andrei Solórzano Pérez	CE-2	Estudio de la fractalidad en alambres de Fibonacci unidimensionales	andreisp@sirio.ifuap.buap.mx	IF-BUAP
36	Amando Alcazar López, José Antonio Méndez Bermudez y Germán Luna Acosta	CE-3	Estudio clásico de billares unidireccionales periódicos infinitos	aalcazar@venus.ifuap.buap.mx	IF-BUAP
37	Andrei Jesús Martínez Mendoza y José Antonio Méndez Bermúdez	CE-4	Estudio de la transición caos desorden en guías de ondas con paredes rugosas	andeimm@sirio.ifuap.buap.mx	IF-BUAP
38	J. C. Hernández-Herrejón1, F. M. Izrailev2, L. Tessieri1	CE-5	Propiedades anómalas del modelo de Kronig-Penney con desorden compositivo y estructural	juliocesar@ifm.umich.mx	IFM-UMSNH
39	I. F. Herrera González1, F. M. Izrailev2, L. Tessieri1	CE-6	Transporte térmico anómalo en cadenas armónicas con desorden correlacionado	iherrera@ifm.umich.mx	IFM-UMSNH
40	Esteban Israel Morales Rosales	CE-7	Dispersión caótica en un potencial delta oscilante	asb@correo.azc.uam.mx	UAEMex y UAM-A-I
41	Elsa Maria De la Calleja Mora	SE-8	Estudio de la dinámica de una asociación de especies interactivas en términos de la aproximación de Bragg-Williams	elsama@sirio.ifuap.buap.mx	IF-BUAP
42	R. E. Moctezuma, . E. Mendoza y J. L. Carrillo	SE-9	Complejidad evolutiva en la estructura de dominios en boracitas	rosario@sirio.ifuap.buap.mx	FCFM-BUAP

PARTICIPANTES EN LA 3a. REUNIÓN NACIONAL DE CAOS SISTEMAS COMPLEJOS Y SERIES DE TIEMPO

43	Eduardo Jiménez López, José Salomé Muguia Ibarra	SE-10	Análisis de un sistema de comunicación implementado numéricamente	jimeno@cactus.iico.uaslp.mx	IICO-UASLP
44	J. López-Valle y Lev Guzmán Vargas	TE-11	Análisis monofractal y multifractal de series de retornos y volatilidades del IPC-BMV	jacobolv@hotmail.com	ESFM-IPN
45	Jonathan A. Martínez, Fernández Ricardo Hernández Pérez y Lev Guzmán Vargas	TE-12	Estadística de tiempos de recurrencia en índices financieros	maluche2002@hotmail.com	ESFM-IPN
46	F. Cervantes de la Torre A. Ramírez Rojas y F. Angulo Brown	TE-13	A fractal analysis of electroseismic time series prior to the M=6.5, October 24, 1993 earthquake in México	fcdt@correo.azc.uam.mx	UAM-A y ESFM-IPN
47	Ricardo Peña Pichardo y Lev Guzmán Vargas	TE-14	Análisis monofractal de precios de petroleo tipo BRENT y WTI	kikisp69@hotmail.com	ESFM-IPN
48	Marie Ramírez Cohen y Angela S. Camacho Beltrán	SE-15	Condiciones de estabilidad de solitones ópticos en distribuciones de puntos cuánticos	acamacho@uniandes.edu.co	UA-Bogotá Col.
49	Ivan Yair Fernández Rosales y Lev Guzmán Vargas	TE-16	Niveles de sincronización en diferentes redes de nodos que simulan células cardiacas auto-excitables	ifernandezr0500@ipn.mx	UPIITA-IPN
50	Gregorio Sanchez Cortéz	17			
51	Aarón Vázquez Jiménez	18			
52	Carlos E. Vargas Madrazo y Manuel Rodríguez Achach	SE-19	Estudio de la dinámica del billar círculo cortado utilizando análisis de fluctuaciones sin tendencia (DFA)	achachm@gmail.com	UV
53	Orlando Díaz Hernández y Moises Santillán Zerón	CE-20	Dinámica no lineal del operón lactosa en Escherichia Coli	orlandodiaz_22@hotmail.com	ESFM-IPN y CINVESTAV-Mty
54	Israel Reyes Ramírez y Lev Guzmán Vargas	TE-21	Estudio de excursiones en series de tiempo de interlatido cardiaco	ireyesram@hotmail.com	UPIITA-IPN
55	Manuel E. Rodríguez Achach y Norma Bagatella Flores	SE-22	Distribución de la riqueza en presencia de equilibrio puntuado en modelos económicos simples	nbagatella@uv.mx	UV
56	Fernando Cervantes, M.E. Mendoza y J.L. Carrillo	SE-23	Caracterización multifractal de la estructura porosa de geles de silicato de sodio	fcervant@sirio.ifuap.buap.mx	IFUAP