

25-27  
SEPT.  
2019

# EDIESCA

1ER. ENCUENTRO PARA LA DIVULGACIÓN E INVESTIGACIÓN EN EL ESTUDIO DE SISTEMAS COMPLEJOS Y SUS APLICACIONES

## Programa de actividades

	Horario	Actividad
<b>Miércoles 25 de Septiembre</b>	<b>9:00-9:45</b>	<b>Registro</b>
	José Luis Echenausía Monroy	9:45-10:00 <b>Bienvenida por parte del comité organizador</b>
		10:00-10:30 <b>"Sistemas caóticos de orden entero/fraccionario: Optimización, implementación analógica/digital y aplicaciones"</b> Esteban Tlelo Cuautle, INAOE
		10:30-11:00 <b>"Estudio de procesos estocásticos en el modelo cinérgico de percepción visual multi-estable"</b> Rider Jaimes Reátegui, UDG
		11:00-11:30 <b>"Implementación en FPGA y sincronización de redes complejas con sistemas caóticos de orden fraccionario"</b> Ernesto Zambrano Serrano, UANL
	<b>11:30-12:00</b>	<b>Descanso café</b>
	Héctor Eduardo Gilardi Velázquez	12:00-12:30 <b>"Una clase de sistemas complejos sin puntos de equilibrio con control paramétrico"</b> Rodolfo de Jesús Escalante González, IPICYT
		12:30-13:00 <b>"Evaluación de un esquema de imágenes cifradas visualmente significativas"</b> José Salomé Murguía Ibarra, UASLP
	<b>13:00-15:30</b>	<b>COMIDA</b>
	José Salomé Murguía Ibarra	15:30-16:00 <b>"Atractores con un gran número de enroscados: Una nueva aproximación para su generación"</b> Jose Luis Echenausía Monroy, UDG
		16:00-16:30 <b>"Osciladores caóticos para encriptado de información en el Internet de las Cosas"</b> Omar Guillén Fernández, INAOE
		16:30-17:00 <b>"Diseño electrónico de sistemas caóticos para el estudio de percepción y caracterización de EEG"</b> Luis Javier Ontañón García Pimentel, UASLP
		17:00-18:00 <b>Posters</b>
	<b>Jueves 26 de Septiembre</b>	<b>9:00-10:00</b>
Rider Jaimes Reátegui		10:00-10:30 <b>"Sincronización en redes con acoplamientos dinámicos"</b> Juan Gonzalo Barajas Ramírez, IPICYT
		10:30-11:00 <b>"Eventos Raros en la Dinámica de Láseres Acoplados"</b> Carlos L. Pando Lambruschini, BUAP
		11:00-11:30 <b>"Aplicación del mapeo logístico en la criptografía"</b> Bahía Cassal Quiroga, IPICYT
<b>11:30-12:00</b>		<b>Descanso café</b>
Luis Javier Ontañón García Pimentel		12:00-12:30 <b>"Factorización del oscilador cuántico fraccionario"</b> Haret-Codratián Rosu Barbus
		12:30-13:00 <b>"Cifrado de imágenes por medio de mapeos multi-modales"</b> Moises García Martínez, ITESM SLP
		13:00-13:30 <b>"Análisis estadístico de dinámica simbólica en osciladores caóticos con acoplamiento débil"</b> Guillermo Huerta Cuéllar, UDG
<b>13:30-15:30</b>		<b>COMIDA - tour</b> Tour sobre el proceso de elaboración de cerveza artesanal (Actividad opcional)
		<b>Recorrido por la ciudad de San Luis Potosí:</b> Presa San José, Centro histórico
<b>Viernes 27 de Septiembre</b>	<b>9:00-10:00</b>	<b>Registro</b>
	Eric Campos Cantón	10:00-10:30 <b>"Sistemas dinámicos caóticos basados en sistemas lineales por partes con comportamiento multiestable"</b> Héctor Eduardo Gilardi Velázquez, UASLP
		10:30-11:00 <b>"Diseño de Circuitos en Superficies"</b> Isaac Campos Cantón, UASLP
		11:00-11:30 <b>"Leyes de conservación y el teorema de Noether"</b> Luis Armando Gallegos Infante, UDG
	<b>11:30-12:00</b>	<b>Descanso café</b>
	Guillermo Huerta Cuéllar	12:00-12:30 <b>"Sincronización de sistemas complejos usando control: Algunos métodos e implementaciones electrónicas"</b> Didier López Mancilla, UDG
		12:30-13:00 <b>"Análisis del fenómeno de sincronización por medio de dinámica simbólica"</b> Eric Campos Cantón, IPICYT
		13:00-13:30 <b>Mesa redonda</b>
		13:30-13:45 <b>Clausura</b>