

## SESIÓN FINANZAS

Coordinadores: Dr. Erick Treviño Aguilar y Dr. Gilberto Calvillo Vives

Jueves 29 de junio de 2023

(Auditorio 2b UAEM)

	TÍTULO Y EXPOSITOR	HORA
CISF1	<b>Valuación Inmobiliaria y matemáticas.</b> Dra. Myriam Cisneros Molina, INFONAVIT.	9:00 – 10:00
CISF2	<b>La Evolución de la Optimización de Portafolios: Una Breve Reseña.</b> Dr. Carlos Rodríguez Contreras, IIMAS – UNAM.	10:00 – 11:00
	C A F É	11:00 – 11:20
CISF3	<b>Maximización de utilidad con restricciones independientes del modelo.</b> Dr. Daniel Hernández Hernández, CIMAT.	11:20 – 12:20
PCSF1	<b>¿En qué piensan los ahorradores mexicanos?</b> José Carlos Méndez de la Torre, SAP.	12:20 – 12:50
PCSF2	<b>Aplicación de esquemas con funciones de base radial para tratar con la ecuación de Black-Scholes fraccionaria.</b> Carlos Alberto Torres Martínez*, UACM.	12:50 – 13:20
	T R A S L A D O	13:20 – 13:30
CP3	<b>El pasado, presente y futuro de México: una visión desde el sector financiero.</b> Dr. Enrique Covarrubias Jaramillo, Director de Estratega y Economía de Actinver.	13:30 – 14:30
	C O M I D A	14:30 – 16:30
CISF4	<b>Uso de scoring en el otorgamiento de crédito y sus beneficios para la gestión de riesgos.</b> Dra. Dulce Rocío Garnica Jácome, Gerente de Investigación Crédito al Consumo y Productivo (COPPEL).	16:30 – 17:30
CISF5	<b>Redes de Petri en Matemáticas y Finanzas.</b> Dr. Carlos Segovia González*, Unidad Oaxaca del Instituto de Matemáticas UNAM.	17:30 – 18:30

\*El ponente estará en modalidad virtual. CISF: Conferencia Invitada Sesión Finanzas. PCSF: Ponencia por Contribución Sesión Finanzas.

## SESIÓN FINANZAS

Coordinadores: Dr. Erick Treviño Aguilar y Dr. Gilberto Calvillo Vives

Viernes 30 de junio de 2023

(Auditorio 2b UAEM)

	TÍTULO Y EXPOSITOR	HORA
PCSF3-17	<b>Un enfoque jerárquico para un problema de optimización de cartera de tres objetivos. Considerando el índice ESG.</b> Yeudiel Lara Moreno*, IIMAS – UNAM.	9:30 – 10:00
PCSF3-18	<b>Modelado del mercado financiero desde el marco de las teorías Gauge.</b> Carlos Javier Servin Tomas, UMICH.	10:00 – 10:30
PCSF4-19	<b>Comparative Study of two Heavy-Tailed Distributions to Modeling Extreme Events in Finance.</b> Carlos Rodríguez Contreras, IIMAS – UNAM.	10:30 – 11:00
<b>CARTELES</b>		
7	<b>Modelo financiero con análisis de retardos y su comportamiento caótico.</b> Jesús Salinas Gutiérrez, UACM.	Lunes, martes y jueves  18:30 – 19:30
8	<b>Principios y propiedades del cálculo de una prima de riesgo, aplicado a un seguro de automóvil.</b> Leonel Martínez Díaz, U. Tlaxcala.	
9	<b>Modelo SVAR-X para la inflación en México.</b> Rosalba Mercado Ortiz, BUAP.	
10	<b>Modelo SVAR-X para la inflación en México.</b> Rosalba Mercado Ortiz, BUAP.	

\*El ponente estará en modalidad virtual. PCSF: Ponencia por Contribución Sesión Finanzas.