

VIII Congreso de Investigación Financiera FIMEF

VIII Financial Research Conference FIMEF

Auspiciado por / Sponsored by

EGADE BUSINESS SCHOOL, TECNOLÓGICO DE MONTERREY

FUNDACIÓN IMEF / IMEF FOUNDATION



30 Y 31 DE AGOSTO | AUGUST 30 & 31, 2018

EGADE Business School
Monterrey, Nuevo León, México

	Página / Page
1. Mensaje de Bienvenida / Welcome Message	1
2. Comités / Committees	3
3. Información General / General Information	3
4. Sesiones Simultaneas / Simultaneous Sessions	12
5. Lista de participantes / List of participants	42
6. Lista de sesiones / List of sessions	45
7. Programa con resúmenes / Conference program with abstracts	47
8. Universidades Organizadoras / Organizing Universities	75
9. Actividades de la Fundación IMEF / IMEF Foundation's Activities	83
10. IX Congreso de Investigación Financiera FIMEF / IX FIMEF Conference	86

1. MENSAJE DE BIENVENIDA | WELCOME MESSAGE

Estimados colegas:

La Fundación de Investigación del Instituto Mexicano de Ejecutivos de Finanzas, la EGADE Business School del Tecnológico de Monterrey, y las instituciones de educación superior que participan en la organización del VIII Congreso de Investigación Financiera FIMEF, se complacen en extenderles una muy cordial bienvenida a este su congreso que al igual que en años anteriores promete ser de alta calidad, muy productivo, relevante y amigable.

En esta ocasión celebramos el Congreso en la Ciudad Monterrey, teniendo como huésped a la prestigiosa EGADE Business School del Tecnológico de Monterrey. Sus autoridades, profesores e investigadores, así como su staff y estudiantes, se unen a esta bienvenida y esperan ésta sea solo el comienzo de futuras visitas a esta institución.

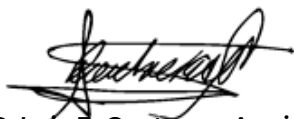
El objetivo de la conferencia es promover y difundir la investigación financiera entre los diferentes sectores económicos reales y financieros, así como promover una mayor vinculación entre los investigadores nacionales y los de otros países. En ese sentido, el Comité de Programación ha trabajado intensamente para ofrecer a ustedes un nutrido grupo de investigaciones elaboradas por académicos de 17 estados de la República Mexicana y de 19 diferentes países. El congreso ofrece un amplio espacio que propicie el intercambio de ideas, la discusión y el desarrollo de oportunidades de colaboración para continuar avanzando el conocimiento en los campos de las finanzas, la economía y los negocios.

Además de las sesiones simultaneas, contamos con cuatro conferencias magistrales a cargo de ponentes de talla internacional y de primer orden: Marco Avellaneda, Director de la División de Matemáticas Financiera de la Universidad de Nueva York; Daniel Chiquiar, Director de Investigación Económica en Banco de México, Patrick Schaefer, Director del Hunt Institute for Global Competitiveness de la Universidad de Texas en El Paso y finalmente, María Ariza, Directora General de la nueva bolsa de valores en México, la Bolsa Institucional de Valores (BIVA). Adicionalmente, se programaron otros eventos de interés, como el panel de editores de revistas científicas, el premio a la mejor ponencia por la American Academy of Financial Management, Latinoamérica, el premio de carteles para estudiantes de licenciatura y las presentaciones de los Reportes Burkendroad de Investigación Financiera. Al panel de editores concurren los responsables de tres de las principales revistas nacionales, Fausto Hernández Trillo del Trimestre Económico, Francisco López-Herrera de la Revista Contaduría y Administración y Gerardo Dubcovsky de la Revista Mexicana de Economía y Finanzas, además de Bryan Husted, editor de Business and Society, una revista muy importante a nivel internacional en el área de negocios.

El programa científico se complementa con una serie de actividades sociales como las comidas en ambos días de la conferencia, el brindis de bienvenida con la participación de la Compañía Titular de Danza Folklórica de la Universidad Autónoma de Nuevo León y un tour por la ciudad, al concluir el evento, el sábado 1 de septiembre. Todo ello con el fin de fortalecer la vinculación entre los asistentes. Esperamos que disfruten de todas las actividades.

El Comité de Programación preparó esta edición del Congreso con entusiasmo y dedicación, para poder estar a la altura de las ediciones anteriores. Agradecemos el apoyo de nuestros patrocinadores quienes manifestaron compromiso apoyándonos en todo momento.

¡Bienvenidos al VIII Congreso de Investigación Financiera FIMEF!



C.P. Luis E. Contreras Aguirre
Presidente
Fundación de Investigación IMEF



Dr. René Cabral Torres
Presidente
VIII Congreso de Investigación FIMEF



Dr. Edgar Ortiz
Presidente de la Comisión Académica

MENSAJE DE BIENVENIDA | WELCOME MESSAGE

Dear colleagues:

The Research Foundation of the Mexican Institute of Finance (IMEF), the EGADE Business School of Tecnológico de Monterrey, and the institutions of higher education which participate in the organization of the VIII Conference of Financial Research FIMEF, are pleased to extend you a very warm welcome to this conference which like in previous years, promises to be of high quality, very productive, relevant and friendly.

This time the Conference is celebrated in the City of Monterrey, having as guest the prestigious EGADE Business School of Tecnológico de Monterrey. Its authorities, professors and researchers, as well as its staff and students, join us in this welcome and hope this is just the beginning for you of future visits to this institution.

The objective of the conference is to promote and interchange financial research among the different real and financial economic sectors, as well as to promote greater links between national researchers and those of other countries. The Program Committee has worked intensely to offer you a large group of research Works by scholars from 19 states of the Mexican Republic and 17 different countries. The Conference offers a broad program encouraging the exchange of ideas, discussion and development of collaboration opportunities, to continue advancing knowledge in the fields of finance, economics and business.

In addition to the simultaneous sessions, we have three keynote speakers of international stature and first class: Marco Avellaneda, Director of the Division of Financial Mathematics at the University of New York; Daniel Chiquiar, Director of Economic Research at Banco de México, Patrick Schaefer, Director of the Hunt Institute for Global Competitiveness at the University of Texas at El Paso. In addition, other events of interest were programmed, such as the panel of editors of scientific journals, the recognition to the best paper awarded by the American Academy of Financial Management, the award of posters to undergraduate students and the presentations of the Burkenroad Financial Research Reports, y finalmente María Ariza, CEO on the new Mexican Exchange, Bolsa Institucional de Valores (BIVA). The panel of editors is presented by the heads of three of the leading national magazines, Fausto Hernández of Trimestre Económico, Francisco López-Herrera of Revista de Contaduría and Administración and Gerardo Dubcovsky of The Mexican Journal of Economics and Finance, as well as Bryan Husted, editor of Business and Society, a very important international magazine in the business area.

The scientific program is complemented by a series of social activities such as the meals on both days of the conference, the welcome cocktail and a Monterrey City tour, at the conclusion of the event, on Saturday, September 1. All this in order to strengthen the bond between the attendees. We hope you enjoy all the activities.

The Organizing Committee prepared this edition of the Conference with enthusiasm and dedication, in order to maintain standards from previous editions. We appreciate the support of our sponsors who showed commitment by supporting us at all times.

Welcome to the VIII Congress of Financial Research FIMEF!



Luis E. Contreras Aguirre, CPA
President
Research Foundation IMEF



René Cabral Torres, Ph.D.
President
VIII FIMEF Research Conference



Dr. Edgar Ortiz
President, Academic Committee

Comisión Ejecutiva Fundación IMEF / *Executive Commission* *IMEF Research Foundation*

C.P. Fernando López-Macari
Presidente Nacional IMEF / *President IMEF*

C.P. Luis E. Contreras Aguirre
Presidente de la Fundación
de Investigación IMEF / *President IMEF*
Research Foundation

Dr. Eduardo Ávalos Lira
Presidente del Consejo de Acreditación en Ciencias
Administrativas Contables y Afines, CACECA

Lic. Daniel Calleja Pinedo
Expresidente Nacional IMEF /
Former President IMEF

C.P. José Coballasi
Expresidente Grupo IMEF Cd. de México /
Former President IMEF Mexico City Chapter

Dr. Mario de Agüero Aguirre
Expresidente Nacional IMEF /
Former President IMEF

Dr. Gerardo Dubcovsky R.
Co-editor, Journal Revista Mexicana de Economía
y Finanzas

M.F. Gerardo González Ayala
Director General del IMEF /
General Director of IMEF

Dr. Luis Haime Levy
Expresidente Nacional IMEF /
Former President IMEF

Ing. Emilio Illanes Díaz Rivera
Expresidente Nacional IMEF /
Former President IMEF

M.A. Manuel Osua y Fernández
Presidnete Ejecutivo del XXXIV Premio
de Investigación Fienanciera IMEF-EY /
Executive President XXXIV Financial
Research IMEF-EY Award

C.P.C. José Antonio Quesada Palacios
Expresidente Nacional IMEF /
Former President IMEF

C.P.C. Sergio Ruiz Olloqui Vargas
Expresidente Nacional IMEF /
Former President IMEF

Dr. Emilio Valdelamar Suárez
Expresidente del Comité Técnico Nacional de
Administración Integral de Riesgos /
Former President of the National Technical
Committee of Risks

Comité de Programación / *Program Committee*

C.P. Luis E. Contreras Aguirre
Fundación de Investigación IMEF
Presidente FIMEF / *President,*
FIMEF Research Foundation

Dr. René Cabral Torres
EGADE Business School
Presidente, VIII Congreso de
Investigación Financiera FIMEF /
President, FIMEF Conference

Dr. Edgar Ortiz
Universidad Nacional Autónoma de México
Presidente de la Comisión Académica /
President, Academic Committee

Lic. Beatriz Romero Sánchez
Fundación de Investigación IMEF /
IMEF Research Foundation
Gerente / Manager

Logística / *Logistics*

Dr. René Cabral Torres
EGADE Business School
Presidente, VIII Congreso de
Investigación Financiera FIMEF /
President, FIMEF Conference

EGADE Business School

Dr. Teófilo Ozuna Jr.,

Dr. Jorge Velarde Chapa

Martha Deyanira Sánchez Martínez

José Francisco Guzman Tanikawa

Juana Laura Garza González

María del Carmen Lara Sánchez

Ernesto del Castillo de la Fuente

Fundación de Investigación IMEF

Lic. Beatriz Romero Sánchez
Fundación de Investigación IMEF
Gerente / Manager

Ing. Ulises Martínez Andrade

Mtro. Ricardo J. Mendoza Rivera

Daniel Trujeque Juárez

LDG Francisco J. Maldonado Nava

Lic. Adrián Campos Arredondo

Comisión Académica / Academic Committee

Dr. Edgar Ortiz

Universidad Nacional Autónoma de México
Presidente de la Comisión Académica /
President, Academic Committee

Dr. René Cabral Torres

EGADE del Tecnológico de Monterrey

Mtra. Taide Álvarez Nieto

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

Dra. Deyanira Bernal Domínguez

Universidad Autónoma de Sinaloa

Arq. Magdalena Cárdenas

Universidad Anáhuac - Norte

Dra. Gabriela Carranza Ortegón

Universidad Autónoma de Guadalajara

Dra. Claudia Estrella Castillo Ramírez

Universidad Panamericana - México

Dra. María del Carmen Gómez Ríos

Universidad Anáhuac - Norte

Dr. Mario González Valdés

Tecnológico de Monterrey - Estado de México

Dra. Juliana Gudiño Antillón

Instituto Tecnológico Autónomo de México

C.P. Tania Lucas Carbajal

Instituto Politécnico Nacional

Dra. Marissa Martínez Preece

Universidad Autónoma Metropolitana
Azcapotzalco

Dra. Martha Beatriz Mota Aragón

Universidad Autónoma Metropolitana
Iztapalapa

Dr. Igor Patricio Rivera

EGADE Business School del
Tecnológico de Monterrey - Santa Fe

Dra. Suly Sendy Pérez Castañeda

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Dr. Alejandro Rodríguez Magaña

Universidad Panamericana - Guadalajara

Dra. María Luisa Saavedra García

Universidad Nacional Autónoma de México

Dra. Beatriz Sauza Ávila

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Dra. Blanca Tapia Sánchez

Universidad Nacional Autónoma de México

Dr. Humberto Valencia Herrera

Tecnológico de Monterrey - Ciudad de México

Dra. Marcela Villegas Silva

Universidad del Valle de México

Comisión de Carteles / Comission of Posters

Dra. María del Carmen Gómez Ríos

Presidente de la Comisión de Carteles
President, Comission of Posters

Dra. Claudia Estrella Castillo Ramírez

Vicepresidente de la Comisión de Carteles
Vice President, Comission of Posters

3. INFORMACIÓN GENERAL | GENERAL INFORMATION

Lugares sede de las actividades del Congreso / Activities and places of the Conference

Jueves 30 de agosto / Thursday August 30

Actividad / Activity	Lugar / Place	Hora / Time
Registro de participantes / Conference registration	Lobby, Salón de Usos Múltiples	08:00 am - 06:00 pm
Inaguración / Inagural Ceremony	Salón de Usos Múltiples	09:00 am - 10:00 am
Conferencia magistral I / Keynote Speech I	Salón de Usos Múltiples	10:00 am - 11:15 am
Presentación de carteles / Posters presentation	Lobby, Salón de Usos Múltiples	01:30 pm - 02:00 pm
Comida / Lunch	Salón de Usos Múltiples	02:00 pm - 03:15 pm
Actividades especiales para estudiantes / Special activities for students	Sala de Inteligencia de Negocios	04:00 pm - 06:00 pm
Conferencia magistral II / Keynote Speech II	Salón de Usos Múltiples	05:45 pm - 07:00 pm
Coctel de Bienvenida / Welcome cocktail	Salón de Usos Múltiples	07:30 pm - 09:00 pm

Viernes 31 de agosto / Friday August 31

Actividad / Activity	Lugar / Place	Hora / Time
Conferencia magistral III / Keynote Speech III	Salón de Usos Múltiples	10:45 am - 11:50 am
Actividades especiales para estudiantes / Special activities for students	Sala de Inteligencia de Negocios	12:30 pm - 02:00 pm
Panel de editores / Editors panel	Aula / Room 217 - 218	12:30 pm - 02:00 pm
Presentación de carteles / Posters presentation	Lobby Salón de Usos Múltiples	02:00 pm - 02:30 pm
Comida / Lunch	Salón de Usos Múltiples	02:30 pm - 03:30 pm
Clausura / Closing Session	Salón de Usos Múltiples	06:00 pm - 07:00 pm

Sábado 1 de septiembre / Saturday September 1

Actividad / Activity	Lugar / Place	Hora / Time
City-tour*	Monterrey, Nuevo León	09:00 am - 04:00 pm
*Previo registro		
Previous registration		

¿Qué es el IMEF y la Fundación IMEF? / What is IMEF and IMEF Research Foundation?

El **Instituto Mexicano de Ejecutivos de Finanzas** es una asociación civil sin fines de lucro que convoca y agrupa a destacados miembros del sector financiero mexicano. Tiene **presencia en 20 ciudades** del país a través de los Grupos IMEF.

La Fundación IMEF Promueve, genera y difunde investigaciones para la gestión financiera que contribuyan al desarrollo profesional humano y de los ejecutivos, a la cultura financiera y al desarrollo integral de las organizaciones. Para cumplir con sus objetivos la Fundación tiene cuatro pilares: Premio de Investigación Financiera IMEF-EY, Congreso de Investigación Financiera FIMEF, Libros y la Revista Mexicana de Economía y Finanzas REMEF.

The Instituto Mexicano de Ejecutivos de Finanzas (IMEF) is a Civil Association that groups the highest financial executives of the most important companies in Mexico. Its vision is to be the leading organization to associate, develop and represent finance professionals, with an integral approach and social commitment. It has a presence in 20 cities around the country through the IMEF groups.

The IMEF Research Foundation promotes, generates and disseminates quality research for the financial management of organizations. To achieve its objectives, the Foundation has four pillars: IMEF-EY Financial Research Award, FIMEF Financial Research Conference, Books and The Mexican Journal of Economics and Finance REMEF.

Actividades especiales para estudiantes / Special Activities for Students

Taller: Explorando información financiera y económica con Bloomberg y Reuters

Lugar: Sala de Inteligencia de Negocios EG 137

Horario: jueves 30 de agosto 16:00 a 17:30 horas
Viernes 31 de agosto 12:30 a 14:30 horas

Expositores:

Dra. María Concepción del Alto Hernández

Directora Maestría en Finanzas
EGADE Business School

Lic. Catalina Blanco Lara

Especialista Bases de Datos

Workshop: Exploring financial and economic information with Bloomberg and Reuters

Place: Business Intelligence Room EG 137

Schedule: Thursday 30th August 16:00 to 17:30
Friday 31st August 12:30 to 14:30

Speaker:

Dra. María Concepción del Alto Hernández

Director of Master in Finance
EGADE Business School

Lic. Catalina Blanco Lara

Database Specialist

Stands

- **Emerald Publishing Limited**

Emerald Publishing apoya a nuevas ideas que avanza la investigación y la práctica de los negocios y de la gestión.

Emerald Publishing supports new ideas that advance research and practice of business and management.

- **Royal Holiday**

Royal Holiday hoy en día tiene el orgullo de contar con más de 100,000 socios en 52 países alrededor del mundo. Nuestro compromiso es más fuerte que nunca: brindar el más alto estándar en calidad de servicio en los mejores hoteles, resorts afiliados, cruceros e intercambios vacacionales internacionales (mediante Resort Condominiums International, RCI) y cruceros

Royal Holiday today is proud to have more than 100.000 partners in 52 countries around the world. Our commitment is stronger than ever: to provide the highest standard in service quality in the best hotels, affiliated resorts, cruises and international holiday exchanges (via Resort Condominiums International, RCI) and cruises

- **ISEF**

Fundada en 1920 por el Sr. José Alonso y siendo la primera editorial especializada en leyes fiscales, Ediciones Fiscales ISEF fue renovada en 1973; cambiando su nombre a ISEF. Desde entonces, ha incorporado a su acervo editorial información legal, contable, de comercio exterior, empresarial y de superación personal, diseñando productos confiables, oportunos y completos. Editorial ISEF se renueva cada año y con tecnología ofrece los mejores productos para los profesionistas.

Founded in 1920 by Mr. José Alonso and being the first editorial specializing in tax laws, Ediciones Fiscales ISEF was renewed in 1973; Changing his name to ISEF. Since then, it has incorporated into its editorial heritage legal, accounting, foreign trade, business and personal improvement information, designing reliable, timely and complete products. Editorial ISEF is renewed every year and with technology offers the best products for professionals.

Política de fumar y uso de celulares / *Smoking policy and use of mobiles*

No está permitido fumar en los salones sede del congreso. Por respeto a nuestros Ponentes y Conferencistas, agradecemos activar los celulares en formato de vibración y contestarlos fuera de los lugares del evento.

Smoking is prohibited in the conference halls. Out of respect for our speakers, we appreciated that activate the vibrating format in your mobile and answer them outside the event venues.

Reconocimientos / *Awards*

Reconocimiento a los mejores carteles / *Award of the best posters*

La EGADE del Tecnológico de Monterrey premiará a los mejores carteles que se presentarán durante el congreso

The EGADE by Tecnológico de Monterrey will award the best posters to be presented during the Conference.

Reconocimiento a la mejor ponencia / *Award of the best paper*

La American Academy of Financial Management Latinoamericana, premiará a la mejor ponencia presentada en el congreso.

The American Academy of Financial Management Latinoamericana, will award the best paper presented in the Conference.

**Evento cultural: Compañía Titular de Danza Folklórica de la Universidad Autónoma de Nuevo León.
/ Cultural Event: Titular Company of Folkloric Dance of the Universidad Autónoma de Nuevo León.**

La Compañía Titular de Danza Folklórica de la UANL está formada por jóvenes universitarios de distintas dependencias de esta máxima casa de estudios que, deseosos de ofrecer toda la riqueza del folklore mexicano, han emprendido una tarea de difusión de la expresión dancística popular nacional, con el firme interés de preservarlo y darlo a conocer dentro y fuera del País.

The Company of Folklore Dance of the UANL is formed by young university students of different dependencies of this maximum house of studies, that are delighted of offering all the richness of the Mexican Folklore, have undertaken a task of diffusion of the expression about the national popular dance, with the firm interest to preserve it and to be known in and out of the country.



VIII CONGRESO DE INVESTIGACIÓN FINANCIERA FIMEF
VIII FIMEF FINANCIAL RESEARCH CONFERENCE
AGOSTO/AUGUST 30-31, 2018

PROGRAMA GENERAL / GENERAL PROGRAM

JUEVES 30 DE AGOSTO / THURSDAY AUGUST 30

08:00 a.m. – 09:00 a.m.	Registro de Participantes / Conference Registration
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	Ceremonia Inaugural / Inaugural Ceremony
10:00 a.m. – 11:15 a.m.	Conferencia Magistral I / Keynote Speech I Dr. Marco Avellaneda, Director de la División de Matemáticas Financieras, Instituto Courant de Ciencias Matemáticas, Universidad de Nueva York / Chair, Division of Financial Mathematics, Courant Institute of Mathematical Sciences, New York University
11:15 a.m. – 11:45 a.m.	Receso de café/Coffee Break
11:45 a.m. – 01:45 p.m.	Sesiones Simultáneas I / Simultaneous Sessions I
Sesión/Session 101	Productividad-Innovación-Competitividad/Productivity-Innovation-Competitivity
Sesión/Session 102	Pobreza, Microfinanzas y Remesas/Poverty, Microfinance & Remittances
Sesión/Session 103	Mercados de Valores Internacionales/International Stock Markets
Sesión/Session 104	Crédito y Solvencia/Credit and Solvency
Sesión/Session 105	Riesgo y Normatividad/Risk and Normativity
Sesión/Session 106	Sustentabilidad y Turismo/Sustainability & Tourism
Sesión/Session 107	Temas de Crecimiento Económico I/ Economic Growth Issues I
Sesión/Session 108	Investigación en Energía, Petróleo y Gas I/Research on Energy, Oil and Gas I
Sesión/Session 109	Valuación de Activos/Asset Valuation
01:30 p.m. – 02:00 p.m.	Presentación de carteles / Posters Presentations
02:00 p.m. – 03:15 p.m.	Comida / Lunch Entrega de premios a cartels / Recognitions to the Best Posters
03:15 p.m. – 03:45 p.m.	Espacio de integración / Integration interchanges
03:45 p.m. – 05:45 p.m.	Sesiones Simultáneas II / Simultaneous Sessions II
Sesión/Session 110	Temas de Crecimiento Económico II/ Economic Growth Issues II
Sesión/Session 111	Determinantes de la Productividad/Productivity Determinants
Sesión/Session 112	Responsabilidad Social Corporativa/Corporate Social Responsibility

RESUMEN | SUMMARY

Sesión/Session 113	Ratings de Crédito-Solvencia-Morosidad/ <i>Credit Ratings-Solvency-Morosity</i>
Sesión/Session 114	Género-Crecimiento Económico e Inequidades/ <i>Gender: Economic Growth and Inequities</i>
Sesión/Session 115	Petróleo y Mercados Financieros/ <i>Oil and Financial Markets</i>
Sesión/Session 116	Teoría Financiera y Estudios Empíricos/ <i>Financial Theory and Empirical Studies I</i>
Sesión/Session 117	Economía Verde/ <i>Green Economics</i>

05:45 p.m. – 7:00 p.m. **Conferencia Magistral 2 / Keynote Speech II**
Dr. Daniel Chiquiar, Director General de Investigación Económica/
General Director, Economic Research, Banco de México

07:00 p.m. – 9:00 p.m. **Cocktail de Bienvenida / Wellcome Cocktail**

VIERNES 31 DE AGOSTO / FRIDAY AUGUST 31

8:45 a.m. – 10:45 a.m. **Sesiones Simultáneas III/Simultaneous Sessions III**

Sesión/Session 118	Temas de Crecimiento Económico III/ <i>Economic Growth Issues III</i>
Sesión/Session 119	Endeudamiento-EMBs-Desarrollo de la Banca/Indebtedness/Embis/ <i>Development Banking</i>
Sesión/Session 120	Investigación en Energía, Petróleo y Gas II/ <i>Research on Energy, Oil and Gas II I Research on Energy, Oil and Gas II</i>
Sesión/Session 121	Modelos de Tipo de Cambio/ <i>Exchange Rate Models</i>
Sesión/Session 122	Comercio Internacional y Turismo/ <i>International Trade & Tourism</i>
Sesión/Session 123	Mercados Bric-Fricciones Financieras-Índices de Bonos/ <i>Bric Markets-Financial Frictions-Bond Indices</i>
Sesión/Session 124	Préstamos bancarios y desempeño / <i>Bank Lending and Performance</i>
Sesión/Session 125	Comercio-Consumo-Integración/ <i>Trade-Consumption-Integration</i>

10:45 a.m. – 11:50 a.m. **Conferencia Magistral III / Keynote Speech III**

“Los Sistemas Financieros Comparados de Chihuahua y Texas y su Relevancia Binacional”
Dr. Patrick C. Schaefer, Director Ejecutivo y Profesor Adjunto de Leyes /
Executive Director and Adjunct Professor of Law, Hunt Institute for Global Competitiveness, University of Texas at El Paso, EUA

11:50 a.m. – 12:30 p.m. **Coffee Break y Espacio de integración / Coffee Breeak and Integratio interchanges**

12:30 p.m. – 02:30 p.m. **Sesiones Simultáneas IV / Simultaneous Sessions IV**

Sesión/Session 126	Riesgo y Retorno en el Mercado Mexicano de Valores/ <i>Risk and Return in the Mexican Stock Market</i>
Sesión/Session 127	Análisis de Portafolio y Administración/ <i>Portfolio Analysis and Management</i>
Sesión/Session 128	Econometría de los Mercados de Valores y los Reportes Internacionales/ <i>Stock Markets Econometrics and International Reporting</i>

RESUMEN | SUMMARY

Sesión/Session 129	Comportamiento en la toma de decisiones I/ <i>Behavioral Decision Making I</i>
Sesión/Session 130	Comportamiento en las tasas de interés-Sobrerreacción/ <i>Interest Rates Behavior-Overreaction</i>
Sesión/Session 132	Teoría Financiera y Estudios Empíricos II/ <i>Financial Theory and Empirical Studies II</i>
Sesión/Session 133	Estudios Empíricos en Análisis de Riesgo/ <i>Empirical Studies on Risk Analysis</i>
Sesión/Session 134	Gobernanza Corporativa-Finanzas Empíricas/ <i>Corporate Governance-Empirical Finance</i>
Sesión/Session 135	Políticas Financieras en Tasas de Interés-Inflación y Volatilidad/ <i>Financial Policies: Interest Rates/Inflation and Volatility</i>
Sesión/Session 136	Empresas Familiares y Microfinanzas/ <i>Family Firms and Microfinance</i>

12:30 p.m. – 02:00 p.m.

Sesión/Session 131 Panel Editores de Revistas/Journal´s Editors Panel

Bryan William Husted – Tecnológico de Monterrey, Editor, Business and Society

Francisco López-Herrera – Universidad Nacional Autónoma de México, Editor
Revista/Journal Contaduría y Administración

Fausto Hernández Trillo, Tecnológico de Monterrey, Director Revista/Journal
El Trimestre Económico

Gerardo Dubcovsky, Universidad del Valle de México, Coeditor Journal
Revista Mexicana de Economía y Finanzas

02:30 p.m. – 03:30 p.m.

Comida / Lunch

03:45 p.m. – 05:45 p.m.

Sesiones Simultáneas V / Simultaneous Sessions V

Sesión/Session 137	Bitcoin-Criptomonedas/ <i>Bitcoin-Cryptocurrencies</i>
Sesión/Session 138	Gobernanza Corporativa y Emprendimiento/ <i>Corporate Governance and Entrepreneurship</i>
Sesión/Session 139	Comportamiento en la toma de decisiones II/ <i>Behavioral Decision Making II</i>
Sesión/Session 140	Modelos de Análisis Financiero y Aplicaciones/ <i>Financial Analysis Models and Applications</i>
Sesión/Session 141	Reportes Corporativos Buckendroad/ <i>Buckendroad Corporate Reports</i>
Sesión/Session 142	Estudios Bibliométricos-ISI WoS-Scopus/ <i>Bibliometric Studies-ISI WoS-Scopus</i>
Sesión/Session 143	Riesgo y Anomalías/ <i>Risk and Anomalies</i>

6:00 p.m. – 7:00 p.m.

Clausura / Closing Ceremony

Mensaje y Declaratoria de clausura/*Message and Closing Declaratory*

Ing. María Ariza, Directora General/ General Director, Bolsa Institucional de Valores

4. SESIONES SIMULTÁNEAS | *SIMULTANEOUS SESSIONS*

Jueves Agosto 30 / Thursday August 30

11:45 A.M. – 1.45 P.M.

SESIONES SIMULTÁNEAS I/SIMULTANEOUS SESSIONS I

ESPAÑOL/SPANISH 6

SESIÓN/SESSION 101

AULA/ROOM 104

Simultaneous translation into English available/Traducción simultánea al inglés disponible

PRODUCTIVIDAD-INNOVACIÓN-COMPETITIVIDAD/ PRODUCTIVITY-INNOVATION-COMPETITIVITY

Preside/Presides: Seyka Sandoval, Universidad Nacional Autónoma de México

“Determinantes de la productividad laboral en México. Una aproximación desde la teoría del crecimiento endógeno con redes neuronales artificiales”

Héctor Eduardo Díaz Rodríguez, Universidad Nacional Autónoma de México

Fidel Aroche Reyes, Universidad Nacional Autónoma de México

Comentarista/Discussant: Mario Alejandro Arellano Morales, Centro de Investigación e Innovación en Tecnologías de la Información y Comunicación

“Desempeño productivo y aprovechamiento sectorial de las tecnologías digitales en la economía mexicana”

Mario Alejandro Arellano Morales, Centro de Investigación e Innovación en Tecnologías de la Información y Comunicación

Armando Peralta Díaz, Centro de Investigación e Innovación en Tecnologías de la Información y Comunicación

Comentarista/Discussant: Seyka Sandoval, Universidad Nacional Autónoma de México

“Innovación y Competencia en la cadena de valor: reflexiones para los países en desarrollo”

Seyka Sandoval, Universidad Nacional Autónoma de México

Comentarista/Discussant: Mario Alberto Morales Sánchez, Universidad Nacional Autónoma de México

“Determinantes de las capacidades de innovación en el sector biotecnológico en México”

Mario Alberto Morales Sánchez, Universidad Nacional Autónoma de México

Héctor Eduardo Díaz Rodríguez, Universidad Nacional Autónoma de México

Comentarista/Discussant: Armando Peralta Díaz, Centro de Investigación e Innovación en Tecnologías de la Información y Comunicación

SESIONES SIMULTÁNEAS | *SIMULTANEUS SESSIONS*

SESIÓN/SESSION 102

AULA/ROOM 105

MEDICIÓN ECONÓMICA/*POVERTY-MICROFINANCE AND REMITTANCES*

Preside/*Presides*: Beatriz Souza Ávila, Universidad Autónoma del Estado de México

“Impacto del gasto público en nómina en la pobreza de las entidades federativas de México”

Héctor Rafael Reina Astudillo, Tecnológico de Monterrey

Mariana Alejandra González Álvarez, Tecnológico de Monterrey

Carlos Pedraza, Tecnológico de Monterrey

Ernesto Aburto, Tecnológico de Monterrey

Comentarista/*Discussant*: René Javier Santos Munguía, Universidad Tecnológica de Centroamérica, Honduras

“Análisis de la relación entre remesas, inversión, ahorro y crecimiento del producto interno bruto en Honduras”

René Javier Santos Munguía, Universidad Tecnológica de Centroamérica, Honduras

Comentarista/*Discussant*: Carlos Guerrero de Lizardi, Universidad Nacional Autónoma de México

“En torno a la ‘Medición en Economía,’ con énfasis en el índice de precios al consumidor”

Carlos Guerrero de Lizardi, Universidad Nacional Autónoma de México

Comentarista/*Discussant*: Juliana Gudiño Antillón, Instituto Tecnológico Autónomo de México

“Análisis biométrico de pobreza individual. La estocasticidad del fenómeno de pobreza”

Juliana Gudiño Antillón, Instituto Tecnológico Autónomo de México

Comentarista/*Discussant*: Héctor Rafael Reina Astudillo, Tecnológico de Monterrey

SESIÓN/SESSION 103

AULA/ROOM 106

Simultaneous translation into English available/Traducción simultánea al inglés disponible

MERCADOS DE VALORES INTERNACIONALES/*INTERNATIONAL STOCK MARKETS*

Preside/*Presides*: Claudia Beatriz Lechuga Canto, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

“Relación e interdependencia entre los mercados accionarios BRIC”

Leovardo Mata Mata, Tecnológico de Monterrey

José Antonio Núñez Mora, Tecnológico de Monterrey

Comentarista/*Discussant*: Guillermo David Palacin Bossa, Universidad Autónoma de Sinaloa

“Diseño de Índices accionarios con un enfoque de Redes”

Juan Esteban Isaza Cadavid, Universidad EAFIT, Colombia, Colombia

Diego Alexander Restrepo Tobón, Universidad EAFIT, Colombia, Colombia

Sergio Pulido Tamayo, Universidad EAFIT, Colombia, Colombia

Comentarista/*Discussant*: Leovardo Mata Mata, Tecnológico de Monterrey

SESIONES SIMULTÁNEAS | *SIMULTANEUS SESSIONS*

“Análisis del impacto de las reuniones de la OPEP en las empresas petroleras que cotizan en el Standard and Poor's 500 a través de la aplicación de la metodología de eventos 1991-2017”

Filiberto Enrique Valdés Medina, Universidad Autónoma del Estado de México

Antonio Alejandro Gutiérrez Navarro, Universidad Autónoma del Estado de México

Efraín Jaramillo Benhumea, Universidad Autónoma del Estado de México

Comentarista/*Discussant*: Federico Hernández Álvarez, Banco de México y Universidad Nacional Autónoma de México

“Co-movimientos entre los índices accionarios y los ciclos económicos de Estados Unidos y México”

Federico Hernández Álvarez, Banco de México y Universidad Nacional Autónoma de México

Gabriel Rodríguez García, Consultoría B&G Business & Growth y Universidad Nacional Autónoma de México

Luis Ignacio Román de la Sancha, Universidad Nacional Autónoma de México

Comentarista/*Discussant*: Leovardo Mata Mata, Tecnológico de Monterrey

SESIÓN/SESSION 104

AULA/ROOM 204

CRÉDITO Y SOLVENCIA/*CREDIT AND SOLVENCY*

Preside/*Presides*: Ana Cecilia Parada Rojas, Instituto Politécnico Nacional

“Determinantes de la solvencia crediticia para la industria financiera en México”

Ricardo Jacob Mendoza Rivera, Instituto Politécnico Nacional e Instituto Mexicano de Ejecutivos de Finanzas

Berenice Galván López, Instituto Politécnico Nacional

Salvador Cruz Aké, Instituto Politécnico Nacional

Comentarista/*Discussant*: Eduardo Javier Treviño Saldívar, Universidad de Monterrey

“Análisis de las variables determinantes del crowdfunding: Caso mexicano”

José Ricardo Salazar Garza, Universidad de Monterrey

Eduardo Javier Treviño Saldívar, Universidad de Monterrey

Luisa María Flores Martínez, Universidad de Monterrey

Comentarista/*Discussant*: David Conaly Martínez Vázquez, Universidad Autónoma del Estado de México

“Patrón de dependencia en el índice de morosidad del crédito al consumo en México: Un enfoque de teoría de cópulas dinámicas, 2000-2017”

David Conaly Martínez Vázquez, Universidad Autónoma del Estado de México

Christian Bucio, Universidad Autónoma del Estado de México

Comentarista/*Discussant*: Lina Marcela Pérez, Corporación Universitaria Minuto de Dios, Colombia

“Una mirada al riesgo operacional del sector solidario en Colombia”

Carolina Bossa Obregozo, Corporación Universitaria Minuto de Dios, Colombia

Juan Francisco Quintero Acosta, Corporación Universitaria Minuto de Dios, Colombia

Ingrid Bibiana Rodríguez Barreto, Corporación Universitaria Minuto de Dios, Colombia

SESIONES SIMULTÁNEAS | *SIMULTANEUS SESSIONS*

Edwin Leonardo Méndez Ortiz, Corporación Universitaria Minuto de Dios, Colombia
Lina Marcela Pérez Suárez, Corporación Universitaria Minuto de Dios, Colombia

Comentarista/*Discussant*: Ricardo Jacob Mendoza Rivera, Instituto Politécnico Nacional e Instituto Mexicano de Ejecutivos de Finanzas

SESIÓN/SESSION 105

AULA/ROOM 214

RIESGO Y NORMATIVIDAD/*RISK AND NORMATIVITY*

Preside/*Presides*: Janina V. León, Pontificia Universidad Católica del Perú, Peru

“Valor en Riesgo: Un análisis del modelo de cópulas elípticas para el sector de vivienda en México 2011-2013”

Héctor Alonso Olivares Aguayo, Universidad Autónoma del Estado de México
Gabriel Alberto Agudelo Torres, Instituto Tecnológico Metropolitano de Medellín, Colombia

Comentarista/*Discussant*: Jorge Omar Moreno Treviño, Universidad Autónoma de Nuevo León

“Determinantes de la estructura de largo plazo del mercado de AFORES en México: un análisis de supervivencia”

Jorge Omar Moreno Treviño, Universidad Autónoma de Nuevo León
Julio César Arteaga García, Universidad Autónoma de Nuevo León

Comentarista/*Discussant*: Roberto Raymundo Barrera Rivera, Tecnológico de Monterrey

“Coberturas dinámicas de precios de Gas Natural”

Roberto Raymundo Barrera Rivera, Tecnológico de Monterrey
Humberto Valencia Herrera, Tecnológico de Monterrey

Comentarista/*Discussant*: Dorie Cruz Ramírez, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

“Normatividad de la administración de riesgos en grandes empresas en México y su aplicación”

Dorie Cruz Ramírez, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
Beatriz Sauza Ávila, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
Claudia Beatriz Lechuga Canto, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Comentarista/*Discussant*: Héctor Alonso Olivares Aguayo, Universidad Autónoma del Estado de México

SESIÓN/SESSION 106

AULA/ROOM 215

SUSTENTABILIDAD Y TURISMO/*SUSTENTABILITY & TOURISM*

Preside/*Presides*: María del Carmen Gómez Ríos, Universidad Anáhuac

“Costos nivelados de centrales de carga base con externalidades ambientales utilizando modelos estocásticos”

María del Carmen Gómez Ríos, Universidad Anáhuac

Comentarista/*Discussant*: Humberto Banda Ortiz, Universidad Autónoma de Querétaro

SESIONES SIMULTÁNEAS | *SIMULTANEUS SESSIONS*

“Aplicación teórica del proceso de jerarquía analítica aplicado a la selección de proveedores de servicios de autotransporte”

Humberto Banda Ortiz, Universidad Autónoma de Querétaro
Miguel Mata Pérez, Universidad Autónoma de Nuevo León
Arturo Castañeda Olalde, Universidad Autónoma de Querétaro

Comentarista/*Discussant*: Esther Guadalupe Carmona Vega, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez

“Fundamento teórico para la construcción de un modelo basado en la medición de la gestión sustentable y su impacto en la rentabilidad de la industria del cemento”

Esther Guadalupe Carmona Vega, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez
Elvia Guadalupe Solís Reza, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez
David Vázquez Guzmán, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez

Comentarista/*Discussant*: Abelardo Castillo Galeana, Universidad del Caribe

“Fijación de precios en empresas de destinos turísticos, una estrategia de competitividad”

Abelardo Castillo Galeana, Universidad del Caribe
Rosiluz Ceballos Povedano, Universidad del Caribe
Lucila Zárraga Cano, Universidad del Caribe

Comentarista/*Discussant*: María del Carmen Gómez Ríos, Universidad Anáhuac

INGLÉS/*ENGLISH* 3

SESIÓN/SESSION 107

AULA/ROOM 216

Traducción simultánea al español disponible / *Simultaneous translation into Spanish available*

TEMAS DE CRECIMIENTO ECONÓMICO/*ECONOMIC GROWTH ISSUES I*

Preside/*Presides*: Gerardo Dubcovsky, Universidad del Valle de México

“Growth and residential location with endogenous land value in a small-open economy”

Wei-Bin Zhang, Ritsumeikan Asia Pacific University, Japan

Comentarista/*Discussant*: Samuel Mongrut, Tecnológico de Monterrey and Universidad del Pacífico, Perú

“Fear of entrepreneurship: What drives it in Latin America?”

Samuel Mongrut, Tecnológico de Monterrey and Universidad del Pacífico, Perú
Nidia Juárez, Tecnológico de Monterrey

Comentarista/*Discussant*: Eduardo Saucedo, Tecnológico de Monterrey

“Effect of foreign direct investment on skilled and low-skilled employment in Mexico”

Teófilo Ozuna Jr., Tecnológico de Monterrey
Eduardo Saucedo, Tecnológico de Monterrey

Comentarista/*Discussant*: Federico Trigos, Tecnológico de Monterrey

SESIONES SIMULTÁNEAS | *SIMULTANEUS SESSIONS*

“The accurate financial position of resource-sharing family business”

Federico Trigos, Tecnológico de Monterrey

Mario Doria, Glekk

Comentarista/*Discussant*: Wei-Bin Zhang, Ritsumeikan Asia Pacific University, Japan

SESIÓN/SESSION 108

AULA/ROOM 219

RESEARCH ON ENERGY, OIL, AND GAS I

Preside/*Presides*: Jaime Saldaña, Sistemas de Energía Internacional, SA

“Empirical relation between REC, GHG emissions, economic growth and renewable energy generation using copulas: A lesson for Mexico”

Rodrigo Lozano, Tecnológico de Monterrey

Osmar Zavaleta, Tecnológico de Monterrey

Comentarista/*Discussant*: Christian Bucio, Universidad Autónoma del Estado de México

“Social acceptance and measurement alternatives in California’s households regarding renewable energies ´adoption”

Itzel Zárate, Tecnológico de Monterrey and University of California Berkeley, USA

Alejandro Ibarra Yúnez, Tecnológico de Monterrey

Comentarista/*Discussant*: Daniel Flores, Universidad Autónoma de Nuevo León

“Alternative approaches to the demand response market in Mexico: Lessons from matures markets”

Alejandro Ibarra Yúnez, Tecnológico de Monterrey

Comentarista/*Discussant*: Jaime Saldaña, Sistemas de Energía Internacional, S.A.

SESIÓN/SESSION 109

AULA/ROOM 220

Simultaneous translation into Spanish available/Traducción simultánea al español disponible

VALUACIÓN DE ACTIVOS/ASSET VALUATION

Preside/*Presides*: Mazin A. M. Al Janabi, Tecnológico de Monterrey

“A measure of total firm performance: new insights for the corporate objective”

Yacine Belghitara, Cranfield School of Business, England

Ephraim Clark, Middlesex University, England

Constantino Kassimatis, Athens University of Economics and Business, Greece

Comentarista/*Discussant*: Juan Esteban Isaza Cadavid, Universidad EAFIT, Colombia

SESIONES SIMULTÁNEAS | *SIMULTANEOUS SESSIONS*

“Portfolios management under stressed market conditions: A review of optimization algorithms with LVaR technique”

Mazin A. M. Al Janabi Ph.D., Tecnológico de Monterrey

Comentarista/Discussant: Juan Carlos Arismendi Zambrano, National University of Ireland, Ireland

“Sistemas de inversión inteligente. inteligencia artificial para el pronóstico, selección y optimización de las acciones”

Juan Carlos Arismendi Zambrano, National University of Ireland, Ireland

Gian Piero Bandieramonte, Brainlab, Germany

Carlos León-Ponte, Clever Financing, Miami, USA

Comentarista/Discussant: Ephraim Clark, Middlessex University, England

“Value at Risk and Expected Shortfall: Asymmetric CGARCH-EVT Estimations for Mexico's Isthmus Crude Oil”

Raúl de Jesús-Gutiérrez, Universidad Autónoma del Estado de México

Alejandra Cabello, Universidad Nacional Autónoma de México

Comentarista/Discussant: Mazin A. M. Al Janabi Ph.D., Tecnológico de Monterrey

Jueves Agosto 30 / Thursday August 30

3:45 P.M. – 5:45 P.M.

SESIONES SIMULTÁNEAS/ *SIMULTANEOUS SESSIONS II*

ESPAÑOL/*SPANISH 6*

SESIÓN/SESSION 110

AULA/ROOM 104

TEMAS DE CRECIMIENTO ECONÓMICO/*ECONOMIC GROWTH ISSUES II*

Preside/Presides: Edgardo Arturo Ayala Gaytán, Tecnológico de Monterrey

“Crecimiento y corrupción de los estados en México”

Edgardo Arturo Ayala Gaytán, Tecnológico de Monterrey

Joana Cecilia Chapa Cantú, Universidad Autónoma de Nuevo León

Comentarista/Discussant: Sofía Viridiana Beltrán López, Universidad Autónoma de Sinaloa

“¿Y ahora cuánto hay que pagar? Análisis de la perspectiva de la corrupción”

Sofía Viridiana Beltrán López, Universidad Autónoma de Sinaloa

Oracio Valenzuela Valenzuela, Universidad Autónoma de Sinaloa

Omar Zazueta Herrera, Universidad Autónoma de Sinaloa

Comentarista/Discussant: Filiberto Enrique Valdés Medina, Universidad Autónoma del Estado de México

SESIONES SIMULTÁNEAS | *SIMULTANEUS SESSIONS*

“Análisis crítico sobre el uso de la metodología rendimiento social sobre inversión para la evaluación del impacto social en iniciativas del emprendimiento social”

Filiberto Enrique Valdés Medina, Universidad Autónoma del Estado de México

Efraín Jaramillo Benhumea, Universidad Autónoma del Estado de México

Alberto Isaac Mendoza Encarnación, Universidad Autónoma del Estado de México

Comentarista/*Discussant*: Juan Bautista Boggio-Vázquez, Universidad del Caribe

“Análisis de áreas de oportunidad para creación de empresas en cada estado mexicano de acuerdo con los determinantes del Banco Mundial”

Juan Bautista Boggio-Vázquez, Universidad del Caribe

Sergio Lagunas Puls, Universidad del Caribe

Comentarista/*Discussant*: Edgardo Arturo Ayala Gaytán, Tecnológico de Monterrey

SESIÓN/SESSION 111

AULA/ROOM 105

DETERMINANTES DE LA PRODUCTIVIDAD/*PRODUCTIVITY DETERMINANTS*

Preside/*Presides*: Jorge Alvarado, Banco de México

“La productividad laboral en América Latina”

Luis René Cáceres, Consultor Económico, El Salvador

Comentarista/*Discussant*: Andrés Blanca Neria, Universidad Nacional Autónoma de México

“¿Es la inversión extranjera directa una forma de incrementar la productividad de las empresas en economías emergentes? Caso del sector manufacturero mexicano”

Andrés Blanca Neria, Universidad Nacional Autónoma de México

Rodrigo Aliphat Rodríguez, Universidad Nacional Autónoma de México

Comentarista/*Discussant*: Giovanna Aguilar, Pontificia Universidad Católica del Perú, Peru

“La gestión de restricciones como herramienta para maximizar el valor económico generado en los procesos productivos”

Jaime Silva Delgado, Universidad Nacional Autónoma de México

Ricardo Crísthian Morales Pelagio, Universidad Nacional Autónoma de México

Comentarista/*Discussant*: Jhonatan Portilla, Pontificia Universidad Católica del Perú, Peru

“Determinantes del poder de mercado en el sector regulado de las microfinanzas peruanas”

Giovanna Aguilar, Pontificia Universidad Católica del Perú, Peru

Jhonatan Portilla, Pontificia Universidad Católica del Perú, Peru

Comentarista/*Discussant*: Jorge Alvarado, Banco de México

SESIONES SIMULTÁNEAS | *SIMULTANEUS SESSIONS*

SESIÓN/SESSION 112

AULA/ROOM 106

Simultaneous translation into English available / Traducción simultánea al inglés disponible

RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA/ CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY

Preside/Presides: Bryan William Husted Corregan, Tecnológico de Monterrey

“Implementación de la responsabilidad social en las cooperativas financieras de Puebla”

Luz del Carmen Díaz Peña, Tecnológico de Monterrey

Comentarista/Discussant: Francisco López Herrera, Universidad Nacional Autónoma de México

“Conveniencia de la inversión socialmente responsable por medio de portafolios de activos mexicanos y estadounidenses”

Luis Guadalupe Macías Trejo, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

Óscar Valdemar De la Torre Torres, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

Francisco López Herrera, Universidad Nacional Autónoma de México

Comentarista/Discussant: Yrasema Cruz Castellón, Universidad Autónoma de Sinaloa

“Estrategias de financiamiento para el emprendimiento de PYMES sociales”

Yrasema Cruz Castellón, Universidad Autónoma de Sinaloa

Óscar Eli Velarde Moreno, Universidad Autónoma de Sinaloa

Comentarista/Discussant: Bryan William Husted Corregan, Tecnológico de Monterrey

“Incertidumbre política y la inversión en Responsabilidad Social Corporativa: Evidencia internacional”

Bryan William Husted Corregan, Tecnológico de Monterrey

Walid Saffar, The Hong Kong Polytechnic University, Hong Kong

Comentarista/Discussant: Luz del Carmen Díaz Peña, Tecnológico de Monterrey

SESIÓN/SESSION 113

AULA/ROOM 204

Simultaneous translation into English available/Traducción simultánea al inglés disponible

RATINGS DE CRÉDITO-SOLVENCIA-MOROSIDAD/ CREDIT RATINGS-SOLVENCY-MOROSITY

Preside/Presides: Marcela Villegas Silva, Universidad del Valle de México

“Análisis de sensibilidad de las calificaciones crediticias considerando factores macroeconómicos”

Ana Cecilia Parada Rojas, Instituto Politécnico Nacional

Jorge Omar Razo De Anda, Instituto Politécnico Nacional

Salvador Cruz Aké, Instituto Politécnico Nacional

SESIONES SIMULTÁNEAS | *SIMULTANEUS SESSIONS*

Comentarista/*Discussant*: Karel Guadalupe Angulo Monarres, Universidad Autónoma de Sinaloa

“Inteligencia estratégica para toma de decisiones financieras en las paraфинancieras. Un estudio de caso”

Karel Guadalupe Angulo Monarres, Universidad Autónoma de Sinaloa

Deyanira Bernal Domínguez, Universidad Autónoma de Sinaloa

Eleazar Angulo López, Universidad Autónoma de Sinaloa

Comentarista/*Discussant*: Ricardo Jacob Mendoza Rivera, Instituto Politécnico Nacional

“Impacto de variables nominales en la solvencia crediticia para la agroindustria mexicana”

Ricardo Jacob Mendoza Rivera, Instituto Politécnico Nacional and Instituto Mexicano de Ejecutivos de Finanzas

Francisco Venegas Martínez, Instituto Politécnico Nacional

Comentarista/*Discussant*: Margarita M. Mosso Martínez, Universidad Anáhuac México

“Morosidad de la cartera de hipotecas bursatilizadas y riesgo sistemático en México”

Margarita M. Mosso Martínez, Universidad Anáhuac México

Francisco López Herrera, Universidad Nacional Autónoma de México

Comentarista/*Discussant*: Ana Cecilia Parada Rojas, Instituto Politécnico Nacional

SESIÓN/SESSION 114

AULA/ROOM 214

GÉNERO: CRECIMIENTO ECONÓMICO E INEQUIADES/ *GENDER: ECONOMIC GROWTH AND INEQUITIES*

Preside/*Presides*: Carlos Zubieta Badillo, Universidad Autónoma Metropolitana

“La aportación de la mujer al crecimiento económico: observaciones generales y aplicación a Puerto Rico”

Ángel L. Ruiz Mercado, Universidad Interamericana de Puerto Rico, Puerto Rico

Pedro F. Pellet, Nova Southeastern University, USA

Raúl Moncarz, Florida International University, USA y Universidad Técnica de Honduras, Honduras

Comentarista/*Discussant*: Guadalupe del Carmen Briano Turrent, Universidad Autónoma de San Luis Potosí

“Socias, remesas y migración: las cooperativas de ahorro y préstamo como impulsoras de la inclusión financiera en una nación de migrantes. El caso Caja Popular Mexicana”

Luis Miguel López Rodríguez, Caja Popular Mexicana

Comentarista/*Discussant*: Marissa R. Martínez Preece, Universidad Autónoma Metropolitana

“Ingresos e inequidad de género en México”

Marissa R. Martínez Preece, Universidad Autónoma Metropolitana

Miriam Sosa Castro, Universidad Nacional Autónoma de México y Universidad Autónoma Metropolitana

Carlos Zubieta Badillo, Universidad Autónoma Metropolitana

Comentarista/*Discussant*: Jaime Humberto Beltrán Godoy, Universidad Anáhuac

SESIONES SIMULTÁNEAS | *SIMULTANEUS SESSIONS*

“El impacto de la consistencia entre las actitudes de la sociedad hacia los derechos de las mujeres y las actitudes que dicha sociedad tiene hacia el papel de la mujer en la misma, en la participación laboral femenina”

Alonso Carriles Álvarez, Servicio de Administración y Enajenación de Bienes

Jaime Humberto Beltrán Godoy, Universidad Anáhuac

Leovardo Mata Mata Universidad Anáhuac y Tecnológico de Monterrey

Comentarista/*Discussant*: Raúl Moncarz, Florida International University, USA and Universidad Técnica de Honduras, Honduras

INGLÉS/*ENGLISH* 3

SESIÓN/SESSION 115

AULA/ROOM 215

Simultaneous translation into Spanish available / Traducción simultánea al español disponible

PETRÓLEO Y LOS MERCADOS FINANCIEROS/OIL AND FINANCIAL MARKETS

Preside/*Presides*: André Varella Mollick, The University of Texas Rio Grande Valley, USA

“Modelling crude oil and refined petroleum product spreads: an alternative tool for risk quantification”

Antonio López Velarde Loera, Tecnológico de Monterrey

Comentarista/*Discussant*: Guillermo Benavides Perales, Universidad del Valle de México

“Exchange Rate & Oil Prices: The Mexican Case”

Guillermo Benavides Perales, Universidad del Valle de México

Carlos Emilio Rosillo Fuentes, Universidad del Valle de México

Comentarista/*Discussant*: André Varella Mollick, The University of Texas Rio Grande Valley, USA

“Small and large U.S. stocks and crude oil financialization”

André Varella Mollick, The University of Texas Rio Grande Valley, USA

Shahil Sharma, The University of Texas Rio Grande Valley, USA

Comentarista/*Discussant*: Humberto Valencia-Herrera, Tecnológico de Monterrey

“Exchange rate, interest rates, stock market and oil prices in México”

Humberto Valencia-Herrera, Tecnológico de Monterrey

André Varella Mollick, University of Texas Rio Grande Valley, USA

Comentarista/*Discussant*: Antonio López Velarde Loera, Tecnológico de Monterrey

SESIÓN/SESSION 116

AULA/ROOM 216

Simultaneous translation into Spanish available / Traducción simultánea al español disponible

TEORÍA FINANCIERA Y ESTUDIOS EMPÍRICOS I / FINANCIAL THEORY AND EMPIRICAL STUDIES I

Preside/*Presides*: Alejandra Cabello, Universidad Nacional Autónoma de México

SESIONES SIMULTÁNEAS | *SIMULTANEOUS SESSIONS*

“Social Capital and Mortgage Delinquency”

Abdullah Yavas, University of Wisconsin–Madison, USA

Lingxiao Li, California State University Fullerton, USA

Erdem Ucar, California State University Fullerton, USA

Comentarista/*Discussant*: Jean-Pierre Gueyie, Université du Québec à Montréal, Canada

“Corruption Distance and Cross-Border Mergers”

Jean-Pierre Gueyie, Université du Québec à Montréal, Canada

Mohammad Refakar, School of Management Université de Sherbrooke, Canada

Jean-Yves Filbien, Université de Lille, France

Comentarista/*Discussant*: Aydin Ozkan, University of Bradford, England

“What determines corporate investment-cash flow sensitivity and investment efficiency? Evidence from Latin American countries”

Aydin Ozkan, University of Bradford, England

Roberto J. Santillán-Salgado, Tecnológico de Monterrey

Yilmaz Yildiz, Hacettepe University, Turkey

María del Rocío Vega Zavala, Tecnológico de Monterrey

Comentarista/*Discussant*: Alejandra Cabello, Universidad Nacional Autónoma de México

“Leverage, taxation and firm values: classic results on capital structure re-examined”

Dilip K. Ghosh, Rutgers University, USA

Dipasri Ghosh, California State University, Fullerton, USA

Comentarista/*Discussant*: César Gurrola Ríos, Universidad Juárez del Estado de Durango

SESIÓN/SESSION 117

AULA/ROOM 219

ECONOMIA VERDE/GREEN ECONOMICS

Preside/*Presides*: Gian Carlo Delgado, Universidad Nacional Autónoma de México

“The Financing green infrastructure as an anticyclic instrument: Green keynesianism”

Antonina Ivanova, Universidad Autónoma de Baja California Sur

Comentarista/*Discussant*: Gian Carlo Delgado, Universidad Nacional Autónoma de México

“Building sustainable and resilient cities: towards urban resource efficiency and security in a climate and environmental changing context”

Gian Carlo Delgado, Universidad Nacional Autónoma de México

Comentarista/*Discussant*: Ernesto Rangel, Universidad de Colima

“New employment modalities to increase the resilience of micro, small, and medium enterprises”

Ernesto Rangel, Universidad de Colima

Comentarista/*Discussant*: Antonina Ivanova, Universidad Autónoma de Baja California Sur

SESIONES SIMULTÁNEAS | *SIMULTANEOUS SESSIONS*

Viernes Agosto 31 / Friday August 31

8:45 A.M. – 10:45 A.M.

SESIONES SIMULTÁNEAS III/SIMULTANEOUS SESSIONS III

ESPAÑOL/SPANISH 5

SESIÓN/SESSION 118

AULA/ROOM 104

TEMAS ECONÓMICOS III/ECONOMIC GROWTH ISSUES III

Preside/Presides: Igor P. Rivera, Tecnológico de Monterrey

“Efecto del crecimiento económico y de la complejidad legal sobre el impuesto al valor agregado en el periodo 1980-2017”

Javier Moreno Espinosa, Servicio de Administración Tributaria y Universidad Anáhuac

Jaime Humberto Beltrán Godoy, Universidad Anáhuac

Leovardo Mata Mata, Universidad Anáhuac and Tecnológico de Monterrey

Comentarista/Discussant: Vicente Germán-Soto, Universidad Autónoma de Coahuila

“Deuda externa y crecimiento económico mexicano, 1970-2017”

Vicente Germán-Soto, Universidad Autónoma de Coahuila

Comentarista/Discussant: Eduardo Ramírez Cedillo, Universidad Autónoma Metropolitana

“Prociclicidad del gasto público en México (1980-2016)”

Eduardo Ramírez Cedillo, Universidad Autónoma Metropolitana

Comentarista/Discussant: Arturo Bernal Ponce, Tecnológico de Monterrey

“Equilibrio de largo plazo entre los ciclos del sector financiero y el sector real a nivel sub-soberano”

Arturo Bernal Ponce, Tecnológico de Monterrey

Ricardo Pérez Navarro, Tecnológico de Monterrey

Comentarista/Discussant: Javier Moreno Espinosa, Servicio de Administración Tributaria and Universidad Anáhuac

SESIÓN/SESSION 119

AULA/ROOM 105

ENDEUDAMIENTO-EMBI-S-DESARROLLO DE LA BANCA/ INDEBTEDNESS-EMBIS-DEVELOPMENT BANKING

Preside/Presides: Rubén Chavarrín Rodríguez, Universidad de Guadalajara

“Evaluación del endeudamiento de los hogares en México”

Paúl Alejandro de la Cruz Frías, Banco de México

Comentarista/Discussant: Damara S. Álvarez González, Universidad de Guadalajara

SESIONES SIMULTÁNEAS | *SIMULTANEUS SESSIONS*

“Medición de la eficiencia de la banca de desarrollo en México 2011-2017: Enfoques determinístico y estocástico”

Damara S. Álvarez González, Universidad de Guadalajara
Antonio Ruíz Porras, Universidad de Guadalajara

Comentarista/*Discussant*: César Gurrola Ríos, Universidad Juárez del Estado de Durango

“Spillover entre los EMBI Global de América Latina y el S&Poor 500”

Domingo Rodríguez Benavides, Universidad Autónoma Metropolitana
César Gurrola Ríos, Universidad Juárez del Estado de Durango

Comentarista/*Discussant*: Fernando Sandoval Martínez, Universidad Autónoma de Nuevo León

“La burbuja estudiantil: La deuda estudiantil y el mercado de los préstamos estudiantiles”

Fernando Sandoval Martínez, Universidad Autónoma de Nuevo León
Ana Karen González Aguilar, Universidad Autónoma de Nuevo León

Comentarista/*Discussant*: Paúl Alejandro de la Cruz Frías, Banco de México

SESIÓN/SESSION 120

AULA/ROOM 106

INVESTIGACIÓN EN ENERGÍA, PETRÓLEO Y GAS II/ RESEARCH ON ENERGY, OIL, AND GAS II

Preside/*Presides*: Teófilo Ozuna, Tecnológico de Monterrey

“Mejores prácticas del mercado energético canadiense aplicables al mercado mexicano”

Gabriela Domínguez Ramírez, Tecnológico de Monterrey

Comentarista/*Discussant*: Francisco Ortiz Arango, Universidad Panamericana

“Energía renovable en la frontera: oportunidades y beneficios de la cooperación energética entre México y Estados Unidos”

Alan Vela Rodríguez, Tecnológico de Monterrey

Comentarista/*Discussant*: André Varela Mollick, University Texas Rio Grande Valley

“El futuro de la distribución de gas natural con la nueva infraestructura: un análisis crítico desde PRODESEN”

José Luis Guerra Turrubiates, Tecnológico de Monterrey

Comentarista/*Discussant*: Alejandro Ibarra Yúnez, Tecnológico de Monterrey

“Análisis espacial sobre el comportamiento de gasolineras: litro de a litro o de menos en el área metropolitana de Monterrey”

Daniel Flores, Universidad Autónoma de Nuevo León
Julio Arteaga, Universidad Autónoma de Nuevo León

Comentarista/*Discussant*: Gabriela Domínguez Ramírez, Tecnológico de Monterrey

MODELOS DE TIPO DE CAMBIO/*EXCHANGE RATE MODELS*

Preside/*Presides*: Abelardo Castillo Galeana, Universidad del Caribe

“Proyecciones de tipo de cambio USD/MXN a través de un modelo econométrico vs. retrocesos de Fibonacci”

C. Alejandra Paola Sánchez, Universidad Autónoma de Sinaloa
Ámbar Nereida Sánchez Ortiz, Universidad Autónoma de Sinaloa
Indra Alejandra Ochoa Rodríguez, Universidad Autónoma de Sinaloa
David Alejandro Mendivil López, Universidad Autónoma de Sinaloa
Abril Yuriko Herrera Ríos, Universidad Autónoma de Sinaloa

Comentarista/*Discussant*: Filiberto Enrique Valdés Medina, Universidad Autónoma del Estado de México

“Tipo de cambio e integración económica con Estados Unidos: Estimación mediante un Modelo GARCH”

Karolina Beltral Alvarado, Universidad Autónoma de Sinaloa
José Manuel Rodríguez Castro, Universidad Autónoma de Sinaloa
Erick Peña Murillo, Universidad Autónoma de Sinaloa
Pedro Montes Hernández, Universidad Autónoma de Sinaloa
Moisés Alejandro Alarcón Osuna, Universidad Autónoma de Sinaloa

Comentarista/*Discussant*: Pedro Enrique Lizola Margolis, Universidad Autónoma del Estado de México

“Modelo del tipo de cambio peso/dólar mediante la combinación del Método ARMAX y vectores autorregresivos estructurados”

Filiberto Enrique Valdés Medina, Universidad Autónoma del Estado de México
Pedro Enrique Lizola Margolis, Universidad Autónoma del Estado de México
Salvador Neri Flores Soto, Universidad Autónoma del Estado de México

Comentarista/*Discussant*: Ana Carolina Tellaeche Conde, Universidad Autónoma de Sinaloa

“Modelo de estimación del valor del tipo de cambio en relación con índices y tasas de interés”

Ana Carolina Tellaeche Conde, Universidad Autónoma de Sinaloa
Alexander Acosta Batiz, Universidad Autónoma de Sinaloa
Brandon Hernández García, Universidad Autónoma de Sinaloa
Jorge Enrique Sandoval Terrazas, Universidad Autónoma de Sinaloa
Óscar Elí Velarde Moreno, Universidad Autónoma de Sinaloa

Comentarista/*Discussant*: C. Alejandra Paola Sánchez, Universidad Autónoma de Sinaloa

COMERCIO INTERNACIONAL Y TURISMO/*INTERNATIONAL TRADE & TOURISM*

Preside/*Presides*: Eduardo Saucedo, Tecnológico de Monterrey

SESIONES SIMULTÁNEAS | *SIMULTANEUS SESSIONS*

“Análisis del contenido nacional de las exportaciones de manufacturas mexicanas y el modelo Export-Led Growth: el caso de la Alianza del Pacífico 2011-2016”

Óscar Elí Velarde Moreno, Universidad Autónoma de Sinaloa

Moisés Alejandro Alarcón Osuna, Universidad Autónoma de Sinaloa

Comentarista/*Discussant*: Sergio Quiroz Gálvez, Universidad de Sonora

“La competitividad de las exportaciones manufactureras mexicanas en el periodo 2000-2017”

Sergio Quiroz Gálvez, Universidad de Sonora

Carlos Jiménez García, Universidad de Sonora

Rafael Castillo Esquer, Universidad de Sonora

Comentarista/*Discussant*: Roberto Augusto Montalvo Gómez, Universidad Iberoamericana

“Diseño de un modelo tipo para el turismo médico en México”

Roberto Augusto Montalvo Gómez, Universidad Iberoamericana

Abraham Isaac Vergara Contreras, Universidad Iberoamericana

Comentarista/*Discussant*: Óscar Elí Velarde Moreno, Universidad Autónoma de Sinaloa

“Determinantes del balance comercial bilateral de México: ingreso, tipo de cambio y composición de las exportaciones”

Edgar Demetrio Tovar García, Universidad Panamericana

Carlos A. Carrasco Sánchez, Universidad de Monterrey

Comentarista/*Discussant*: Óscar Elí Velarde Moreno, Universidad Autónoma de Sinaloa

INGLÉS/*ENGLISH* 3

SESIÓN/SESSION 123

AULA/ROOM 215

BRIC MARKETS/FINANCIAL FRICTIONS/BOND INDICES

Preside/*Presides*: José Antonio Núñez Mora, Tecnológico de Monterrey

“VaR and CVaR estimates in BRIC’s Oil Sector: A Normal inverse Gaussian distribution approach”

José Antonio Núñez Mora, Tecnológico de Monterrey

Eduardo Sánchez Ruenes, Tecnológico de Monterrey

Comentarista/*Discussant*: Alberto Ortiz Bolaños, Centro de Estudios Monetarios Latinoamericanos

“Targeting long-term rates in a model with financial frictions and regime switching”

Alberto Ortiz Bolaños, Centro de Estudios Monetarios Latinoamericanos

Sebastián Cadavid-Sánchez, Centro de Estudios Monetarios Latinoamericanos

Gerardo Kattan Rodríguez, Tecnológico de Monterrey

Comentarista/*Discussant*: Roberto J. Santillán Salgado, Tecnológico de Monterrey

“Latin American corporate emerging market bond indices (CEMBIS): Their recent evolution”

Roberto J. Santillán Salgado, Tecnológico de Monterrey
Edgar Ortiz, Universidad Nacional Autónoma de México

Comentarista/*Discussant*: Miriam Sosa Castro, Universidad Autónoma Metropolitana and Universidad Nacional Autónoma de México

“Contagion Effect in the BRIC+M Block: A MS-Copula Approach”

Miriam Sosa Castro, Universidad Autónoma Metropolitana and Universidad Nacional Autónoma de México
Christian Bucio, Universidad Autónoma del Estado de México
Alejandra Cabello, Universidad Nacional Autónoma de México

Comentarista/*Discussant*: José Antonio Núñez Mora, Tecnológico de Monterrey

“Allocation of fixed income instruments using a multivariate model in the Colombian market”

Manuel Andrés Martínez Patiño, Universidad Central, Colombia
Miller Janny Ariza Garzón, Universidad Piloto de Colombia, Colombia

Comentarista/*Discussant*: Eduardo Sánchez Ruenes, Tecnológico de Monterrey

SESIÓN/SESSION 124

AULA/ROOM 216

BANK LENDING AND PERFORMANCE

Preside/*Presides*: Francisco López-Herrera, Universidad Nacional Autónoma de México

“Are syndicated loans really cheaper?”

María de las Mercedes Adamuz Peña, Instituto Tecnológico Autónomo de México
Janko Hernández Cortés, Instituto Tecnológico Autónomo de México
Josep A. Tribó, Universidad Carlos III de Madrid, España

Comentarista/*Discussant*: Sankarshan Basu, Indian Institute of Management, India

“Shadow banking in India: Do bank sponsored Asset Management Companies (AMCs) perform liquidity transformation through exposure to Non-Banking Finance Companies (NBFC) in their debt oriented schemes and will this increase the systemic risk of a bank due to a possible joint exposure to NBFCs?”

Sankarshan Basu, Indian Institute of Management, India
Jaslene Bawa, FLAME University, India

Comentarista/*Discussant*: Vivian Cruz Castañeda, Universidad EAFIT, Colombia

“Non- standard profit efficiency in banking: A copula approach”

Vivian Cruz Castañeda, Universidad EAFIT, Colombia
Diego Restrepo Tobón, Universidad EAFIT, Colombia
Jim Sánchez González, Universidad EAFIT, Colombia

Comentarista/*Discussant*: Osmar Axel Cervantes Cabrera, Universidad Autónoma de San Luis Potosí

SESIONES SIMULTÁNEAS | *SIMULTANEOUS SESSIONS*

“The influence of risk management on financial performance in banking sector: new evidence from Mexico”

Osmar Axel Cervantes Cabrera, Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Guadalupe del Carmen Briano Turrent, Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Comentarista/*Discussant*: María de las Mercedes Adamuz Peña, Instituto Tecnológico Autónomo de México

SESIÓN/SESSION 125

AULA/ROOM 219

COMERCIO-CONSUMO-INTEGRACIÓN/ *TRADE-CONSUMPTION-INTEGRATION*

Preside/*Presides*: Raúl Moncarz, Florida International University, USA and Universidad Técnica de Honduras, Honduras

“What drives exports performance? the role of Foreign Direct Investment across Mexican regions”

René Cabral, Tecnológico de Monterrey

Jorge Alberto Alvarado, Banco de México

Discussant: Janko Hernández, Instituto Tecnológico Autónomo de México

“Towards a general theory of vertical differentiation”

Janko Hernández, Instituto Tecnológico Autónomo de México

Paolo Morganti, Instituto Tecnológico Autónomo de México

Comentarista/*Discussant*: Héctor Díaz Rodríguez, Universidad Nacional Autónoma de México

“Economic integration and labor markets in Central America”

Luis René Cáceres, *Economic Consultant*, El Salvador

Comentarista/*Discussant*: Araceli Ortega Díaz, Tecnológico de Monterrey

“Is there Convergence or Divergence in Labor Productivity in the Euro Area?”

Araceli Ortega Díaz, Tecnológico de Monterrey

Roberto J. Santillán, Tecnológico de Monterrey

Comentarista/*Discussant*: René Cabral, Tecnológico de Monterrey

VIERNES AGOSTO 31/FRIDAY AUGUST 31, 12:30 P.M. – 2.30 P.M.

SESIONES SIMULTÁNEAS IV/ *SIMULTANEOUS SESSIONS IV*

ESPAÑOL 6/*SPANISH 6*

SESIÓN/SESSION 126

AULA/ROOM 104

RISK AND RETURN IN THE MEXICAN STOCK MARKET

Preside/*Presides*: Humberto Valencia Herrera, Tecnológico de Monterrey

SESIONES SIMULTÁNEAS | *SIMULTANEUS SESSIONS*

“Rendimiento y riesgo en los mercados bursátil y cambiario en México”

Francisco López-Herrera, Universidad Nacional Autónoma de México

Martha Beatriz Mota Aragón, Universidad Autónoma Metropolitana

Comentarista/*Discussant*: Esther Guadalupe Carmona Vega, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez

“Determinación de la velocidad del índice de precios y cotizaciones de la Bolsa Mexicana de Valores”

Esther Guadalupe Carmona Vega, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez

Sergio Ignacio Villalba Villalba, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez

Raúl Alberto Ponce Rodríguez, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez

Comentarista/*Discussant*: Martha Beatriz Mota Aragón, Universidad Autónoma Metropolitana

“Análisis de la estructura de propiedad y su impacto en las políticas de pago de dividendos en emisoras que cotizan en el mercado bursátil mexicano”

Esther Guadalupe Carmona Vega, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez

Jorge Alberto Durán Encalada, Universidad de las Américas Puebla

Catalina Itzel Flores Solano, Universidad de las Américas Puebla

Comentarista/*Discussant*: Francisco Vargas Serrano, Universidad de Sonora

“El Efecto Donald Trump en el Mercado de Valores”

Francisco Vargas Serrano, Universidad de Sonora

Vannia Domínguez Borbón, Universidad de Sonora

Luis Rentería Guerrero, Universidad de Sonora

Comentarista/*Discussant*: Francisco López-Herrera, Universidad Nacional Autónoma de México

SESIÓN/SESSION 127

AULA/ROOM 105

Simultaneous translation into English available/Traducción simultánea al inglés disponible

PORTFOLIO ANALYSIS AND MANAGEMENT

Preside/*Presides*: Universidad EAFIT, Colombia

“Formación de un portafolio a través de la hipótesis de mercados eficientes utilizando las técnicas de GARCH, la razón de varianza y comprobación de proyección estática: Análisis de acciones mexicanas en Estados Unidos”

Raymundo Díaz Roble, Universidad Autónoma de Coahuila

Francisco Antonio Serrano Camarena, Universidad Autónoma de Coahuila

Comentarista/*Discussant*: Universidad EAFIT, Colombia

“Propuesta de un modelo de valuación de activos intangibles”

Fernando Rodrigo Palavicini Piña, Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Comentarista/*Discussant*: Noemí Vásquez Quevedo, Tecnológico de Monterrey

SESIONES SIMULTÁNEAS | *SIMULTANEUS SESSIONS*

“Análisis de los determinantes de revelación de instrumentos financieros mediante el uso de componentes principales: el caso de empresas mexicanas”

Noemí Vásquez Quevedo, Tecnológico de Monterrey

José Jorge Mora Rivera, Tecnológico de Monterrey

Comentarista/*Discussant*: Raymundo Díaz Roble, Universidad Autónoma de Coahuila

SESIÓN/SESSION 128

AULA/ROOM 106

ECONOMETRÍA DE LOS MERCADOS DE VALORES Y REPORTES INTERNACIONALES/ STOCK MARKETS ECONOMETRICS AND INTERNATIONAL REPORTING

Preside/*Presides*: María Luisa Saavedra García, Universidad Nacional Autónoma de México

“Propuesta de un modelo econométrico de proyección financiera para el sector construcción”

Manuel Martínez González, Universidad Nacional Autónoma de México

María Luisa Saavedra García, Universidad Nacional Autónoma de México

Comentarista/*Discussant*: Luis Alberto Cepeda Villasana, Universidad Anáhuac

“Causalidad en los rendimientos de activos ganadores y perdedores de la Bolsa Mexicana de Valores”

Luis Alberto Cepeda Villasana, Universidad Anáhuac

Comentarista/*Discussant*: José Antonio Climent Hernández, Universidad Autónoma Metropolitana

“Superficie de riesgo del índice SX5E”

José Antonio Climent Hernández, Universidad Autónoma Metropolitana

Arturo Aguilar Vázquez, Universidad Autónoma Metropolitana

Comentarista/*Discussant*: Araceli Espinosa Elguera, Instituto Tecnológico Autónomo de México

“Efectos financieros de la International Financial Reporting Standards IFRS 9”

Araceli Espinosa Elguera, Instituto Tecnológico Autónomo de México

Comentarista/*Discussant*: María Luisa Saavedra García, Universidad Nacional Autónoma de México

SESIÓN/SESSION 129

AULA/ROOM 204

BEHAVIORAL DECISION MAKING I

Preside/*Presides*: Suly Sandy Pérez Castañeda, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

“Business intelligence (BI) en organizaciones de la industria de autopartes en el estado de Puebla: Un estudio multicaso”

Guillermina Luz Mora Basurto, Universidad Anáhuac

Comentarista/*Discussant*: Marisol Montoya Obeso, Universidad Autónoma de Sinaloa

“Finanzas conductuales”

Marisol Montoya Obeso, Universidad Autónoma de Sinaloa
Eleazar Angulo López, Universidad Autónoma de Sinaloa
María Sofía Velarde Santos, Universidad Autónoma de Sinaloa

Comentarista/*Discussant*: Jesica Josefina Ramos Hernández, Universidad Cristóbal Colón

“Componentes que explican la percepción, conocimiento y habilidad que presentan los alumnos universitarios sobre tópicos financieros”

Jesica Josefina Ramos Hernández, Universidad Cristóbal Colón
Arturo García Santillán, Universidad Cristóbal Colón
Elena Moreno García, Universidad Cristóbal Colón
Jutta Schnell, Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nuertingen-Geislingen, Germany

Comentarista/*Discussant*: Guillermina Luz Mora Basurto, Universidad Anáhuac

SESIÓN/SESSION 130

AULA/ROOM 214

Simultaneous translation into English available/Traducción simultánea al inglés disponible

COMPORTAMIENTO DE LAS TASAS DE INTERÉS-SOBREREACCIÓN/*INTEREST RATES BEHAVIOR-OVERREACTION*

Preside/*Presides*: C. Alejandra Paola Sánchez, Universidad Autónoma de Sinaloa

“Relación entre la actividad económica y la curva de rendimiento en México durante el periodo 1978-2018”

Martha Beatriz Mota Aragón, Universidad Autónoma Metropolitana
Leovardo Mata Mata, Universidad Anáhuac and Tecnológico de Monterrey
Ricardo Massa Roldán, Centro de Investigación y Docencia Económicas

Comentarista/*Discussant*: Alondra Paola Martínez López, Universidad de Guanajuato

“Inflación, devaluación, déficit fiscal y tasa de interés”

Alondra Paola Martínez López, Universidad de Guanajuato
Ana Laura Merino Servín, Universidad de Guanajuato
Alan López Sánchez, Universidad de Guanajuato
Miguel Molina Martínez, Universidad de Guanajuato

Comentarista/*Discussant*: Miriam Sosa Castro, Universidad Nacional Autónoma de México and Universidad Autónoma Metropolitana

“Contagio bursátil México-Estados Unidos y sus determinantes monetarios: análisis con cópulas dinámicas y Redes Neuronales Artificiales”

Miriam Sosa Castro, Universidad Nacional Autónoma de México and Universidad Autónoma Metropolitana
Héctor Díaz, Universidad Nacional Autónoma de México
Alejandra Cabello, Universidad Nacional Autónoma de México

Comentarista/*Discussant*: Martha Beatriz Mota Aragón, Universidad Autónoma Metropolitana

SESIONES SIMULTÁNEAS | *SIMULTANEUS SESSIONS*

“Testing the Overreaction Hypothesis in the Mexican Stock Market”

Jaime González Maíz Jiménez, Universidad de las Américas Puebla

Comentarista/*Discussant*: Leovardo Mata Mata, Universidad Anáhuac y Tecnológico de Monterrey

SESIÓN/SESSION 131

AULA/ROOM 217-218

PANEL EDITORES DE REVISTAS / JOURNAL'S EDITORS PANEL

Preside/*Presides*: Teófilo Ozuna, Tecnológico de Monterrey

Teófilo Ozuna funge como Director de Investigación de la EGADE. En este panel participan tres editores de Revistas de Excelencia reconocidas por el CONACYT. Los panelistas presentarán los avances de sus revistas y sugerencias para el envío y publicación de artículos en sus revistas.

Bryan William Husted – Tecnológico de Monterrey, Editor Adjunto, *Business and Society*
Francisco López-Herrera – Universidad Nacional Autónoma de México, Editor Revista Contaduría y Administración
Fausto Hernández Trillo, Tecnológico de Monterrey, Director Revista El Trimestre Económico
Gerardo Dubcovsky, Universidad del Valle de México, Coeditor Revista Mexicana de Economía y Finanzas

INGLÉS/ENGLISH 4

SESIÓN/SESSION 132

AULA/ROOM 215

Simultaneous translation into Spanish available/Traducción simultánea al español disponible

TEORÍA FINANCIERA Y ESTUDIOS EMPÍRICOS II/ FINANCIAL THEORY AND EMPIRICAL STUDIES II

Preside/*Presides*: Ernesto Lozano, Tecnológico de Monterrey

“The value invariance proposition of Modigliani and Miller: A clarification and an extension”

Dilip K. Ghosh, Rutgers University, USA

Comentarista/*Discussant*: Edgar Ortiz, Universidad Nacional Autónoma de México

“Statistical analysis during explosive behavior periods for bitcoin”

José Antonio Núñez Mora, Tecnológico de Monterrey
Mario Iván Contreras Valdez, Tecnológico de Monterrey
Carlos Armando Franco Ruiz, Tecnológico de Monterrey

Comentarista/*Discussant*: Miriam Sosa Castro, Universidad Nacional Autónoma de México y/and Universidad Autónoma Metropolitana

“Assessing the funding status of state funded pension plans: a global minimum variance approach”

Robinson Reyes, Florida International University, USA
Krishnan Dandapani, Florida International University, USA
Edward Lawrence, Florida International University, USA

Comentarista/*Discussant*: Mario Iván Contreras Valdez, Tecnológico de Monterrey

SESIÓN/SESSION 133

AULA/ROOM 216

Simultaneous translation into Spanish available/Traducción simultánea al español disponible

ESTUDIOS EMPÍRICOS EN ANÁLISIS DE RIESGO/ *EMPIRICAL STUDIES ON RISK ANALYSIS*

Preside/Presides: Osmar Axel Cervantes Cabrera, Universidad Autónoma de San Luis Potosí

“Financial knowledge, behavioral factors, and financial health: evidence from Mexico”

Edgar Cortés, Banco de México
José Luis Negrín, Banco de México
María Fernanda Porras, Banco de México

Comentarista/Discussant: Janina V. León, Pontificia Universidad Católica del Perú, Peru

“Microcredit differences in the regulated financial system in Peru”

Janina V. León, Pontificia Universidad Católica del Perú, Peru

Comentarista/Discussant: Jaime González Maíz Jiménez, Universidad de las Américas Puebla

“Testing the overreaction hypothesis for the Mexican Stock Market”

Jaime González Maíz Jiménez, Universidad de las Américas Puebla

Comentarista/ Discussant: Discussant: Edgar Cortés, Banco de México

“Evidencia de autoorganización en Índices Internacionales, criptomonedas y acciones. Estudio de correlaciones durante caídas del mercado”

Dr. Leopoldo Sánchez Cantú, Centro de Ciencias de la Complejidad (C3), Universidad Nacional Autónoma de México

M.F. Diana Milena Carmona Muñoz, Universidad de la Salle Bogotá-Colombia

Comentarista/Discussant: Janina V. León, Pontificia Universidad Católica del Perú, Peru

SESIÓN/SESSION 134

AULA/ROOM 219

GOBIERNO CORPORATIVO-FINANZAS EMPÍRICAS/ *CORPORATE GOVERNANCE-EMPIRICAL FINANCE*

Preside/Presides: Alejandra Cabello, Universidad Nacional Autónoma de México

“The board composition as an explanatory factor of the capital structure of Mexican listed companies”

Martha Luisa Puente Esparza, Universidad Autónoma de San Luis Potosí
Guadalupe del Carmen Briano Turrent, Universidad Autónoma de San Luis Potosí
Luis Ángel García Estrada, Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Comentarista/Discussant: Vivian Cruz Castañeda, Universidad EAFIT, Colombia

SESIONES SIMULTÁNEAS | *SIMULTANEOUS SESSIONS*

“Does the CEO duality and board size affect firm performance? Evidence for Latin America”

Vivian Cruz Castañeda, Universidad EAFIT, Colombia

Juan Esteban Isaza Cadavid, Universidad EAFIT, Colombia

Comentarista/*Discussant*: Christian Bucio, Universidad Autónoma del Estado de México

“Financial contagion among the NAFTA stock markets during the subprime crisis”

Christian Bucio, Universidad Autónoma del Estado de México

Raúl de Jesús Gutiérrez, Universidad Autónoma del Estado de México

Comentarista/*Discussant*: Edgar Ortiz, Universidad Nacional Autónoma de México

“Economic activity and financial variables in Mexico”

Francisco López-Herrera, Universidad Nacional Autónoma de México

Edgar Ortiz, Universidad Nacional Autónoma de México

Alejandra Cabello, Universidad Nacional Autónoma de México

Comentarista/*Discussant*: Martha Luisa Puente Esparza, Universidad Autónoma de San Luis Potosí

SESIÓN/SESSION 135

AULA/ROOM 220

POLÍTICAS FINANCIERAS: TASAS DE INTERÉS-INFLACIÓN Y VOLATILIDAD/*FINANCIAL POLICIES: INTEREST RATES-INFLATION AND VOLATILITY*

Preside/*Presides*: Alberto Ortiz Bolaños, Centro de Estudios Monetarios Latinoamericanos

“Did the introduction of inflation targeting represent a regime switch of monetary policy in Latin America?”

Alberto Ortiz Bolaños, Centro de Estudios Monetarios Latinoamericanos

Sebastián Cadavid-Sánchez, Centro de Estudios Monetarios Latinoamericanos

Comentarista/*Discussant*: Raúl Álvarez del Castillo Penna, Banco de México

“An econometric approach for the estimation of the Mexican yield curves volatility”

Raúl Álvarez del Castillo Penna, Tecnológico de Monterrey

José Antonio Núñez Mora, Tecnológico de Monterrey

Comentarista/*Discussant*: Alberto Ortiz Bolaños, Centro de Estudios Monetarios Latinoamericanos

“Monetary and fiscal policy interactions in Mexico, 1981-2016”

Sebastián Cadavid Sánchez, Centro de Estudios Monetarios Latinoamericanos

André C. Martínez Fritscher, Banco Interamericano de Desarrollo, USA

Alberto Ortiz Bolaños, Centro de Estudios Monetarios Latinoamericanos

Comentarista/*Discussant*: Josué Zavaleta, Universidad Nacional Autónoma de México

SESIONES SIMULTÁNEAS | *SIMULTANEUS SESSIONS*

SESIÓN/SESSION 136

AULA/ROOM 201

EMPRESAS FAMILIARES Y MICROFINANZAS/ *FAMILY FIRMS AND MICROFINANCE*

Preside/*Presides*: María Concepción del Alto, Tecnológico de Monterrey

“Capital structure in family firms: the role of family characteristics”

Aurora Correa Flores, Tecnológico de Monterrey

Comentarista/*Discussant*: Melissa Guadalupe Ulín Lastra, Tecnológico de Monterrey

“Analysis of publicly listed microfinance institutions: their operational performance”

Melissa Guadalupe Ulín Lastra, Tecnológico de Monterrey

Roberto J. Santillán-Salgado, Tecnológico de Monterrey

Comentarista/*Discussant*: Sansón Roberto González Mosso, Tecnológico de Monterrey

“How and why family business (DON'T) use financial information to take decisions”

Sansón Roberto González Mosso, Tecnológico de Monterrey

Comentarista/*Discussant*: María Concepción del Alto, Tecnológico de Monterrey

“Measuring performance in a family firm: A case study”

Sansón Roberto González Mosso, Tecnológico de Monterrey

Comentarista/*Discussant*: Aurora Correa Flores, Tecnológico de Monterrey

Viernes Agosto 31/Friday August 31,

3:45 P.M. – 5:45 P.M.

SESIONES SIMULTÁNEAS V/SIMULTANEOUS SESSIONS V

ESPAÑOL/*SPANISH* 6

SESIÓN/SESSION 137

AULA/ROOM 104

Simultaneous translation into English available/Traducción simultánea al inglés disponible

BITCOIN-CRIPTOMONEDAS/BITCOIN-CRYPOCURRENCIES

Preside/*Presides*: Dorie Cruz Ramírez, Universidad Autónoma del Estado de México

“Análisis del sistema de gestión y control de riesgos de la Bolsa de Valores de Colombia en contraste con la teoría del enterprise risk management”

Guillermo David Palacin Bossa, Universidad Autónoma de Sinaloa

Deyanira Bernal Domínguez, Universidad Autónoma de Sinaloa

Daniela Campos Avendaño, Universidad Autónoma de Sinaloa

Comentarista/*Discussant*: Daniel Cerecedo Hernández, Tecnológico de Monterrey

SESIONES SIMULTÁNEAS | *SIMULTANEUS SESSIONS*

“Explosion in virtual assets (crypto-currencies)”

Daniel Cerecedo Hernández, Tecnológico de Monterrey
Carlos Armando Franco Ruiz, Tecnológico de Monterrey
Mario Iván Contreras Valdez, Tecnológico de Monterrey

Comentarista/*Discussant*: Julieta Evangelina Sánchez Cano, Universidad Juárez del Estado de Durango

“El bitcoin y su demanda exponencial de energía: economía versus sostenibilidad”

Julieta Evangelina Sánchez Cano, Universidad Juárez del Estado de Durango
Delia Ávila Barrios, Universidad del Valle de México

Comentarista/*Discussant*: Eloisa Cadenas Morales, Universidad Nacional Autónoma de México

“Análisis del rendimiento y el riesgo de carteras de inversión que incorporan criptoactivos con modelación GARCH y multiplicadores de Lagrange”

Eloisa Cadenas Morales, Universidad Nacional Autónoma de México

Comentarista/*Discussant*: Guillermo David Palacin Bossa, Universidad Autónoma de Sinaloa

SESIÓN/SESSION 138

AULA/ROOM 105

Simultaneous translation into Spanish available / Traducción simultánea al español disponible

GOBERNANZA CORPORATIVA Y EMPRENDIMIENTO/ CORPORATE GOVERNANCE AND ENTREPRENEURSHIP

Preside/*Presides*: Martha Beatriz Mota Aragón, Universidad Autónoma Metropolitana

“Gobierno corporativo y financiamiento en el Mercado Integrado Latinoamericano y Brasil”

Georgina Núñez Reyes, Comisión Económica para América Latina y el Caribe
Ignacio Perrotini Hernández, Universidad Nacional Autónoma de México

Comentarista/*Discussant*: Rubén Chavarín Rodríguez, Universidad de Guadalajara

“El impacto de los factores tradicionales de gobierno corporativo sobre la rentabilidad de la banca comercial en México”

Rubén Chavarín Rodríguez, Universidad de Guadalajara

Comentarista/*Discussant*: Carolina Reyes Bastidas, Universidad Mariana, Colombia

“Diversidad de género en el consejo y la responsabilidad social empresarial en empresas cotizadas de Colombia y México”

Carolina Reyes Bastidas, Universidad Mariana, Colombia
Guadalupe del Carmen Briano Turrent, Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Comentarista/*Discussant*: Georgina Núñez Reyes, Comisión Económica para América Latina y el Caribe

SESIÓN/SESSION 139

AULA/ROOM 106

BEHAVIORAL DECISION MAKING II

Preside/Presides: Arturo García Santillán, Universidad Cristóbal Colón

“Algunas características que explican el comportamiento de los jóvenes universitarios hacia el ahorro”

María Teresa de Jesús Zamora Lobato, Universidad de Xalapa
Jésica Josefina Ramos Hernández, Universidad Cristóbal Colón
Michelle Valerie Martínez Rodríguez, Universidad Cristóbal Colón
Arturo García Santillán, Universidad Cristóbal Colón

Comentarista/Discussant: Rogelio Ladrón de Guevara Cortés, Universidad Veracruzana

“Prospect theory y behavioral finance en estudiantes de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo”

Rogelio Ladrón de Guevara Cortés, Universidad Veracruzana
Zeus Salvador Hernández Veleros, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
Rosa Marina Madrid Paredones, Universidad Veracruzana

Comentarista/Discussant: Alicia Lucrecia Yáñez Moneda, Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla

“Percepción de inclusión financiera. Junta auxiliar Santa Clara Ocoyucan en el Estado de Puebla”

Alicia Lucrecia Yáñez Moneda, Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla
Laura Mayela Ramírez Murillo, Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla

Comentarista/Discussant: Suly Sendy Pérez Castañeda, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

“Tamaño, edad y sector ¿determinantes de la elección de las fuentes de financiamiento en empresas mexicanas?”

Suly Sendy Pérez Castañeda, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
Aníbal Humberto Cervantes Monsreal, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
Lourdes Gabriela Quiroz Islas, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Comentarista/Discussant: María Teresa de Jesús Zamora Lobato, Universidad de Xalapa

SESIÓN/SESSION 140

AULA/ROOM 204

MODELOS DE ANÁLISIS FINANCIEROS Y APLICACIONES/ *FINANCIAL ANALYSIS MODELS AND APPLICATIONS*

Preside/Presides: Jorge Omar Razo De Anda, Instituto Politécnico Nacional

“Análisis financiero como herramienta de valoración de la integración económica. Caso productores indígenas del Popocatepetl”

SESIONES SIMULTÁNEAS | *SIMULTANEUS SESSIONS*

Griselda Cabañas Martínez, Colegio de Postgraduados
Laura Elena Garza Bueno, Colegio de Postgraduados
José Miguel Omaña Silvestre, Colegio de Postgraduados
Enrique de Jesús Arjona Suárez, Colegio de Postgraduados
Juan Bernardo Solís Sánchez, Universidad Autónoma Chapingo

Comentarista/*Discussant*: Guillermo Anaya Quintal, Universidad de Estudios Profesionales en Ciencias y Artes

“Simulador de situaciones de inversión para evaluar las reacciones de los participantes desde la perspectiva de las finanzas conductuales”

Guillermo Anaya Quintal, Universidad de Estudios Profesionales en Ciencias y Artes

Comentarista/*Discussant*: Elio Agustín Martínez Miranda, Universidad Nacional Autónoma de México

“Opciones reales y valuación de proyectos tecnológicos gestionados a través de la metodología Scrum”

Mónica Andrea Arauco Ballesteros, Universidad Nacional Autónoma de México
Elio Agustín Martínez Miranda, Universidad Nacional Autónoma de México

Comentarista/*Discussant*: Manuel Castillo Soto, Universidad Autónoma Metropolitana

“Múltiples versiones, distintos precios, diferentes capturas de valor”

Manuel Castillo Soto, Universidad Autónoma Metropolitana

Jorge A. Mendoza García, Tecnológico de Monterrey

Comentarista/*Discussant*: Griselda Cabañas Martínez, Colegio de Postgraduados

SESIÓN/SESSION 141

AULA/ROOM 214

REPORTES CORPORATIVOS BURKENDROAD/ *BURKENDROAD CORPORATE REPORTS*

Preside/*Presides*: María Concepción del Alto, Tecnológico de Monterrey

“Reporte Financiero Burkendroad Latinoamérica Compañía Minera Autlán, S.A.B. de C.V.”

Óscar Javier Legaspi Rojas, Tecnológico de Monterrey

Comentarista/*Discussant*: Carlos Andrés Sánchez, Tecnológico de Monterrey

“Reporte Financiero Burkendroad Latinoamérica RASSINI S.A.B. de C.V.”

Carlos Andrés Sánchez, Tecnológico de Monterrey

Gerardo Ferret, Tecnológico de Monterrey

María Inés Fernández, Tecnológico de Monterrey

Comentarista/*Discussant*: Carlos Segovia, Tecnológico de Monterrey

“Reporte Financiero Burkendroad Latinoamérica CYDSA, S.A.B. de C.V.”

Cesar Segovia, Tecnológico de Monterrey

José Millones, Tecnológico de Monterrey

SESIONES SIMULTÁNEAS | *SIMULTANEUS SESSIONS*

Zaid García, Tecnológico de Monterrey

Comentarista/*Discussant*: César Alberto Estrada, Tecnológico de Monterrey

“Reporte Financiero Burkendroad Latinoamérica Corporativo Fragua, S.A.B. de C.V.”

César Alberto Estrada Sánchez, Tecnológico de Monterrey

Andrés Fernando Villarreal Silveyra, Tecnológico de Monterrey

Comentarista/*Discussant*: Óscar Javier Legaspi Rojas, Tecnológico de Monterrey

SESIÓN/SESSION 142

AULA/ROOM 215

ESTUDIOS BIBLIOMÉTRICOS, ISI WOS, SCOPUS/ *BIBLIOMETRIC STUDIES, ISI WOS, SCOPUS*

Preside/*Presides*: María Sofía Velarde Santos, Universidad Autónoma de Sinaloa

“Revisión de la literatura con base a un estudio bibliométrico de las empresas familiares en ISI WoS y SCOPUS”

María Sofía Velarde Santos, Universidad Autónoma de Sinaloa

Marisa del Carmen Monarres Alderete, Universidad Autónoma de Sinaloa

Deyanira Bernal Domínguez, Universidad Autónoma de Sinaloa

Comentarista/*Discussant*: Guillermo David Palacín Bossa, Universidad Autónoma de Sinaloa

“Crowdfunding: revisión teórica basada en un análisis bibliométrico”

Daniela Campos Avendaño, Universidad Autónoma de Sinaloa

Deyanira Bernal Domínguez, Universidad Autónoma de Sinaloa

Guillermo David Palacín Bossa, Universidad Autónoma de Sinaloa

Comentarista/*Discussant*: Kenia Teresa Meza Ibarra, Universidad Autónoma de Sinaloa

“Revisión teórica sobre el apalancamiento y el desarrollo regional basada en un análisis bibliométrico”

Kenia Teresa Meza Ibarra, Universidad Autónoma de Sinaloa

Karime Guadalupe Lobo Martínez, Universidad Autónoma de Sinaloa

Comentarista/*Discussant*: Omar Zazueta Herrera, Universidad Autónoma de Sinaloa

“El financiamiento de las empresas: Estudio bibliométrico”

Karime Guadalupe Lobo Martínez, Universidad Autónoma de Sinaloa

Kenia Teresa Meza Ibarra, Universidad Autónoma de Sinaloa

Comentarista/*Discussant*: Luis Armando Becerra Pérez, Universidad Autónoma de Sinaloa

“Revisión de la literatura con base a un estudio bibliométrico de bioetanol en ISI WOS y SCOPUS”

Omar Zazueta Herrera, Universidad Autónoma de Sinaloa

Luis Armando Becerra Pérez, Universidad Autónoma de Sinaloa

Sofía Viridiana Beltrán López, Universidad Autónoma de Sinaloa

Comentarista/*Discussant*: María Sofía Velarde Santos, Universidad Autónoma de Sinaloa

SESIONES SIMULTÁNEAS | *SIMULTANEUS SESSIONS*

INGLÉS/ENGLISH 1

SESIÓN/SESSION 143

AULA/ROOM 216

Simultaneous translation into Spanish available / Traducción simultánea al español disponible

RIESGO Y ANOMALÍAS/RISK AND ANOMALIES

Preside/Presides: Polux Díaz-Ruiz, Instituto Tecnológico Autónomo de México

“Measuring bank’s operational risk: The case of Mexican Banking System”

Igor P. Rivera, Tecnológico de Monterrey

Ali M. Parhizgari, Florida International University, USA

Comentarista/Discussant: Francisco Ortiz Arango, Universidad Panamericana

“International risk protocols applied with fuzzy logic in a medical equipment management plan”

Agustín Ignacio Cabrera Llanos, Instituto Politécnico Nacional

Francisco Ortiz Arango, Universidad Panamericana

Fernando Cruz Arango, Universidad Panamericana

Comentarista/Discussant: Polux Díaz Ruiz, Instituto Tecnológico Autónomo de México

“Anomalies in the Mexican Stock Market”

Polux Díaz-Ruiz, Instituto Tecnológico Autónomo de México

Renata Herreras, Instituto Tecnológico Autónomo de México

Aurelio Vasquez, Instituto Tecnológico Autónomo de México

Comentarista/Discussant: Igor P. Rivera, Tecnológico de Monterrey

LISTA DE PARTICIPANTES | LIST OF PARTICIPANTS

Nombre/ Name	Sesión/ Session
Aburto, Ernesto	102
Acosta Batiz, Alexander	121
Adamuz Peña, María de las Mercedes	124
Agudelo Torres, Gabriel Alberto	105
Aguilar Vázquez, Arturo	128
Aguilar, Giovanna	111
Al Janabi, Mazin A. M.	220
Alarcón Osuna, Moisés Alejandro	122
Aliphath Rodríguez, Rodrigo	111
Alvarado, Jorge	111,125
Álvarez del Castillo Penna, Raúl	135
Álvarez González, Damara S.	119
Anaya Quintal, Guillermo	140
Angulo López, Eleazar	113,129
Angulo Monarres, Karel Guadalupe	113
Antillón, Juliana Gudiño	102
Arauco Ballesteros, Mónica Andrea	140
Arellano Morales, Mario Alejandro	101
Arismendi Zambrano, Juan Carlos	109
Ariza Garzón, Miller Janny	123
Arjona Suárez, Enrique de Jesús	140
Aroche Reyes, Fidel	101
Arteaga García, Julio César	105,120
Augusto Montalvo, Roberto	122
Ávila Barrios, Delia	137
Ayala Gaytán, Edgardo Arturo	110
Banda Ortiz, Humberto	106
Bandieramonte, Gian Piero	116
Barrera Rivera, Roberto Raymundo	105
Basu, Sankarshan	124
Bawa, Jaslene	124
Becerra Pérez, Luis Armando	142
Belghitara, Yacine	109
Beltral Alvarado, Karolina	121
Beltrán Godoy, Jaime Humberto	114,118
Beltrán López, Sofía Viridiana	110,142
Benavides Perales, Guillermo	115
Bernal Domínguez, Deyanira	113,137,142
Bernal Ponce, Arturo	118
Blanca Neria, Andrés	111
Boggio-Vázquez, Juan Bautista	110
Bossa Obregozo, Carolina	104
Briano Turrent, Guadalupe del Carmen	124,134,138
Bucio, Christian	104,108,123,134
Cabañas Martínez, Griselda	140
Cabello, Alejandra	109,116,123,130,134
Cabral, René	125
Cabrera Llanos, Agustín Ignacio	120,143
Cáceres, Luis René	111,125
Cadavid-Sánchez, Sebastián	123,135
Cadenas Morales, Eloisa	137
Campos Avendaño, Daniela	137,142
Carmona Muñoz, Diana Milena	133
Carmona Vega, Esther Guadalupe	106,126
Carrasco Sánchez, Carlos A.	122
Carriles Álvarez, Alonso	114
Castañeda Olalde, Arturo	106

Nombre/ Name	Sesión/ Session
Castillo Esquer, Rafael	122
Castillo Galeana, Abelardo	106,121
Castillo Soto, Manuel	140
Ceballos Povedano, Rosiluz	106
Cepeda Villasana, Luis Alberto	128
Cerecedo Hernández, Daniel	137
Cervantes Cabrera, Osmar Axel	114,124,133
Cervantes Monsreal, Aníbal Humberto	139
Chapa Cantú, Joana Cecilia	110
Chavarín Rodríguez, Rubén	119,138
Clark, Ephraim	109
Climent Hernández, José Antonio	128
Contreras Valdez, Mario Iván	132,137
Correa Flores, Aurora	136
Cortés, Edgar	133
Cruz Aké, Salvador	104,113
Cruz Arango, Fernando	143
Cruz Castañeda, Vivian	124,134
Cruz Castellón, Yrasema	112
Cruz Ramírez, Dorie	105,137
Dandapani, Krishnan	132
de Jesús Gutiérrez, Raúl	109,134
De la Cruz Frías, Paúl Alejandro	119
De la Torre Torres, Óscar Valdemar	112
Del Alto, María Concepción	136,141
Delgado, Gian Carlo	117
Díaz Peña, Luz del Carmen	112
Díaz Roble, Raymundo	127
Díaz Rodríguez, Héctor Eduardo	101,125
Díaz-Ruiz, Polux	143
Domínguez Borbón, Vannia	126
Domínguez Ramírez, Gabriela	120
Doria, Mario	107
Dubcovsky, Gerardo	107,131
Durán Encalada, Jorge Alberto	126
Espinosa Elguea, Araceli	128
Estrada Sánchez, César Alberto	141
Fernández, María Inés	141
Ferret, Gerardo	141
Filbien, Jean-Yves	116
Flores Martínez, Luisa María	104
Flores Solano, Catalina Itzel	126
Flores Soto, Salvador Neri	121
Flores, Daniel	108,120
Franco Ruiz, Carlos Armando	132,137
Galván López, Berenice	104
García Estrada, Luis Ángel	134
García Santillán, Arturo	129,139
García, Zaid	141
Garza Bueno, Laura Elena	140
Germán-Soto, Vicente	118
Ghosh, Dilip K.	116,132
Ghosh, Dipasri	118
Gómez Ríos, María del Carmen	106
González Aguilar, Ana Karen	119
González Álvarez, Mariana Alejandra	102
González Mosso, Sansón Roberto	136

LISTA DE PARTICIPANTES | LIST OF PARTICIPANTS

Nombre/ Name	Sesión/ Session	Nombre/ Name	Sesión/ Session
Guerra Turrubiates, José Luis	120	Meza Ibarra, Kenia Teresa	142
Guerrero de Lizardi, Carlos	102,126	Millones, José	141
Gueyie, Jean-Pierre	116	Molina Martínez, Miguel	130
Gurrola, Ríos César	116,119	Mollick, André Varella	115,120
Gutiérrez Navarro, Antonio Alejandro	103	Monarres Alderete, Marisa del Carmen	142
Hernández Álvarez, Federico	103,107	Moncarz, Raúl	114,125
Hernández Cortés, Janko	124,125	Mongrut, Samuel	107
Hernández García, Brandon	121	Montes Hernández, Pedro	121
Hernández Trillo, Fausto	131	Montoya Obeso, Marisol	129
Hernández Veleros, Zeus Salvador	139	Mora Basurto, Guillermina Luz	129
Herrera Ríos, Abril Yuriko	121	Mora Rivera, José Jorge	127
Herrerías, Renata	143	Morales Pelagio, Ricardo Cristhian	111
Husted Corregan, Bryan William	112,131	Moreno Espinosa, Javier	118
Ibarra Yúnez, Alejandro	108,120	Moreno García, Elena	129
Isaza Cadavid, Juan Esteban	103,109,134	Moreno Treviño, Jorge Omar	105
Ivanova, Antonina	119	Morganti, Paolo	125
Jaramillo Benhumea, Efraín	103,110	Mosso Martínez, Margarita M.	113
Jiménez García, Carlos	112	Mota Aragón, Martha Beatriz	126,130
Juárez, Nidia	107	Negrín, José Luis	133
Kassimatis, Constantino	109	Núñez Mora, José Antonio	103,123,132,135
Kattan Rodríguez, Gerardo	123	Núñez Reyes, Georgina	138
Ladrón de Guevara Cortés, Rogelio	139	Ochoa Rodríguez, Indra Alejandra	121
Lagunas Puls, Sergio	110	Olivares Aguayo, Héctor Alonso	105
Lawrence, Edward	132	Omaña Silvestre, José Miguel	140
Lechuga Canto, Claudia Beatriz	103,105	Ortega Díaz, Araceli	125
Legaspi, Óscar Javier	141	Ortiz Arango, Francisco	143
León, Janina V.	105,133	Ortiz Bolaños, Alberto	123,135
León-Ponte, Carlos	109	Ortiz, Edgar	123,132,134
Li, Lingxiao	116	Ozkan, Aydin	116
Lizola Margolis, Pedro Enrique	121	Ozuna Jr., Teófilo	107,120,131
Lobo Martínez, Karime Guadalupe	142	Palacin Bossa, Guillermo David	142
López Rodríguez, Luis Miguel	114	Palavicini Piña, Fernando Rodrigo	127
López Sánchez, Alan	130	Parada Rojas, Ana Cecilia	104,113
López Velarde Loera, Antonio	115	Parhizgari, Ali M.	143
López-Herrera, Francisco	112,113	Pedraza, Carlos	102
Lozano, Ernesto	132	Pellet, Pedro F.	114
Lozano, Rodrigo	108	Peña Murillo, Erick	121
Macías Trejo, Luis Guadalupe	112	Peralta Díaz, Armando	101
Madrid Paredones, Rosa Marina	139	Pérez Castañeda, Suly Sendy	129,139
Maíz Jiménez, Jaime González	130,133	Pérez Navarro, Ricardo	118
Martínez Fritscher, André C.	135	Pérez Suárez, Lina Marcela	104
Martínez González, Manuel	128	Perrotini, Hernández Ignacio	138
Martínez López, Alondra Paola	130	Ponce Rodríguez, Raúl Alberto	126
Martínez Miranda, Elio Agustín	140	Porras, María Fernanda	133
Martínez Patiño, Manuel Andrés	123	Portilla, Jhonatan	111
Martínez Preece, Marissa R.	114	Puente Esparza, Martha Luisa	134
Martínez Rodríguez, Michelle Valerie	139	Pulido Tamayo, Sergio	103
Martínez Vázquez, David Conaly	104	Quintero Acosta, Juan Francisco	104
Massa Roldán, Ricardo	130	Quiroz Gálvez, Sergio	122,139
Mata Mata, Leovardo	103,114,118,130	Quiroz Islas, Lourdes Gabriela	139
Mata Pérez, Miguel	106	Ramírez Cedillo, Eduardo	118
Méndez Ortiz, Edwin Leonardo	104	Ramírez Murillo, Laura Mayela	139
Mendivil López, David Alejandro	121	Ramos Hernández, Jessica Josefina	129,139
Mendoza Encarnación, Alberto Isaac	110	Rangel, Ernesto	117
Mendoza García, Jorge A.	140	Razo De Anda, Jorge Omar	113,140
Mendoza Rivera, Ricardo Jacob	104,113	Refakar, Mohammad	116
Merino Servín, Ana Laura	130	Reina Astudillo, Héctor Rafael	102

LISTA DE PARTICIPANTES | LIST OF PARTICIPANTS

Nombre/ Name Sesión/ Session

Rentería Guerrero, Luis	126
Restrepo Tobón, Diego	103,124
Reyes Bastidas, Carolina	138
Reyes, Robinson	132
Rivera, Igor P.	118,143
Rodríguez Barreto, Ingrid Bibiana	104
Rodríguez Benavides, Domingo	119
Rodríguez Castro, José Manuel	121
Rodríguez García, Gabriel	103
Román de la Sancha, Luis Ignacio	103
Rosillo Fuentes, Carlos Emilio	115
Ruíz Porras, Antonio	119
Ruiz Mercado, Ángel L.	114
Saavedra García, María Luisa	128
Saffar, Walid	112
Salazar Garza, José Ricardo	104
Saldaña, Jaime	108
Sánchez Cano, Julieta Evangelina	104
Sánchez Cantú, Leopoldo	133
Sánchez González, Jim	124
Sánchez Ortiz, Ámbar Nereida	121
Sánchez Ruenes, Eduardo	123
Sánchez, C. Alejandra Paola	121,130
Sánchez, Carlos Andrés	141
Sandoval Martínez, Fernando	105
Sandoval Terrazas, Jorge Enrique	121
Sandoval, Seyka	101
Santillán-Salgado, Roberto J.	123
Santos Munguía, René Javier	102
Saucedo, Eduardo	107,122
Schnell, Jutta	129
Segovia, Carlos	141
Segovia, César	141
Serrano Camarena, Francisco Antonio	127
Sharma, Shahil	115
Silva Delgado, Jaime	111
Solís Reza, Elvia Guadalupe	106
Solís Sánchez, Juan Bernardo	140
Sosa Castro, Miriam	114,123,130,132
Sauza Ávila, Beatriz	105
Tellaeche Conde, Ana Carolina	121
Tovar García, Edgar Demetrio	122
Treviño Saldívar, Eduardo Javier	104
Tribó, Josep A.	124
Trigos, Federico	107
Ucar, Erdem	116
Ulín Lastra, Melissa Guadalupe	136
Valdés Medina, Filiberto Enrique	103,110,121
Valencia-Herrera, Humberto	105,126
Valenzuela Valenzuela, Oracio	110
Vargas Serrano, Francisco	126
Vásquez Quevedo, Noemí	127
Vasquez, Aurelio	143
Vázquez Guzmán, David	106
Vega Zavala, María del Rocío	116
Vela Rodríguez, Alan	120
Velarde Moreno, Óscar Elí	112,121,122

Nombre/ Name Sesión/ Session

Velarde Santos, María Sofía	129,142
Venegas Martínez, Francisco	113
Vergara Contreras, Abraham Isaac	122
Villalba Villalba, Sergio Ignacio	126
Villarreal Silveyra, Andrés Fernando	141
Villegas Silva, Marcela	113
Yáñez Moneda, Alicia Lucrecia	139
Yavas, Abdullah	116
Yildiz, Yilmaz	116
Zamora Lobato, María Teresa de Jesús	139
Zárate, Itzel	108
Zárraga Cano, Lucila	106
Zavaleta, Josué	135
Zavaleta, Osmar	108
Zazueta Herrera, Omar	110,142
Zhang, Wei-Bin	107
Zubieta Badillo, Carlos	114

Jueves / Thursday

<i>Sesiones / Sessions</i>	<i>Nombre / Name</i>	<i>Aula / Room</i>
11:45 am - 01:45 pm		
101	PRODUCTIVIDAD-INNOVACIÓN-COMPETITIVIDAD / <i>PRODUCTIVITY-INNOVATION-COMPETITIVITY</i>	104
102	MEDICIÓN ECONÓMICA / <i>POVERTY-MICROFINANCE & REMITTANCES</i>	105
103	MERCADOS DE VALORES INTERNACIONALES / <i>INTERNATIONAL STOCK MARKETS</i>	106
104	CRÉDITO Y SOLVENCIA / <i>CREDIT AND SOLVENCY</i>	204
105	RIESGO Y NORMATIVIDAD / <i>RISK AND NORMATIVITY</i>	214
106	SUSTENTABILIDAD Y TURISMO / <i>SUSTENTABILITY & TOURISM</i>	215
107	TEMAS DE CRECIMIENTO ECONÓMICO I / <i>ECONOMIC GROWTH ISSUES I</i>	216
108	INVESTIGACIÓN EN ENERGÍA, PETRÓLEO Y GAS I / <i>RESEARCH ON ENERGY, OIL, AND GAS I</i>	219
109	VALUACIÓN DE ACTIVOS / <i>ASSET VALUATION</i>	220
03:45 pm - 05:45 pm		
110	TEMAS DE CRECIMIENTO ECONÓMICO II / <i>ECONOMIC GROWTH ISSUES II</i>	104
111	DETERMINANTES DE LA PRODUCTIVIDAD / <i>PRODUCTIVITY DETERMINANTS</i>	105
112	RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA / <i>CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY</i>	106
113	RATINGS DE CRÉDITO-SOLVENCIA-MOROSIDAD / <i>CREDIT RATINGS-SOLVENCY-MOROSITY</i>	104
114	GÉNERO: CRECIMIENTO ECONÓMICO E INEQUIADES / <i>GENDER: ECONOMIC GROWTH AND INEQUITIES</i>	214
115	PETRÓLEO Y LOS MERCADOS FINANCIEROS / <i>OIL AND FINANCIAL MARKETS</i>	215
116	TEORÍA FINANCIERA Y ESTUDIOS EMPÍRICOS I / <i>FINANCIAL THEORY AND EMPIRICAL STUDIES I</i>	216
117	ECONOMIA VERDE / <i>GREEN ECONOMICS</i>	219

Viernes / Friday

<i>Sesiones / Sessions</i>	<i>Nombre / Name</i>	<i>Aula / Room</i>
08:45 am - 10:45 am		
118	TEMAS ECONÓMICOS III / <i>ECONOMIC GROWTH ISSUES III</i>	104
119	ENDEUDAMIENTO-EMBIs-DESARROLLO DE LA BANCA / <i>INDEBTEDNESS-EMBIs-DEVELOPMENT BANKING</i>	105
120	INVESTIGACIÓN EN ENERGÍA, PETRÓLEO Y GAS II / <i>RESEARCH ON ENERGY, OIL, AND GAS II</i>	106
121	MODELOS DE TIPO DE CAMBIO / <i>EXCHANGE RATE MODELS</i>	204
122	COMERCIO INTERNACIONAL Y TURISMO / <i>INTERNATIONAL TRADE & TOURISM</i>	214
123	MERCADOS BRIC-FRICCIONES FINANCIERAS-ÍNDICES DE BONOS / <i>BRIC MARKETS - FINANCIAL FRICTIONS - BOND INDICES</i>	215
124	PRÉSTAMOS BANCARIOS Y DESEMPEÑO / <i>BANK LENDING AND PERFORMANCE</i>	216
125	COMERCIO-CONSUMO-INTEGRACIÓN / <i>TRADE-CONSUMPTION-INTEGRATION</i>	219

LISTA DE SESIONES | *LIST OF SESSIONS*

<i>Sesiones / Sessions</i>	<i>Nombre / Name</i>	<i>Aula / Room</i>
12:30 pm - 02:30 pm		
126	RIESGO Y RETORNO EN EL MERCADO MEXICANO DE VALORES / <i>RISK AND RETURN IN THE MEXICAN STOCK MARKET</i>	104
127	ANÁLISIS DE PORTAFOLIO Y ADMINISTRACIÓN / <i>PORTFOLIO ANALYSIS AND MANAGEMENT</i>	105
128	ECONOMETRÍA DE LOS MERCADOS DE VALORES Y REPORTES INTERNACIONALES / <i>STOCK MARKETS ECONOMETRICS AND INTERNATIONAL REPORTING</i>	106
129	COMPORTAMIENTO EN LA TOMA DE DECISIONES I / <i>BEHAVIORAL DECISION MAKING I</i>	204
130	COMPORTAMIENTO DE LAS TASAS DE INTERÉS-SOBRRERREACCIÓN / <i>INTEREST RATES BEHAVIOR-OVERREACTION</i>	214
131	PANEL EDITORES DE REVISTAS / <i>JOURNAL 'S EDITORS PANEL</i>	217 - 218
132	TEORÍA FINANCIERA Y ESTUDIOS EMPÍRICOS II / <i>FINANCIAL THEORY AND EMPIRICAL STUDIES II</i>	215
133	ESTUDIOS EMPÍRICOS EN ANÁLISIS DE RIESGO / <i>EMPIRICAL STUDIES ON RISK ANALYSIS</i>	216
134	GOBIERNO CORPORATIVO-FINANZAS EMPÍRICAS / <i>CORPORATE GOVERNANCE-EMPIRICAL FINANCE</i>	219
135	POLÍTICAS FINANCIERAS: TASAS DE INTERÉS-INFLACIÓN Y VOLATILIDAD / <i>FINANCIAL POLICIES: INTEREST RATES-INFLATION AND VOLATILITY</i>	220
136	EMPRESAS FAMILIARES Y MICROFINANZAS / <i>FAMILY FIRMS AND MICROFINANCE</i>	201
03:45 pm - 5:45 pm		
137	BITCOIN-CRIPTOMONEDAS / <i>BITCOIN-CRYPOCURRENCIES</i>	104
138	GOBERNANZA CORPORATIVA Y EMPRENDIMIENTO / <i>CORPORATE GOVERNANCE AND ENTREPRENUERSHIP</i>	105
139	COMPORTAMIENTO EN LA TOMA DE DECISIONES II / <i>BEHAVIORAL DECISION MAKING II</i>	106
140	MODELOS DE ANÁLISIS FINANCIEROS Y APLICACIONES / <i>FINANCIAL ANALYSIS MODELS AND APPLICATIONS</i>	204
141	REPORTES CORPORATIVOS BURKENDROAD / <i>BURKENDROAD CORPORATE REPORTS</i>	214
142	ESTUDIOS BIBLIOMÉTRICOS, ISI WOS, SCOPUS / <i>BIBLIOMETRIC STUDIES, ISI WOS, SCOPUS</i>	215
143	RIESGO Y ANOMALÍAS / <i>RISK AND ANOMALIES</i>	216

7. PROGRAMA CON RESÚMENES | CONFERENCE PROGRAM WITH ABSTRACTS

JUEVES AGOSTO 30 / Thursday August 30

11:45 A.M. – 1.45 P.M.

SESIONES SIMULTÁNEAS I/SIMULTANEOUS SESSIONS I

SESIÓN/SESSION 101

AULA/ROOM 104

PRODUCTIVIDAD-INNOVACIÓN-COMPETITIVIDAD/ PRODUCTIVITY-INNOVATION-COMPETITIVITY

Preside/Presides: Seyka Sandoval, Universidad Nacional Autónoma de México

“Desempeño productivo y aprovechamiento sectorial de las tecnologías digitales en la economía mexicana”

Mario Alejandro Arellano Morales, Centro de Investigación e Innovación en Tecnologías de la Información y Comunicación

Armando Peralta Díaz, Centro de Investigación e Innovación en Tecnologías de la Información y Comunicación
Comentarista/Discussant: Seyka Sandoval, Universidad Nacional Autónoma de México

Este artículo tiene como objetivo analizar los vínculos entre las tecnologías digitales y el desempeño productivo sectorial en la economía mexicana, para ofrecer un análisis que contribuya a la instrumentación de las políticas públicas en la materia. La metodología utilizada consistió en la construcción de un índice de capacidades digitales, a partir de once subíndices de uso y aprovechamiento de estas tecnologías, para explorar sus vínculos con las variables del desempeño productivo sectorial. Los hallazgos de la investigación indican que a pesar de los avances registrados en materia de digitalización, todavía existen áreas de oportunidad para el pleno aprovechamiento de las tecnologías digitales en los sectores productivos de la economía mexicana. En las recomendaciones se plantean tres elementos que consideramos importantes para avanzar en el cierre de las brechas digitales, que están relacionados con los temas de capacidades internas, financiamiento y la construcción de una agenda digital de largo plazo.

“Innovación y Competencia en la cadena de valor: reflexiones para los países en desarrollo”

Seyka Sandoval, Universidad Nacional Autónoma de México

Comentarista/Discussant: Mario Alberto Morales Sánchez, Universidad Nacional Autónoma de México

Los estudios sobre cadenas de valor han focalizado su interés en la estructura de gobernanza, o dirección, como la dinámica clave para identificar el funcionamiento de las industrias globales, los actores centrales y las posibilidades de crecimiento de los agentes subordinados. Recientemente, otros estudios relacionados con el diseño institucional y el poder en la cadena, han sido incorporados a la literatura (Sturgeon, 2011) y es en esta línea que este trabajo se inscribe. El objetivo es discutir los límites en el concepto de firma líder como agente central en la distribución de beneficios y límite para la estrategia de crecimiento de países y firmas en desarrollo.

Proponemos a discusión la siguiente hipótesis analítica: Los segmentos más rentables de la cadena presentan estructuras de organización concentradas en pocas firmas (estructuras de mercado oligopólicas) que se encuentran protegidas por barreras a la entrada relativas a la propiedad del conocimiento (innovación) y/o el acceso a activos estratégicos (canales de financiamiento, comercialización o ventajas institucionales).

SESIÓN/SESSION 102

AULA/ROOM 105

MEDICIÓN ECONÓMICA/ POVERTY-MICROFINANCE & REMITTANCES

Preside/Presides: Beatriz Souza Ávila, Universidad Autónoma del Estado de México

“Impacto del gasto público en nómina en la pobreza de las entidades federativas de México”

Héctor Rafael Reina Astudillo, Tecnológico de Monterrey

Mariana Alejandra González Álvarez, Tecnológico de Monterrey

Carlos Pedraza, Tecnológico de Monterrey

Ernesto Aburto, Tecnológico de Monterrey

Comentarista/Discussant: René Javier Santos Munguía, Universidad Tecnológica de Centroamérica, Honduras

La presente investigación tiene como objetivo evaluar y explicar el impacto que tiene la proporción del gasto público en nómina sobre el gasto público total de cada entidad federativa, en el bienestar poblacional, representado por su población en pobreza como proporción de su población total. Como supuesto inicial a estudiar, se propone que existe una relación positiva entre las proporciones mencionadas, por lo que, un aumento el gasto público en nómina conlleva un aumento en el bienestar poblacional. Se implementa el método de efectos aleatorios con datos panel para analizar las cifras de gasto público en servicios personales por entidad federativa.

“Análisis biométrico de pobreza individual. La estocasticidad del fenómeno de pobreza”

Juliana Gudiño Antillón, Instituto Tecnológico Autónomo de México

Comentarista/Discussant: Héctor Rafael Reina Astudillo, Tecnológico de Monterrey

El análisis biométrico de pobreza individual se refiere a un análisis prospectivo del fenómeno de empobrecimiento que puede sufrir una persona a lo largo de su vida, que depende de múltiples factores que están correlacionados. Hacer el análisis mediante un modelo determinístico podría ser impreciso ya que la forma en que están correlacionados los factores de riesgo es difícil de determinar, además de que no sólo depende de los bienes que tenga la persona sino también de la forma en que hace frente a dichos riesgos.

En este trabajo se plantea un modelo estocástico que permite analizar la forma en que un individuo puede caer en pobreza lo largo de su vida, tomando en cuenta sus condiciones actuales y la forma en que los factores de riesgo podrían afectar en el futuro su grado de bienestar. Este análisis es relevante para el establecimiento de políticas de combate a la pobreza.

SESIÓN/SESSION 103

AULA/ROOM 106

MERCADOS DE VALORES INTERNACIONALES/ INTERNATIONAL STOCK MARKETS

Preside/Presides: Claudia Beatriz Lechuga Canto, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

“Diseño de Índices accionarios con un enfoque de Redes”

Juan Esteban Isaza Cadavid, Universidad EAFIT, Colombia, Colombia

Diego Alexander Restrepo Tobón, Universidad EAFIT, Colombia, Colombia

Sergio Pulido Tamayo, Universidad EAFIT, Colombia, Colombia

Comentarista/Discussant: Leovardo Mata Mata, Tecnológico de Monterrey

Conceiving the U.S stock market as a network this paper develops a stock index considering community formation among securities. The proposed index differs from previously existing indexes since it provides powerful insight for representing and analyzing complex systems of connected assets, taking into account usually unconsidered factors in a financial market.

Despite the importance of stock indexes for measuring market performance, their design as a weighted average considering just individual features of its members (size, sector, price and market capitalization) has not changed significantly since their first appearance. The developed index's characteristics are suitable not only to compress information, but also to act as a benchmark for performance evaluation. Relying on US data, the index differs from existing indices since it provides powerful insight for representing and analyzing complex systems of connected assets considering their financial interdependency.

“Análisis del impacto de las reuniones de la OPEP en las empresas petroleras que cotizan en el Standard and Poor's 500 a través de la aplicación de la metodología de eventos 1991-2017”

Filiberto Enrique Valdés Medina, Universidad Autónoma del Estado de México

Antonio Alejandro Gutiérrez Navarro, Universidad Autónoma del Estado de México

Efraín Jaramillo Benhumea, Universidad Autónoma del Estado de México

Comentarista/Discussant: Federico Hernández Álvarez, Banco de México y Universidad Nacional Autónoma de México

La Organización de Países Exportadores de Petróleo representa aproximadamente el 40% de la producción mundial y comercializa cerca del 60% de crudo. La OPEP mantiene un rol predominante en el comportamiento del mercado con base en las decisiones que toma y cómo las mismas son tomadas por el mercado afectando los precios tanto del crudo como de las acciones de las empresas petroleras a nivel mundial. El objetivo principal de esta investigación es determinar si las reuniones ordinarias y extraordinarias celebradas por la OPEP tienen un impacto medible en el

desempeño bursátil de las emisoras petroleras del Índice Standard and Poor's 500 en el periodo 1991–2017, considerando los comunicados de prensa como la fuente de información principal para los inversores. Esto debido a que la teoría de la Eficiencia de Mercado menciona que la información se verá reflejada inmediatamente cuando ésta sea pública.

“Co-movimientos entre los índices accionarios y los ciclos económicos de Estados Unidos y México”

Federico Hernández Álvarez, Banco de México y Universidad Nacional Autónoma de México

Gabriel Rodríguez García, Consultoría B&G Business & Growth y Universidad Nacional Autónoma de México

Luis Ignacio Román de la Sancha, Universidad Nacional Autónoma de México

Comentarista/*Discussant*: Leovardo Mata Mata, Tecnológico de Monterrey

El objetivo que se persigue es identificar la relación o co-movimientos entre los índices accionarios Dow Jones (DJ) de los Estados Unidos y el Índice de Precios y Cotizaciones (IPyC) de México; así también con los ciclos económicos de ambos países. Para explicar esta relación se emplean conceptos y modelos utilizados en el estudio de ciclos económicos en particular: conformidad y sincronía, puntos de giro y fechados de puntos de giro, tendencia y ciclo.

Dos son las conclusiones que se obtuvieron: la primera, las tendencias del índice DJ y el indicador coincidente del Sistema de Indicadores Compuestos Coincidente y Adelantado para México (SICCA) muestran una alta conformidad y sincronía; y la segunda, es con respecto a la conformidad y sincronía de los ciclos del DJ e IPyC versus los ciclos económicos de EU y México, se encontró que los ciclos financieros anticipan a los ciclos económicos.

SESIÓN/SESSION 104

AULA/ROOM 204

CRÉDITO Y SOLVENCIA/CREDIT AND SOLVENCY

Preside/*Presides*: Ana Cecilia Parada Rojas, Instituto Politécnico Nacional

“Determinantes de la solvencia crediticia para la industria financiera en México”

Ricardo Jacob Mendoza Rivera, Instituto Politécnico Nacional e Instituto Mexicano de Ejecutivos de Finanzas

Berenice Galván López, Instituto Politécnico Nacional

Salvador Cruz Aké, Instituto Politécnico Nacional

Comentarista/*Discussant*: Eduardo Javier Treviño Saldívar, Universidad de Monterrey

El presente trabajo realiza un análisis teórico de los determinantes de la solvencia crediticia medida a través del precio construido por el modelo Hull y White (2000) de CDS's, para la industria financiera. El objetivo es discernir y cuantificar el impacto de diversas variables macroeconómicas fundamentales, razones financieras y efectos de la industria en la solvencia crediticia. La metodología empleada para determinar la relación entre las variables es por Datos de Panel Estáticos y por cuantiles, de Koenker (2004). Los resultados obtenidos revelan que en el periodo de análisis el comportamiento de la Solvencia Crediticia de la Industria Financiera está ligada a variables macroeconómicas y en menor proporción a una variable financiera, esto conlleva a efectos de derrame en el mercado por fenómenos sociales que impactan a la economía de México, como es en la actualidad el TLCAN o en 2009 la Crisis Financiera de EU.

“Análisis de las variables determinantes del crowdfunding: Caso mexicano”

José Ricardo Salazar Garza, Universidad de Monterrey

Eduardo Javier Treviño Saldívar, Universidad de Monterrey

Luisa María Flores Martínez, Universidad de Monterrey

Comentarista/*Discussant*: David Conaly Martínez Vázquez, Universidad Autónoma del Estado de México

Existen muchas formas de obtener financiamiento para proyectos, el crowdfunding es una de ellas, por lo que se investigó cuál es su significado, dónde se origina, cuál fue el primer caso que se presentó en línea, cómo acceder a este instrumento, la participación que tiene México en el mercado mundial, qué regulación se tenía propuesta y/o en aprobación, la regulación de las principales economías desarrolladas y el efecto que se da cuando se implementa.

Se observó que este tipo de modelo es poco recurrente y la participación en el mercado mexicano es baja, ya que no se ha implementado la Ley Fintech que proporcione seguridad jurídica a los inversionistas, se efectuó un análisis comparativo entre México y las principales economías mediante el método de Colino (2009), para determinar las áreas de oportunidad que se tenían y cómo se solventaron.

Principales hallazgos: la implementación de la nueva ley regulatoria en México, sí está considerando las variables preponderantes que generan seguridad jurídica.

“Patrón de dependencia en el índice de morosidad del crédito al consumo en México: Un enfoque de teoría de cópulas dinámicas, 2000-2017”

David Conaly Martínez Vázquez, Universidad Autónoma del Estado de México

Christian Bucio, Universidad Autónoma del Estado de México

Comentarista/*Discussant*: Lina Marcela Pérez, Corporación Universitaria Minuto de Dios, Colombia

El incremento de la cartera vencida de la banca es una señal de inestabilidad en la actividad económica de un país. Lo cual en términos generales, afecta la dinámica productiva con repercusiones a nivel internacional. El documento propone la aplicación de teoría de cópulas incorporando la metodología de ventanas móviles (Time Varying), al índice de morosidad (IMOR) en el crédito al consumo, de siete de los principales bancos que operan en México. Lo anterior para analizar si existe algún patrón o relación entre las carteras vencidas de estos bancos, resultado de la puesta en marcha de prácticas similares de comercialización o al grado de competitividad. Los resultados empíricos demuestran que existe correlación en estos índices, así como un comportamiento semejante en lo que se refiere a las políticas bancarias, por lo que la razón de que exista alta morosidad es causa de estas mismas políticas seguidas en el país.

“Una mirada al riesgo operacional del sector solidario en Colombia”

Carolina Bossa Obregozo, Corporación Universitaria Minuto de Dios, Colombia

Juan Francisco Quintero Acosta, Corporación Universitaria Minuto de Dios, Colombia

Ingrid Bibiana Rodríguez Barreto, Corporación Universitaria Minuto de Dios, Colombia

Edwin Leonardo Méndez Ortiz, Corporación Universitaria Minuto de Dios, Colombia

Lina Marcela Pérez Suárez, Corporación Universitaria Minuto de Dios, Colombia

Comentarista/*Discussant*: Ricardo Jacob Mendoza Rivera, Instituto Politécnico Nacional e Instituto Mexicano de Ejecutivos de Finanzas

El objetivo principal de la investigación consiste en establecer bajo la estructura y la normatividad existente emitida por la Superintendencia de Economía Solidaria en Colombia, que se encuentran vacíos importantes en cuanto al manejo del Riesgo Operativo en las entidades que conforman el Sector. En este sentido y como resultado se propone una serie de indicadores cuya función es emitir alertas sobre debilidades en tres líneas de negocio como son: Convenios, Capital Social e Ingresos Financieros. La Hoja de Vida de cada indicador da la posibilidad de realizar un análisis tanto cualitativo como cuantitativo sobre cada uno de los procesos, conociendo variables y estableciendo las frecuencias de medición y de análisis. Se presenta este trabajo como una propuesta que tendrá un impacto grande en la sociedad ya que sirve de modelo de estudio en el Sector Solidario generando un entorno de confianza y solidez en los asociados y la sociedad en general.

SESIÓN/SESSION 105

AULA/ROOM 214

RIESGO Y NORMATIVIDAD/RISK AND NORMATIVITY

Preside/*Presides*: Janina V. León, Pontificia Universidad Católica del Perú, Perú

“Coberturas dinámicas de precios de Gas Natural”

Roberto Raymundo Barrera Rivera, Tecnológico de Monterrey

Humberto Valencia Herrera, Tecnológico de Monterrey

Comentarista/*Discussant*: Dorie Cruz Ramírez, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

En este trabajo se describe el esquema regulatorio de precios del Gas Natural en México y se analiza el comportamiento de los precios internacionales y domésticos del gas y del tipo de cambio peso-dólar de enero de 2012 a junio de 2017. A través de análisis estadístico, se revela que la volatilidad del precio internacional del Gas Natural es superior a la del tipo de cambio. En base a este conocimiento, se modela el comportamiento de los precios de Venta de Primera Mano y se propone una estrategia de cobertura mediante futuros, en la que la cobertura óptima considera futuros de gas contratados uno y dos meses antes, además futuros contemporáneos de tipo de cambio. A partir del modelo de cobertura, se pronostican volatilidades condicionadas mediante el método MGARCH vcc con objeto de estimar la cobertura que debiera adoptarse en periodos futuros inmediatos. Por último, se plantean conclusiones y nuevos desarrollos.

“Normatividad de la administración de riesgos en grandes empresas en México y su aplicación”

Dorie Cruz Ramírez, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Beatriz Sauza Ávila, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Claudia Beatriz Lechuga Canto, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Comentarista/*Discussant*: Héctor Alonso Olivares Aguayo, Universidad Autónoma del Estado de México

Las empresas son el sector esencial para el progreso económico y social del cualquier país, en últimas décadas han existido grandes escándalos financieros, desastres naturales, accidentes laborales y por ello surge la necesidad de que las empresas se ocupen en los riesgos a los que están expuestos, con la finalidad de mitigarlos y aprovechar las oportunidades que éstos generan.

Derivado del macro proyecto “Diagnóstico del Desarrollo de la Administración de Riesgos en Grandes empresas Privadas de Latinoamérica”, participando 3 países latinoamericanos con 11 universidades, se realizó una revisión de los marcos regulatorios existentes en México para grandes empresas privadas y con base a dichos resultados se analizó a empresas ubicadas en Cd. Sahagún, Hidalgo, para evaluar el cumplimiento, respecto a los diversos riesgos a los que están expuestas las entidades, encontrando que sí hay cumplimiento, pero solo en algunos rubros principalmente en seguridad, pero esto es para evitar sanciones.

SESIÓN/SESSION 106

AULA/ROOM 215

SUSTENTABILIDAD Y TURISMO/*SUSTENTABILITY & TOURISM*

Preside/*Presides*: María del Carmen Gómez Ríos, Universidad Anáhuac

“Costos nivelados de centrales de carga base con externalidades ambientales utilizando modelos estocásticos”

María del Carmen Gómez Ríos, Universidad Anáhuac

Comentarista/*Discussant*: Humberto Banda Ortiz, Universidad Autónoma de Querétaro

En este trabajo se aplican modelos estocásticos a través de la simulación Monte Carlo a los costos nivelados de tres tecnologías de carga base generadoras de energía eléctrica: termoeléctricas de carbón, ciclo combinado y centrales nucleares. Se encuentra evidencia, mediante la simulación Monte Carlo de que el Costo Total Nivelado de Generación esperado, por MegaWatt hora generado (MWh), considerando externalidades ambientales (emisiones de CO₂), es mayor en las termoeléctricas de carbón (\$80.40 dólares/MWh), seguido del ciclo combinado (\$66.54 dólares/MWh) y las centrales nucleares presentan el menor costo (\$62.0 dólares/MWh). La probabilidad de que el Costo Total Nivelado de Generación con Externalidades (CTNGE) se encuentre en el intervalo de \$60 a \$80 dólares/MWh es de 44.2% en la termoeléctrica de carbón, 99.1% en el ciclo combinado y 60.6% en la central nuclear. Los resultados encontrados señalan a los modelos estocásticos como una herramienta que proporciona mayor robustez, en relación a los modelos determinísticos, debido a que se incorpora información histórica y futura de las principales variables de entrada.

“Fundamento teórico para la construcción de un modelo basado en la medición de la gestión sustentable y su impacto en la rentabilidad de la industria del cemento”

Esther Guadalupe Carmona Vega, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez

Elvia Guadalupe Solís Reza, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez

David Vázquez Guzmán, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez

Comentarista/*Discussant*: Abelardo Castillo Galeana, Universidad del Caribe

La preocupación por los impactos de la industria en el mundo nace del informe Brundtland para la ONU en 1987. La industria del cemento actualmente lleva a cabo acciones sustentables que generan cambios dentro de su administración y en sus procesos a través de una inversión para la reducción de la contaminación, se calcula que esta industria es la responsable del 5% de las emisiones de CO₂ a nivel mundial. La energía térmica, tan necesaria para la fabricación del cemento, es una causante de dichas emisiones de contaminación. En el Estado de Chihuahua, la industria del cemento desde el año 2005 ha incorporado en sus procesos una nueva administración y gestión sustentable que permite la sustitución de energía térmica a través de la quema controlada de desechos sólidos industriales, toda la implementación antes mencionada conlleva una inversión, en la que se busca una tasa de retorno.

“Fijación de precios en empresas de destinos turísticos, una estrategia de competitividad”

Abelardo Castillo Galeana, Universidad del Caribe

Rosiluz Ceballos Povedano, Universidad del Caribe

Lucila Zárraga Cano, Universidad del Caribe

Comentarista/Discussant: María del Carmen Gómez Ríos, Universidad Anáhuac

Toda empresa participante en el sector turístico se encuentra inmersa en un paradigma de cambios acelerados de los productos y servicios que se ofertan, la cantidad de destinos turísticos ofertados a nivel nacional e internacional, los diferentes segmentos de mercados existentes, las exigencias de los consumidores de servicios turísticos por desear tener disponibles los mejores lugares y servicios para disfrutar de sus vacaciones, congresos de trabajo o eventos internacionales en el que recaen servicios de transportación, hospedaje y alimentación, en menor tiempo posible y en mejores precios, ha ocasionado modificaciones en los procesos operativos de las empresas turísticas y una compleja competitividad por atraer al consumidor.

Con lo antes mencionado, las empresas turísticas deben recurrir diferenciarse por precios y calidad, en el que una eficiente fijación de precios ayudará a estar presentes en el mercado. Por lo tanto, el presente trabajo es una investigación descriptiva-exploratoria en el que a través de una interdisciplina colaborativa de las finanzas, economía y la mercadotecnia se da una búsqueda de revisar el método de fijación de precios más eficiente que contribuya a obtener mejores resultados a las empresas del sector turístico en sus mejores prácticas.

SESIÓN/SESSION 107

AULA/ROOM 216

TEMAS DE CRECIMIENTO ECONÓMICO/ECONOMIC GROWTH ISSUES I

Preside/Presides: Gerardo Dubcovsky, Universidad del Valle de México

“Growth and residential location with endogenous land value in a small-open economy”

Wei-Bin Zhang, Ritsumeikan Asia Pacific University, Japan

Comentarista/Discussant: Samuel Mongrut, Tecnológico de Monterrey and Universidad del Pacífico, Perú

This study builds a spatial growth model with residential distribution. The model is a synthesis of the Solow growth and Alonso residential models with endogenous land value. A unique feature of the study is that it deals with dynamic interactions between land value, land rent, wealth accumulation, amenity change, and residential location. It models the economic production and growth mechanism on the basis of the Solow growth model and the residential distribution on the basis of the Alonso model. The determination of the land value is based on Zhang's recent work on economic growth with endogenous land value. We simulate the motion of the economy over time and space. We carry out comparative dynamic analysis with regard to the rate of interest, the total productivity, and the propensity to save.

“The accurate financial position of resource-sharing family business”

Federico Trigos, Tecnológico de Monterrey

Mario Doria, Glekk

Comentarista/Discussant: Wei-Bin Zhang, Ritsumeikan Asia Pacific University, Japan

Non-public small and medium family business have characteristics and needs which are not the same of big corporations. While big public corporations seek to maximise value for the stockholders while keeping sustainability, many families [MDI] around the world seek to achieve (through the family business) non-economic goals such as: provide education to family members, achieve house ownership, to increase level of life, complement family income etc. Thus, financial tools used by big corporations are not necessary the same ones to monitor the achievement of these family goals. This paper focus on the financial health of family business in which the main objective is to sustainable satisfy non-economical family goals; the main interest is in the cases in which family resources are shared with the business and a number of family members work at operational and/or management positions. The contribution of this research is threefold: to identify the main goal-wise differences between large corporations and these particular family business; to provide a set of rules to properly assess the level of achievement of family goals and the financial position of the business; finally to provide a set of insights on the ways family business management may proceed now that the proper position of the business is known. Real numerical instances with international characteristics are provide to illustrate the concepts.

SESIÓN/SESSION 109

AULA/ROOM 220

VALUACIÓN DE ACTIVOS/ASSET VALUATION

Preside/Presides: Mazin A. M. Al Janabi, Tecnológico de Monterrey

“A measure of total firm performance: new insights for the corporate objective”

Yacine Belghitara, Cranfield School of Business, England

Ephraim Clark, Middlesex University, England

Constantino Kassimatis, Athens University of Economics and Business, Greece

Comentarista/Discussant: Juan Esteban Isaza Cadavid, Universidad EAFIT, Colombia

Heterogenous and unknown shareholder utility functions make it difficult to define a corporate objective common to all shareholders; the traditional theory of the firm concentrates on wealth maximization as the main measure of performance. Using the concept of ranked marginal utility, we develop a multi-dimensional measure of firm performance (TPM) that reflects the preferences of all risk averse shareholders towards all aspects of risk. We verify empirically that this is the case for the first four moments of a large sample of US stocks. Then, using the manager/shareholder agency conflict as the analytical framework, we show that TPM is a reliable, multi-dimensional performance measure and that one dimensional performance measures, such as mean returns, volatility or Tobin's Q can lead to erroneous inference. By including shareholder preferences towards risk in the measure of firm performance as the corporate objective, we bring together the corporate finance literature and the literature on portfolio investment theory and practice.

Jueves Agosto 30 / Thursday August 30, 3:45 P.M. – 5:45 P.M.

SESIONES SIMULTÁNEAS/ SIMULTANEOUS SESSIONS II

SESIÓN/SESSION 110

AULA/ROOM 104

TEMAS DE CRECIMIENTO ECONÓMICO/ECONOMIC GROWTH ISSUES II

Preside/Presides: Edgardo Arturo Ayala Gaytán, Tecnológico de Monterrey

“Crecimiento y corrupción de los estados en México”

Edgardo Arturo Ayala Gaytán, Tecnológico de Monterrey

Joana Cecilia Chapa Cantú, Universidad Autónoma de Nuevo León

Comentarista/Discussant: Sofía Viridiana Beltrán López, Universidad Autónoma de Sinaloa

En este trabajo se analiza el efecto de la corrupción sobre el crecimiento económico de los estados mexicanos vía el canal de la inversión. Para ello se parte del modelo de Solow con capital humano y se realiza una estimación de datos panel para las 32 entidades federativas y el periodo 2003-2015. Se usa como medida de corrupción el Índice de Corrupción y Buen Gobierno de Transparencia Mexicana para el periodo 2003-2010, y se aproxima el índice para el periodo restante con base en los resultados de la Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental de INEGI. Se encuentra evidencia de que la corrupción disminuye el impacto de la tasa de inversión en el crecimiento económico de las entidades federativas mexicanas.

“¿Y ahora cuánto hay que pagar? Análisis de la perspectiva de la corrupción”

Sofía Viridiana Beltrán López, Universidad Autónoma de Sinaloa

Oracio Valenzuela Valenzuela, Universidad Autónoma de Sinaloa

Omar Zazueta Herrera, Universidad Autónoma de Sinaloa

Comentarista/Discussant: Filiberto Enrique Valdés Medina, Universidad Autónoma del Estado de México

El objetivo de la presente ponencia es mostrar el aporte que se ha tenido en un periodo determinado con relación a la corrupción. Observando como la definición de corrupción normalmente se delimita como un fenómeno que solamente ocurre en el sector público, sin reconocer que es una situación que se da de igual manera en el sector privado (Hodgson Y Jiang, 2008).

En la primera parte se abordan conceptos que se han dado a la corrupción, contemplando las diferentes perspectivas brindadas por los autores, así como los cambios que ha tenido a lo largo del tiempo, partiendo de corrupción como concepto que emergió con relacionado directamente con el sector público. Seguidamente se analiza de manera general, lo que se ha venido evaluando por parte de organismos internacionales, en especial el Banco Mundial por medio de encuestas realizadas a un conjunto de empresas de diferentes industrias en alrededor de 40 países, en los que se incluye México.

“Análisis crítico sobre el uso de la metodología rendimiento social sobre inversión para la evaluación del impacto social en iniciativas del emprendimiento social”

Filiberto Enrique Valdés Medina, Universidad Autónoma del Estado de México

Efraín Jaramillo Benhumea, Universidad Autónoma del Estado de México

Alberto Isaac Mendoza Encarnación, Universidad Autónoma del Estado de México

Comentarista/*Discussant*: Juan Bautista Boggio-Vázquez, Universidad del Caribe

La incapacidad del Estado para atender problemáticas sociales como son la pobreza en todas sus gamas, el desempleo, y el difícil acceso a la educación, por mencionar solo algunas, ha llevado a la institucionalización del sector social en México, lo que implica un incremento en las iniciativas de emprendimiento social dentro del ecosistema emprendedor, por ello, la necesidad de profundizar en las medidas de evaluación financiera de iniciativas de esta naturaleza es de gran importancia para la correcta toma de decisiones de financiamiento e inversión.

En base a lo anterior la presente investigación contempla y conceptualiza el emprendimiento social haciendo énfasis en la empresa social, a la vez que se indaga sobre su desarrollo en México para posteriormente abordar las áreas de oportunidad en el uso del rendimiento social de la inversión (SROI) como una medida con una fuerte vocación financiera en la gestión de iniciativas de emprendimiento social.

SESIÓN/SESSION 111

AULA/ROOM 105

DETERMINANTES DE LA PRODUCTIVIDAD/PRODUCTIVITY DETERMINANTS

Preside/*Presides*: Jorge Alvarado, Banco de México

“La productividad laboral en América Latina”

Luis René Cáceres, Consultor Económico, El Salvador

Comentarista/*Discussant*: Andrés Blanca Neria, Universidad Nacional Autónoma de México

El objetivo de este trabajo es identificar las variables que determinan la productividad laboral en los países de América Latina. El enfoque empírico consiste en la estimación de ecuaciones de cointegración siguiendo el método de Phillips y Hansen, y usando datos de corte transversal de la productividad de 18 países latinoamericanos, así como indicadores de calidad de educación, género, y del mercado laboral. Los resultados indican que la calidad de la educación, la igualdad de género, así como el índice de oportunidad humana ejercen impactos positivos sobre la productividad, mientras que la desigualdad, el empleo precario y las remesas tienen impactos negativos. La principal limitación de este trabajo es el reducido número de datos de la muestra. Se concluye que es necesario incrementar la recaudación tributaria en los países de la región con miras a mejorar la calidad de la educación y expandir los servicios sociales como medios para incrementar la productividad laboral.

“La gestión de restricciones como herramienta para maximizar el valor económico generado en los procesos productivos”

Jaime Silva Delgado, Universidad Nacional Autónoma de México

Ricardo Cristhian Morales Pelagio, Universidad Nacional Autónoma de México

Comentarista/*Discussant*: Jhonatan Portilla, Pontificia Universidad Católica del Perú, Perú

Los enfoques tradicionales de gestión de procesos pretenden evaluar el desempeño centrados en el aumento de la eficiencia individual de cada operación del flujo del proceso, sin considerar que como característica propia de su naturaleza, los procesos tienen restricciones que limitan su flujo y por lo tanto su capacidad global, así todos sus componentes trabajen a su máxima capacidad. Por lo que a partir del análisis y comparación de las características de sistemas de gestión de costos tradicionales y los planteamientos de la teoría de restricciones, se concluye sobre el impacto en los resultados operacionales, financieros y la generación de valor económico al realizar cambios en la gestión de los procesos empresariales.

SESIÓN/SESSION 112

AULA/ROOM 106

RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA/CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY

Preside/Presides: Bryan William Husted Corregan, Tecnológico de Monterrey

“Implementación de la responsabilidad social en las cooperativas financieras de Puebla”

Luz del Carmen Díaz Peña, Tecnológico de Monterrey

Comentarista/Discussant: Francisco López Herrera, Universidad Nacional Autónoma de México

La administración de las cooperativas está cada vez más enfocada a tener una organización encaminada a prestar buenos servicios a sus socios y su actividad se desarrolla atendiendo a los principios cooperativos como la adhesión voluntaria de socios, la gestión democrática, la participación económica, la educación y el interés por la comunidad.

Esta investigación centra su objetivo en determinar si las cooperativas financieras de la ciudad de Puebla, México, integran e implementan la responsabilidad social en su gestión. Además, pretende hacer un comparativo entre las dos cooperativas encuestadas: Caja Popular Mexicana y Caja DEPAZ Poblana. Los resultados obtenidos arrojaron que ambas cooperativas financieras son organizaciones sólidas, de prestigio y reconocimiento en el país para los microcréditos y cuentan con una implementación eficiente de RSE, sin embargo falta trabajar más sobre proyectos sociales en las comunidades y de procuración de medio ambiente.

“Estrategias de financiamiento para el emprendimiento de PYMES sociales”

Yrasema Cruz Castellón, Universidad Autónoma de Sinaloa

Óscar Eli Velarde Moreno, Universidad Autónoma de Sinaloa

Comentarista/Discussant: Bryan William Husted Corregan, Tecnológico de Monterrey

Esta investigación tiene por objeto analizar la estrategia de gestión de financiamiento que realiza la empresa social en México, su metodología es de corte cualitativo y se basa en un diseño de investigación cualitativa.

Se utilizó como instrumento una entrevista semiestructurada que se aplicó al personal involucrado en el diseño de la estrategia al interior de la empresa. De los resultados obtenidos, se concluye que la estrategia de financiamiento dependerá de la constitución con la que cuenta la empresa, que puede variar de Asociación Civil (A.C.) a una Sociedad Anónima Promotora de Inversión (S.A.P.I.).

Su estrategia depende de una correcta administración estratégica, ya que debe estar alineada a su misión y a una planeación financiera a largo plazo que reduzca los riesgos del mercado y garantice la operación de la empresa.

Un elemento adicional, que garantiza el éxito de la estrategia es mantenerse en constante comunicación con el ecosistema emprendedor al que pertenece.

SESIÓN/SESSION 113

AULA/ROOM 204

RATINGS DE CRÉDITO-SOLVENCIA-MOROSIDAD/CREDIT RATINGS-SOLVENCY-MOROSITY

Preside/Presides: Marcela Villegas Silva, Universidad del Valle de México

“Inteligencia estratégica para toma de decisiones financieras en las paraфинancieras. Un estudio de caso”

Karel Guadalupe Angulo Monarres, Universidad Autónoma de Sinaloa

Deyanira Bernal Domínguez, Universidad Autónoma de Sinaloa

Eleazar Angulo López, Universidad Autónoma de Sinaloa

Comentarista/Discussant: Ricardo Jacob Mendoza Rivera, Instituto Politécnico Nacional

La inteligencia estratégica es un término empleado para generar, filtrar y organizar información empresarial, mediante el uso de prospectiva, vigilancia tecnológica, planeación estratégica e inteligencia competitiva; elementos para toma de decisiones estratégicas en una organización. Este contexto permite identificar las decisiones relevantes tales como las relacionadas a las finanzas, como las de financiamiento. El objetivo de esta investigación sea analizar cómo influye la planeación estratégica, vigilancia tecnológica, prospectiva e inteligencia competitiva en la toma de decisiones financieras en las organizaciones. Se aplicó la metodología cualitativa y descriptiva, mediante un estudio de caso en una paraфинanciera que opera como intermediario financiero del sector agropecuario en la ciudad de Navolato, Sinaloa, México. Los principales resultados fueron que de los elementos que integran la inteligencia estratégica mencionados no consideran la inteligencia competitiva. Cabe destacar que la planeación es la base de la inteligencia estratégica en

la toma de decisiones financieras del caso estudiado.

“Impacto de variables nominales en la solvencia crediticia para la agroindustria mexicana”

Ricardo Jacob Mendoza Rivera, Instituto Politécnico Nacional and Instituto Mexicano de Ejecutivos de Finanzas
Francisco Venegas Martínez, Instituto Politécnico Nacional

Comentarista/*Discussant*: Margarita M. Mosso Martínez, Universidad Anáhuac México

El trabajo presenta un análisis de los efectos de diversas variables económicas y financieras sobre la solvencia de crédito medida a través de los precios teóricos de los Credit Default Swaps construido por el modelo Hull y White (2000) para la agroindustria mexicana. El objetivo es evaluar el impacto de diversas variables económicas y financieras que más influyen en el riesgo crédito de la agroindustria mexicana durante el periodo 2008–2017. La metodología empleada para determinar la relación entre las variables es mediante Datos de Panel. Los resultados obtenidos del modelo incorporan variables financieras y económicas para explicar el comportamiento en la solvencia crediticia con los precios teóricos de los CDS. En este sentido las empresas de la agroindustria y los intermediarios financieros que otorgan el crédito deben optar por un análisis más robusto que incorpore datos del mercado y de la economía mexicana que resulta fundamental para tener acuerdos buenos y solventes.

SESIÓN/SESSION 114

AULA/ROOM 214

GÉNERO: CRECIMIENTO ECONÓMICO E INEQUIDADES/GENDER: ECONOMIC GROWTH AND INEQUITIES

Preside/*Presides*: Carlos Zubieta Badillo, Universidad Autónoma Metropolitana

“La aportación de la mujer al crecimiento económico: observaciones generales y aplicación a Puerto Rico”

Ángel L. Ruiz Mercado, Universidad Interamericana de Puerto Rico, Puerto Rico

Pedro F. Pellet, Nova Southeastern University, USA

Raúl Moncarz, Florida International University, USA y Universidad Técnica de Honduras, Honduras

Comentarista/*Discussant*: Guadalupe del Carmen Briano Turrent, Universidad Autónoma de San Luis Potosí

La publicación en 1970 del libro de Esther Boserup (El Papel de la Mujer en el Desarrollo Económico, 1970) fue un elemento clave para empezar a romper los estereotipos sobre las funciones de las mujeres. Existen dos tipos de enfoques para medir los activos de una economía: mediciones directas y estimaciones basados en modelos de comportamiento. Ante la carencia de datos directos sobre acervo de Capital para Puerto Rico, se hizo necesario utilizar modelos que relacionan la Inversión y/o el Producto Interno Bruto con el Acervo de Capital. El método utilizado es el Método de Inventarios Perpetuos (PIM). Un gran número de contribuciones teóricas sugieren una conexión negativa entre la desigualdad por género y el crecimiento. Por lo tanto, la igualdad en la educación por género es de suma importancia para explicar la aportación de la mujer al crecimiento económico en Puerto Rico.

“Socias, remesas y migración: las cooperativas de ahorro y préstamo como impulsoras de la inclusión financiera en una nación de migrantes. El caso Caja Popular Mexicana”

Luis Miguel López Rodríguez, Caja Popular Mexicana

Comentarista/*Discussant*: Marissa R. Martínez Preece, Universidad Autónoma Metropolitana

Las cooperativas de ahorro y préstamo tienen la gran oportunidad de convertirse en actores clave en una nación con altos índices de migración. Su campo de acción, desde sus orígenes, han sido las comunidades pequeñas en donde habitan un gran número de ‘familias transnacionales’ excluidas del sistema financiero tradicional. Estas organizaciones de la economía social y solidaria tienen la misión de sumar a más personas a las herramientas formales de ahorro, préstamo e inversión. El presente trabajo analiza el trabajo de Caja Popular Mexicana, una de las experiencias cooperativas de mayor relevancia y con mayor camino recorrido en la implementación del servicio de cobro de remesas en el país. Muestra también algunos casos de las socias receptoras de remesas y hace una relatoría de su participación en el viaje de estos recursos que significan en muchos casos, su única alternativa de ingresos para subsistir.

SESIÓN/SESSION 115

AULA/ROOM 215

PETRÓLEO Y LOS MERCADOS FINANCIEROS/OIL AND FINANCIAL MARKETS

Preside/Presides: André Varella Mollick, The University of Texas Rio Grande Valley, USA

“Modelling crude oil and refined petroleum product spreads: an alternative tool for risk quantification”

Antonio López Velarde Loera, Tecnológico de Monterrey

Comentarista/Discussant: Guillermo Benavides Perales, Universidad del Valle de México

This research consists of an alternative approach to simulate spreads between crude oil and petroleum products is proposed. The aim is to provide a model that can be used as a risk management tool for risk quantification purposes. The relationship between the crude oil and gasoline spread and the crude oil price was particularly assessed. The methodology proposed herein was built based on first-order Markov chain simulations. We demonstrate that, notwithstanding the model proposed herein is based on the empirical behavior of energy commodity spreads, this risk management tool reduces mis-quantifications of the risk generated by the price differentials of particular concern to this study and that this modeling alternative can help us diminishing model risk as opposed to other existing models.

“Small and large U.S. stocks and crude oil financialization”

André Varella Mollick, The University of Texas Rio Grande Valley, USA

Shahil Sharma, The University of Texas Rio Grande Valley, USA

Comentarista/Discussant: Humberto Valencia-Herrera, Tecnológico de Monterrey

Using daily data from 1999 to 2016, oil WTI price mean returns and standard deviations are higher than those of U.S. small cap stocks (Russell 2000) and large caps (DJIA). We document an annualized return premium of 2.24% for small caps (vs. large) in our sample. In an economy with interest rates driven to zero after the crisis of 2007-2009 and extreme oil price volatility, vector autoregressions (VARs) suggest larger roles of oil prices and interest rates in explaining stock returns during the crisis and afterwards. MGARCH-DCC models show next that in pre-crisis stock-oil dynamic correlations are weak and mixed (from 0 to -0.07). While in post-crisis the stock-VIX dynamic correlations remain strong and negative (from -0.77 to -0.81), we also find positive stock-oil dynamic correlations (0.40) and negative oil-VIX dynamic correlations (-0.35). We interpret the VAR responses and dynamic correlations for U.S. markets as evidence of oil financialization more recently.

SESIÓN/SESSION 116

AULA/ROOM 216

TEORÍA FINANCIERA Y ESTUDIOS EMPÍRICOS I/FINANCIAL THEORY AND EMPIRICAL STUDIES I

Preside/Presides: Alejandra Cabello, Universidad Nacional Autónoma de México

“Leverage, taxation and firm values: classic results on capital structure re-examined”

Dilip K. Ghosh, Rutgers University, USA

Dipasri Ghosh, California State University, Fullerton, USA

Comentarista/Discussant: César Gurrola Ríos, Universidad Juárez del Estado de Durango

This work reexamines the firm values in the Modigliani and Miller work of capital structure in the presence of taxation. First, the MM Correction paper is studied, and then Miller paradigm of multiple taxes is put under further scrutiny. In both regimes of singular and multiple tax environments we find that modifications of the classic results are needed, and here the modifications are made. Future research area is also noted.

Viernes Agosto 31 / Friday August 31 8:45 A.M. – 10:45 A.M.**SESIONES SIMULTÁNEAS III/SIMULTANEOUS SESSIONS III****SESIÓN/SESSION 118****AULA/ROOM 104****TEMAS DE CRECIMIENTO ECONÓMICO III/ECONOMIC GROWTH ISSUES III***Preside/Presides:* Igor P. Rivera, Tecnológico de Monterrey**“Deuda externa y crecimiento económico mexicano, 1970-2017”****Vicente Germán-Soto, Universidad Autónoma de Coahuila****Comentarista/Discussant:** Eduardo Ramírez Cedillo, Universidad Autónoma Metropolitana

El impacto de la deuda externa (total y pública) en el crecimiento del PIB mexicano durante 1970-2017 es investigado en el contexto de la teoría de la Curva de Krugman, la cual predice una relación no lineal en forma de U invertida entre deuda y crecimiento. Usando un modelo de regresión en dos etapas (MC2E), que corrige por endogeneidad y correlación con las perturbaciones, se encuentra apoyo para esta teoría. Sostener una carga deuda/PIB por debajo del 24% fomenta el crecimiento, mientras que una carga superior a este valor contrae la economía. Asimismo, la deuda pública debe ser menor al 6%. Dos etapas (1970-1975 y 2000-2010) ilustran cómo la economía mexicana creció con los niveles apropiados de deuda externa. México necesita reducir el peso de la deuda externa para restablecer la senda de crecimiento sostenido.

“Prociclicidad del gasto público en México (1980-2016)”**Eduardo Ramírez Cedillo, Universidad Autónoma Metropolitana****Comentarista/Discussant:** Arturo Bernal Ponce, Tecnológico de Monterrey

En la literatura de la teoría fiscal se ha denotado evidencia respecto a la postura procíclica que guarda el gasto público respecto al ciclo económico en los países en desarrollo y particularmente en el caso de las economías latinoamericanas. En el presente trabajo se analiza la postura del gasto público presupuestal de México para el periodo de 1980 a 2016 mediante la utilización de un modelo de cambios de régimen markovianos y la estimación de las correlaciones dinámicas condicionales entre el ciclo del gasto y el del producto usando una cópula normal bivariada con parámetro de asociación variante en el tiempo. Los resultados dan indicios respecto a una política de gasto que ha sido tanto procíclica como contracíclica en diferentes momentos del periodo de estudio, además de presentar evidencias sobre la disminución del énfasis de la prociclicidad del gasto público presupuestal en los últimos años del periodo bajo estudio.

“Equilibrio de largo plazo entre los ciclos del sector financiero y el sector real a nivel sub-soberano”**Arturo Bernal Ponce, Tecnológico de Monterrey****Ricardo Pérez Navarro, Tecnológico de Monterrey****Comentarista/Discussant:** Javier Moreno Espinosa, Servicio de Administración Tributaria and Universidad Anáhuac

En este artículo analizamos la relación de equilibrio de largo plazo entre los ciclos del sector financiero y el sector real, a nivel sub-soberano en México. Primero construimos un indicador representativo del sector financiero, el cual tiene la característica de incorporar la prociclicidad en dicho sector. Para la entidad analizada, encontramos que los ciclos del sector financiero están compuestos por el índice de precios y cotizaciones, el tipo de cambio real, la tasa de interés, el índice industrial Dow Jones, la tendencia del empleo, y la tendencia de la tasa de desocupación. Posteriormente realizamos pruebas de cointegración entre dicho indicador y una variable del sector real; debido a limitaciones en información sub-soberana el sector real es aproximado como el número de empleos formales. Al respecto, encontramos evidencia estadística de que el indicador de prociclicidad del sistema financiero tiene una relación de equilibrio de largo plazo con el sector real.

SESIÓN/SESSION 119

AULA/ROOM 105

ENDEUDAMIENTO-EMBIs-DESARROLLO DE LA BANCA/INDEBTEDNESS-EMBIs-DEVELOPMENT BANKING

Preside/Presides: Rubén Chavarín Rodríguez, Universidad de Guadalajara

“Evaluación del endeudamiento de los hogares en México”

Paúl Alejandro de la Cruz Frías, Banco de México

Comentarista/Discussant: Damara S. Álvarez González, Universidad de Guadalajara

En este documento se analiza el nivel de sobreendeudamiento de los hogares mexicanos. Se proponen mediciones alternativas del endeudamiento utilizando índices y se proponen metodologías econométricas para analizar determinantes del sobreendeudamiento. En particular, se utilizan modelos con sesgo por selección para modelar adecuadamente el endeudamiento.

Entre los resultados se encuentra que existe un crecimiento del crédito pero no un crecimiento generalizado del sobreendeudamiento, se observa que el endeudamiento de los hogares se da principalmente por fuentes informales, el endeudamiento es mayor para hogares con acceso al crédito y asociados a grupos socialmente vulnerables, también se observa a un grupo de hogares de los últimos deciles de ingreso y altos niveles de educación que tienen altos niveles de endeudamiento.

Este trabajo ofrece una referencia para los hacedores de políticas públicas y financieras, ayudando así a tener una mejor comprensión del endeudamiento y poder generar alertas del sobreendeudamiento de los hogares.

SESIÓN/SESSION 121

AULA/ROOM 204

MODELOS DE TIPO DE CAMBIO/EXCHANGE RATE MODELS

Preside/Presides: Abelardo Castillo Galeana, Universidad del Caribe

“Proyecciones de tipo de cambio USD/MXN a través de un modelo econométrico vs. retrocesos de Fibonacci”

C. Alejandra Paola Sánchez, Universidad Autónoma de Sinaloa

Ámbar Nereida Sánchez Ortiz, Universidad Autónoma de Sinaloa

Indra Alejandra Ochoa Rodríguez, Universidad Autónoma de Sinaloa

David Alejandro Mendiivil López, Universidad Autónoma de Sinaloa

Abril Yuri Herrera Ríos, Universidad Autónoma de Sinaloa

Comentarista/Discussant: Filiberto Enrique Valdés Medina, Universidad Autónoma del Estado de México

Existen diferentes técnicas para la estimación de tipo de cambio, en este trabajo de investigación, se hace un análisis comparativo entre un método estadístico y un indicador técnico, buscando encontrar cuál método es más preciso para realizar proyecciones de tipo de cambio spot de USD/MXN. Se elaboró un modelo econométrico GARCH utilizando como variable la tasa de crecimiento mensual de la tasa de interés interbancaria a 28 días con datos del 02 de enero del 2015 al 05 de junio de 2018 en comparación con proyecciones de Fibonacci (retrocesos y extensiones) analizando el tipo de cambio en el mismo periodo. Encontrando que el modelo econométrico se acercó con mayor precisión al tipo de cambio de la fecha proyectada, teniendo una variación por centésimas de peso, mientras que la proyección de Fibonacci tuvo un mayor margen de error. A pesar de ello se considera que, aunque los modelos econométricos pueden ser más precisos para pronosticar el tipo de cambio spot de una fecha cercana, los retrocesos de Fibonacci pueden ser más efectivos para predecir los cambios bruscos del mercado, especialmente si se generan gráficos a largo plazo.

“Modelo de estimación del valor del tipo de cambio en relación con índices y tasas de interés”

Ana Carolina Tellaeché Conde, Universidad Autónoma de Sinaloa

Alexander Acosta Batiz, Universidad Autónoma de Sinaloa

Brandon Hernández García, Universidad Autónoma de Sinaloa

Jorge Enrique Sandoval Terrazas, Universidad Autónoma de Sinaloa

Óscar Elí Velarde Moreno, Universidad Autónoma de Sinaloa

Comentarista/Discussant: C. Alejandra Paola Sánchez, Universidad Autónoma de Sinaloa

El presente trabajo desarrolla un modelo (Garch) de predicción del comportamiento del tipo de cambio USD/MXN a futuro con un plazo de 1 día basado en dos variables, riesgo cambiario y en los resultados de rendimientos diarios del índice Nasdaq y TIEE en un periodo de 18 años (2000-2018). Se comprende una necesidad, la cual su finalidad es encontrar un mecanismo de toma de decisiones adecuada. Se busca aplicar una metodología en la relación de los índices con respecto al tipo de cambio y una metodología de análisis del riesgo cambiario, con el fin de estimar las diferentes alternativas para tener una mejor predicción del tipo de cambio y su importancia.

SESIÓN/SESSION 122

AULA/ROOM 214

COMERCIO INTERNACIONAL Y TURISMO/INTERNATIONAL TRADE & TOURISM

Preside/Presides: Eduardo Saucedo, Tecnológico de Monterrey

“Análisis del contenido nacional de las exportaciones de manufacturas mexicanas y el modelo Export-Led Growth: el caso de la Alianza del Pacífico 2011-2016”

Óscar Elí Velarde Moreno, Universidad Autónoma de Sinaloa

Moisés Alejandro Alarcón Osuna, Universidad Autónoma de Sinaloa

Comentarista/Discussant: Sergio Quiroz Gálvez, Universidad de Sonora

El modelo Export-Led Growth ha sido considerado como un instrumento para detonar el crecimiento económico en países en vías de desarrollo, no obstante el papel de este modelo no ha sido concluyente. México ha mostrado en los últimos años una elevada actividad exportadora y un cambio importante en la composición de las exportaciones, principalmente las de origen manufacturero. No obstante, el problema que enfrenta México es que el crecimiento económico generado por el crecimiento de las exportaciones ha sido insuficiente. Por ello, el enfoque de este trabajo, se centra en calcular el contenido nacional en las exportaciones de México, en específico se analizan las exportaciones hacia el acuerdo de la Alianza del Pacífico. Se concluye que el contenido nacional de las exportaciones hacia la AP ha disminuido en el periodo 2011-2016, lo que muestra los problemas de implementar un modelo de crecimiento basado en exportaciones para el caso Mexicano.

“La competitividad de las exportaciones manufactureras mexicanas en el periodo 2000-2017”

Sergio Quiroz Gálvez, Universidad de Sonora

Carlos Jiménez García, Universidad de Sonora

Rafael Castillo Esquer, Universidad de Sonora

Comentarista/Discussant: Roberto Augusto Montalvo Gómez, Universidad Iberoamericana

La competitividad de las exportaciones manufactureras mexicanas juega en el país un papel sumamente importante tanto para su prosperidad como para el crecimiento de su economía. Este trabajo pretende exponer el comportamiento del comercio exterior de México a partir de la firma del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN). Se concluye que a pesar de que históricamente se padece de una desindustrialización, el país, ha avanzado significativamente en la competitividad de sus exportaciones, con altas expectativas siempre y cuando se impulsen políticas para diversificar los mercados, se incremente la productividad, se continúe con las reformas y profundicen los cambios estructurales aprobados recientemente.

“Determinantes del balance comercial bilateral de México: ingreso, tipo de cambio y composición de las exportaciones”

Edgar Demetrio Tovar García, Universidad Panamericana

Carlos A. Carrasco Sánchez, Universidad de Monterrey

Comentarista/Discussant: Óscar Elí Velarde Moreno, Universidad Autónoma de Sinaloa

La teoría convencional y trabajos empíricos previos señalan al nivel de ingreso y al tipo de cambio real como las variables explicativas de mayor importancia. Aquí se argumenta y se presenta evidencia sobre la relevancia de la composición de las exportaciones como determinante de la balanza comercial. Se presentan pruebas empíricas utilizando modelos dinámicos con datos de panel de 1990 a 2016 sobre el comercio bilateral entre México y 39 de sus socios comerciales, superando así las limitaciones de las pruebas empíricas anteriores centradas en series de tiempo y comercio bilateral con Estados Unidos. Los resultados difieren de otros estudios, no se encuentra evidencia robusta sobre el efecto del nivel de ingreso, hay evidencia de la asociación entre el balance y el tipo de cambio real, y también se encuentra un nexo positivo, aunque débil, entre la composición de exportaciones de alta tecnología y el balance comercial.

SESIÓN/SESSION 123

AULA/ROOM 215

MERCADOS BRIC-FRICCIONES FINANCIEROS-ÍNDICES DE BONOS/BRIC MARKETS-FINANCIAL FRICTIONS-BOND INDICES

Preside/Presides: José Antonio Núñez Mora, Tecnológico de Monterrey

“VaR and CVaR estimates in BRIC’s Oil Sector: A Normal inverse Gaussian distribution approach”

José Antonio Núñez Mora, Tecnológico de Monterrey

Eduardo Sánchez Ruenes, Tecnológico de Monterrey

Comentarista/Discussant: Alberto Ortiz Bolaños, Centro de Estudios Monetarios Latinoamericanos y Tecnológico de Monterrey

The Value at Risk (VaR) and the Conditional Value at Risk (CVaR) as measures that estimate risk, have been used in oil sector to measure extreme and unexpected scenarios of oil prices. Additionally, the Normal Inverse Gaussian (NIG) distribution, a special case of the Generalized Hyperbolic (GH) family, has been demonstrated to provide a better fit than Normal distribution to financial data. In this paper, we used NIG distribution to model a distribution of equity price returns in oil companies in Brazil, Russia, India and China (BRIC) economies in periods of unstable oil prices from 2004 to 2017, with the objective of demonstrating an underestimation of the risk measures when a Normal distribution is assumed and a bigger estimate of those measures when considering a NIG distribution.

“Allocation of fixed income instruments using a multivariate model in the Colombian market”

Manuel Andrés Martínez Patiño, Universidad Central, Colombia

Miller Janny Ariza Garzón, Universidad Piloto de Colombia, Colombia

Comentarista/Discussant: Eduardo Sánchez Ruenes, Tecnológico de Monterrey

The discussion of the investigation revolves around the benefits of evaluating a set of financial assets each represented by a time series using univariate and multivariate techniques, although univariate techniques offer significant results and are not very different from the results of the multivariate processes, economic factors such as the relationship between assets, the size of the markets in which the results of the time series are being presented or even decisions in terms of monetary policy, are not taken into account in a univariate process. With the aim of establishing whether the relationship between assets in the time has a significant impact on the variation of returns, two fixed income models are established with the purpose to forecast six zero coupon curves of the Colombian market with continuous processes, after that, a portfolio is created with only fixed income instruments with the results of the forecast of each model. The allocation of two portfolios will be comparing where is expected that the relationship between the assets offer a better performance in the multivariate process reflected in a better weighting of the assets in the portfolio in terms of risk.

SESIÓN/SESSION 124

AULA/ROOM 216

PRÉSTAMOS BANCARIOS Y DESEMPEÑO-INDICADORES/BANK LENDING AND PERFORMANCE

Preside/Presides: Francisco López-Herrera, Universidad Nacional Autónoma de México

“Are syndicated loans really cheaper?”

María de las Mercedes Adamuz Peña, Instituto Tecnológico Autónomo de México

Janko Hernández Cortés, Instituto Tecnológico Autónomo de México

Josep A. Tribó, Universidad Carlos III de Madrid, España

Comentarista/Discussant: Sankarshan Basu, Indian Institute of Management, India

In this paper we compare the spreads of single-lender loans with those of multiple lenders in syndicated loans of similar characteristics. We use data on large corporate loans in the US market for the period 1990-2013 to provide evidence that, contrarily to some previous literature, syndicated loans are more expensive than single-lender loans. The key element to achieve this result is to make the comparison for loans of similar overall size and control for borrower and loan characteristics as well as tackling endogeneity concerns. There is also evidence that as the deal amount increases, the differential effect on spreads between syndicated and non-syndicated loans is reduced. Finally, the analysis shows a non-linear (inverted U-shape) relationship between the number of leaders in the syndicate and loan spreads.

“Shadow banking in India: Do bank sponsored Asset Management Companies (AMCs) perform liquidity transformation through exposure to Non-Banking Finance Companies (NBFC) in their debt oriented schemes and will this increase the systemic risk of a bank due to a possible joint exposure to NBFCs?”

Sankarshan Basu, Indian Institute of Management, India

Jaslene Bawa, FLAME University, India

Comentarista/Discussant: Vivian Cruz Castañeda, Universidad EAFIT, Colombia

This paper studies the joint exposure that Indian banks face through direct lending and investment exposure to Indian Non-banking finance companies (NBFC) and an indirect exposure to the same NBFC through its asset management arm. Using data from Reserve Bank of India, Micro Finance Institutions Network, monthly portfolio disclosure of asset management companies' and annual reports of NBFCs and banks during the period 2011 to 2018, the paper tries to address at three questions: first, whether a joint exposure exists to a particular NBFC at a bank level and at the banks' mutual fund arm level; second, whether asset management arms of these banks function as shadow banks and undertake liquidity transformation through investing in NBFC floated debentures and commercial paper and how this adds to the joint exposure of the Indian banks; and third whether the banks financial interdependency affects the overall systemic risk. The paper uses the Bai – Perron (1998) model with multiple structural breaks for assessing the liquidity transformation in debt schemes and the Diebold – Yilmaz (2009, 2012 and 2014) models to estimate the return spillover effect.

“The influence of risk management on financial performance in banking sector: new evidence from Mexico”

Osmar Axel Cervantes Cabrera, Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Guadalupe del Carmen Briano Turrent, Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Comentarista/Discussant: María de las Mercedes Adamuz Peña, Instituto Tecnológico Autónomo de México

From Agency and Contract theories, this paper aims to analyze the relationship between Risk Management (RM) and the financial performance in the banking sector in Mexico. Particularly, we focus on five dimensions of RM: internal control system, communication processes in RM, RM committee, the independence of the board, the identification of responsible in RM decisions and the formal application of Basel. The empirical results of our model evidence the interrelation between our variables and their impact in financial performance and risk measures as ROA, ROE and Z-Score. Our study contributes in the theoretical and professional areas in corporate governance in the Mexican banking industry. To the best of our knowledge, this is the first study that analyzes the association between RM and financial performance in Mexico and could be a reference for the decision-makers and responsible to issue the laws and corporate governance codes in Mexico.

SESIÓN/SESSION 125

AULA/ROOM 219

COMERCIO-CONSUMO-INTEGRACIÓN/TRADE-CONSUMPTION-INTEGRATION

Preside/Presides: Raúl Moncarz, Florida International University, USA and Universidad Técnica de Honduras, Honduras

“Towards a general theory of vertical differentiation”

Janko Hernández, Instituto Tecnológico Autónomo de México

Paolo Morganti, Instituto Tecnológico Autónomo de México

Comentarista/Discussant: Héctor Díaz Rodríguez, Universidad Nacional Autónoma de México

Desarrollamos un enfoque general de los modelos de diferenciación vertical que admite una amplia variedad de distribuciones de las preferencias del consumidor. Encontramos que las condiciones de suficiencia tradicionales para la existencia de equilibrio imponen restricciones cualitativas en los entornos de diferenciación vertical. Además, no pueden producir resultados donde la diferenciación no ocurre. Proporcionamos condiciones mínimas de regularidad que garantizan que, si existe el equilibrio, es único. En el caso donde todos los consumidores compran un producto (Cobertura Completa), mostramos que el Principio de Máxima Diferenciación es solo uno de los dos resultados posibles y opuestos, el otro es la Diferenciación mínima. Cuando una parte de los consumidores no compra ningún producto (Cobertura parcial), notamos que el problema de la existencia de equilibrio está relacionado con el nivel de dispersión de la distribución.

Viernes Agosto 31/Friday August 31, 12:30 P.M. – 2.30 P.M.

SESIONES SIMULTÁNEAS IV/ SIMULTANEOUS SESSIONS IV

SESIÓN/SESSION 126

AULA/ROOM 104

RIESGO Y RETORNO EN EL MERCADO MEXICANO DE VALORES/RISK AND RETURN IN THE MEXICAN STOCK MARKET

Preside/Presides: Humberto Valencia Herrera, Tecnológico de Monterrey

“Determinación de la velocidad del índice de precios y cotizaciones de la Bolsa Mexicana de Valores”

Esther Guadalupe Carmona Vega, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez

Sergio Ignacio Villalba Villalba, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez

Raúl Alberto Ponce Rodríguez, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez

Comentarista/Discussant: Martha Beatriz Mota Aragón, Universidad Autónoma Metropolitana

Este estudio analiza conceptualmente y en forma descriptiva el planteamiento de la velocidad histórica del IPC durante el periodo del 2004 al 2014, basándose en la elaboración de proyecciones econométricas bajo el esquema de series de tiempo sobre la velocidad histórica con la que las emisoras se ha movido el mercado accionario mexicano en la última década.

Este trabajo permitió identificar qué empresas y cuáles sectores económicos están presentando mayor movimiento, pudo observarse un estancamiento sufrido en 2008, siendo un efecto colateral de la crisis sub-prime en los Estados Unidos; en su momento el Gobierno y el Banco Central tomaron medidas para suavizar el efecto y corregirlo, sin embargo, pudo observarse que las medidas no funcionaron en la misma medida para todos los sectores. También, se identificaron qué sectores de la economía están respondiendo más rápidamente a los estímulos del mercado

“Análisis de la estructura de propiedad y su impacto en las políticas de pago de dividendos en emisoras que cotizan en el mercado bursátil mexicano”

Esther Guadalupe Carmona Vega, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez

Jorge Alberto Durán Encalada, Universidad de las Américas Puebla

Catalina Itzel Flores Solano, Universidad de las Américas Puebla

Comentarista/Discussant: Francisco Vargas Serrano, Universidad de Sonora

Este estudio se centra en analizar cómo la política de pago de dividendos actúa como un mecanismo para evitar la expropiación de los beneficios privados (principalmente familiares) de grandes accionistas sobre los accionistas minoritarios. Esto obedece a que el pago de dividendos es uno de los principales elementos dentro de las políticas corporativas, debido a que este tipo de decisiones tiene una influencia sobre el valor de la compañía basada en el tipo de estructura de propiedad que predomine dentro de la entidad, como lo son: familias, instituciones bancarias y bloques de accionistas no-familiares con participación significativa (blockholders).

El análisis se basa en un estudio correlacional utilizando un análisis de regresión múltiple basado en estos tres tipos de estructura; tomando como muestra 38 empresas de las 146 que cotizan en el mercado mexicano a finales del 2017; los datos fueron obtenidos de forma anual durante un periodo de tres años, de 2014 hasta 2016.

SESIÓN/SESSION 127

AULA/ROOM 105

ANÁLISIS DE PORTAFOLIO Y ADMINISTRACIÓN/PORTFOLIO ANALYSIS AND MANAGEMENT

Preside/Presides: Universidad EAFIT, Colombia

“Formación de un portafolio a través de la hipótesis de mercados eficientes utilizando las técnicas de GARCH, la razón de varianza y comprobación de proyección estática: Análisis de acciones mexicanas en Estados Unidos”

Raymundo Díaz Roble, Universidad Autónoma de Coahuila

Francisco Antonio Serrano Camarena, Universidad Autónoma de Coahuila

Comentarista/*Discussant*: Universidad EAFIT, Colombia

Esta investigación fue la estimación y validación de un modelo de construcción propia basado en portafolios accionarios en la administración de acciones de México del Índice de Precios y Cotizaciones (IPC) a través cuatro acciones extranjeras conocidas como iShares en EUA de 2001 a 2017 y dos acciones de OTC (Over the Counter o informales en dólares) de mayor Valor de Capitalización en el IPC. Los objetivos específicos fueron: a) una estimación del modelo Auto Regresivo conocido como GARCH de precios de cierre diarios de 2001 a 2017, b) establecer indicadores de selección de títulos accionarios referente a la actualización del portafolio de inversión. En el que los resultados mostraron acciones de un mercado mexicano dentro de un mercado extranjero eficiente como no eficiente de las forma-débil (weak-form) y que no siguen una caminata aleatoria (random-walk) y por ello se seleccionaron las compras de las acciones en relación al tiempo.

“Propuesta de un modelo de valuación de activos intangibles”

Fernando Rodrigo Palavicini Piña, Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Comentarista/*Discussant*: Noemí Vásquez Quevedo, Tecnológico de Monterrey

El presente estudio propone una solución al problema de existir métodos de valuación de intangibles que resultan demasiado extensos y complejos de utilizar, por lo que varios detractores cuestionan su confiabilidad en su aplicación. Resulta preocupante, debido a que en una economía basada en el conocimiento y tecnología, exige tomar decisiones más acertadas en la valoración de sus activos intangibles ya sea para asuntos de compra-venta, litigio, fusiones, alianzas, licencias, estrategias, entre otros. La presente investigación es de tipo correlacional de tres variables (inversión, mercado y precio) y con un enfoque mixto (teoría fundamentada, estudio de casos y simulaciones). La ecuación planteada, busca ser amigable con las partes involucradas de un negocio, sean o no profesionales de las ciencias económicas, financieras o contables.

SESIÓN/SESSION 128

AULA/ROOM 106

ECONOMETRÍA DE LOS MERCADOS DE VALORES Y REPORTES INTERNACIONALES/STOCK MARKETS ECONOMETRICS AND INTERNATIONAL REPORTING

Preside/*Presides*: María Luisa Saavedra García, Universidad Nacional Autónoma de México

“Propuesta de un modelo econométrico de proyección financiera para el sector construcción”

Manuel Martínez González, Universidad Nacional Autónoma de México

María Luisa Saavedra García, Universidad Nacional Autónoma de México

Comentarista/*Discussant*: Luis Alberto Cepeda Villasana, Universidad Anáhuac

El objetivo de esta investigación consiste en la propuesta y aplicación de un modelo econométrico de proyección financiera, considerando elementos micro y macroeconómicos, con el fin de complementar el análisis financiero tradicional. Se utilizó el método del caso aplicando el modelo a dos empresas del sector de la construcción en México, con el fin de realizar una proyección financiera capaz de determinar el estrés financiero de las mismas. Los resultados de la investigación permiten saber que existen factores claves asociados a costos y gastos de la empresa entre los que se encuentran las políticas de ingreso y las políticas de pago a proveedores.

“Causalidad en los rendimientos de activos ganadores y perdedores de la Bolsa Mexicana de Valores”

Luis Alberto Cepeda Villasana, Universidad Anáhuac

Comentarista/*Discussant*: José Antonio Climent Hernández, Universidad Autónoma Metropolitana

El presente documento tiene por objeto mostrar a la causalidad entre los 5 activos de mayor rendimiento y los 5 activos de menor rendimiento promedio de la bolsa mexicana de valores, para tal efecto; dentro del primer grupo de emisoras se presentan: Elektra, Peñoles, Genoma LAB, Grupo Cemex y Grupo Aeroportuario del Sureste. Dentro del segundo grupo destacamos a Nemark, Grupo Alfa, Grupo LALA, Grupo ALPEK y Volaris; el periodo de observación de los precios de las emisoras fue del 23 de abril del 2016 al 24 de abril del 2017. Mediante la transformación logarítmica de los rendimientos diarios, se obtuvo la causalidad de Granger (1969) para los rendimientos de dichos activos, en general podemos observar cómo se afectan mutuamente dichos activos y cuáles son sus efectos sobre los precios.

A pesar de que se esperaba originalmente que los activos con un rendimiento bajo sean afectados por los rendimientos de los activos con un rendimiento alto, se encuentra que algunos pares de activos de rendimiento alto y de rendimiento bajo, se afectan mutuamente, de tal manera que ellos participan en la selección de algunos inversionistas.

“Superficie de riesgo del índice SX5E”

José Antonio Climent Hernández, Universidad Autónoma Metropolitana

Arturo Aguilar Vázquez, Universidad Autónoma Metropolitana

Comentarista/Discussant: Araceli Espinosa Elguera, Instituto Tecnológico Autónomo de México

Se analizan los rendimientos del Eurostoxx, se estiman estadísticos básicos, parámetros α -estables, se realiza la prueba Anderson-Darling, se estima el exponente de auto-similitud, y la dimensión fraccionaria de la distribución de probabilidad del índice para cuantificar riesgos de mercado a través de la relación entre el exponente de auto-similitud y el parámetro de estabilidad e indicar si los rendimientos presentan anti-persistencia, independencia o persistencia, y se estiman las dimensiones fraccionarias (fractales) del índice, concluyendo que el Eurostoxx presenta memoria de corto plazo y mayor aversión al riesgo en la dimensión fraccionaria que en la dimensión gaussiana.

“Efectos financieros de la International Financial Reporting Standards IFRS 9”

Araceli Espinosa Elguera, Instituto Tecnológico Autónomo de México

Comentarista/Discussant: María Luisa Saavedra García, Universidad Nacional Autónoma de México

Este trabajo de investigación consiste en identificar los cambios más importantes y su efecto contable y financiero en empresas e instituciones financieras que invierten o gestionan activos financieros, derivado de la aplicación de la nueva norma contable internacional para Instrumentos Financieros (IFRS9), vigente a partir del 1 de enero de 2018. El Deterioro y la creación de reservas crediticias con base en pérdidas estimadas representan el mayor impacto esperado en los portafolios de activos financieros. Sin embargo, los Corporativos en México tienen una exposición de riesgo conservadora en sus portafolios de inversión, mientras que los grandes bancos en México, que en su mayoría forman parte de empresas tenedoras internacionales, ya han anticipado el reconocimiento de reservas de cartera calculadas con base en pérdidas estimadas.

SESIÓN/SESSION 129

AULA/ROOM 204

BEHAVIORAL DECISION MAKING I

Preside/Presides: Suly Sandy Pérez Castañeda, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Comportamiento en la toma de decisiones/“Business intelligence (BI) en organizaciones de la industria de autopartes en el estado de Puebla: Un estudio multicaso”

Guillermina Luz Mora Basurto, Universidad Anáhuac

Comentarista/Discussant: Marisol Montoya Obeso, Universidad Autónoma de Sinaloa

La evolución de las TIC´s y la generación de datos en demasía permite a la organización tomar decisiones más asertivas en función de las necesidades de sus consumidores; la industria de autopartes no es la excepción, y en México ha tenido auge a partir de las condiciones del mercado local. Trabajar bajo un esquema de Business Intelligence le proporciona no solo tomar decisiones asertivas, sino también gestionar de forma efectiva el conocimiento organizacional que en ella converge; por lo que investigar las condiciones de adopción de este tipo de modelos en las empresas se hace imperante para nuestro país.

“Finanzas conductuales”

Marisol Montoya Obeso, Universidad Autónoma de Sinaloa

Eleazar Angulo López, Universidad Autónoma de Sinaloa

María Sofía Velarde Santos, Universidad Autónoma de Sinaloa

Comentarista/Discussant: Jesica Josefina Ramos Hernández, Universidad Cristóbal Colón

Las finanzas conductuales son una disciplina que ayudan a comprender los patrones de razonamiento desarrollados por los seres humanos, incluyendo los procesos emocionales involucrados y su influencia en la toma de decisiones financieras. Este documento presenta un análisis bibliométrico del progreso en su investigación, realizado en la base de datos de la colección principal de Web of Sciences (ISI) y de Scopus. El objetivo del estudio es obtener los fundamentos

teóricos y sus principales aportes, estableciendo un horizonte general de la evolución de esta rama; analizando los 20 artículos más citados publicados entre 1987 y 2018. De las principales contribuciones se obtiene la existencia de anomalías presentes en los mercados financieros, considerándose que el proceder de las variables en los mercados es influenciado por la conducta de los agentes inversores al desarrollar sesgos cognitivos y emocionales; y desviaciones en el procesamiento mental.

“Componentes que explican la percepción, conocimiento y habilidad que presentan los alumnos universitarios sobre tópicos financieros”

Jesica Josefina Ramos Hernández, Universidad Cristóbal Colón

Arturo García Santillán, Universidad Cristóbal Colón

Elena Moreno García, Universidad Cristóbal Colón

Jutta Schnell, Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nuertingen-Geislingen, Germany

Comentarista/Discussant: Guillermina Luz Mora Basurto, Universidad Anáhuac

La educación financiera es un elemento crucial para el desarrollo de un país e incluso puede contribuir a una mayor liquidez de los mercados financieros. En este trabajo, se propone una medición de la educación financiera considerando tres dimensiones: percepción, conocimiento y habilidad; las cuales permitieron el desarrollo de un instrumento. El objetivo de esta investigación es identificar los elementos que explican la percepción, conocimiento y habilidad en educación financiera de estudiantes universitarios. La evidencia empírica confirma las hipótesis de investigación e identifica siete componentes con el método de rotación, lo que apoya el uso de las tres dimensiones de la educación financiera propuestas para medir su nivel en estudiantes universitarios.

SESIÓN/SESSION 130

AULA/ROOM 214

COMPORTAMIENTO DE LAS TASAS DE INTERÉS-SOBRERREACCIÓN/INTEREST RATES BEHAVIOR-OVERREACTION

Preside/Presides: C. Alejandra Paola Sánchez, Universidad Autónoma de Sinaloa

“Inflación, devaluación, déficit fiscal y tasa de interés”

Alondra Paola Martínez López, Universidad de Guanajuato

Ana Laura Merino Servín, Universidad de Guanajuato

Alan López Sánchez, Universidad de Guanajuato

Miguel Molina Martínez, Universidad de Guanajuato

Comentarista/Discussant: Miriam Sosa Castro, Universidad Nacional Autónoma de México and Universidad Autónoma Metropolitana

El aumento generalizado y sostenido de los precios es un problema que afecta la economía de un Estado, pues representa también la disminución del poder adquisitivo de nuestra moneda frente a la extranjera (devaluación), afecta el desarrollo económico, la inflación mide los bienes y servicios que se consumen en los hogares (Canasta básica) pero con este aumento sube el costo de los productos, generando en las personas la necesidad de trabajar más para poder aumentar su poder adquisitivo, aquí es donde surge el problema llamado (desempleo), el Banco Central (Banxico) es el encargado de controlar la inflación a través de la (Política Monetaria), busca variables económicas donde pueda influir directamente para guardar estabilidad, como lo hace con la (tasa de Interés). Estas variables macroeconómicas nos ayudan a conocer la situación financiera de un Estado, que nos indica si un gobierno gasta más de lo que ingresa (Déficit fiscal) o el gasto es menor a los ingresos (superávit), que a la vez se le relaciona con el (PIB) para un mejor análisis. Conocer todas estas variables y su impacto en la economía nos ayuda a determinar si se está realizando correctamente la labor de distribución de los ingresos, las medidas de política monetaria y se está controlando el desempleo, para ello el presente análisis.

“Testing the Overreaction Hypothesis in the Mexican Stock Market”

Jaime González Maíz Jiménez, Universidad de las Américas Puebla

Comentarista/Discussant: Leovardo Mata Mata, Universidad Anáhuac y Tecnológico de Monterrey

The objective of this study is to test the overreaction hypothesis in the Mexican Stock Market for the period of 2002-2015 using monthly data. Particularly, I test how the winner and loser portfolios perform in the period of 2009-2015 –test period- employing the Cumulative Average Residuals (CAR) methodology. Overall, I find that the average CAR for the

loser portfolio is 0.706%, whereas the CAR for the winner portfolio is 0.364%, being statistically different. Further, I find that both portfolios are not co-integrated. This research contributes to the financial literature because it shows that the Mexican Stock Market indeed overreacts for the period in question.

SESIÓN/SESSION 132

AULA/ROOM 215

TEORÍA FINANCIERA Y ESTUDIOS EMPÍRICOS II/FINANCIAL THEORY AND EMPIRICAL STUDIES II

Preside/Presides: Ernesto Lozano, Tecnológico de Monterrey

“The value invariance proposition of Modigliani and Miller: A clarification and an extension”

Dilip K. Ghosh, Rutgers University, USA

Comentarista/Discussant: Edgar Ortiz, Universidad Nacional Autónoma de México

This paper revisits the celebrated value invariance proposition of Franco Modigliani and Merton H. Miller on capital structure. In this re-examination of their seminal work, the validity of first proposition that has remained and reigned over half a century without a credible challenge within their chosen analytical framework of friction-free economy with arbitrage and the assumption of equivalent return class of firms becomes very limited at best or loses its general appeal. Maintaining the Modigliani-Miller framework as it is, the latent assumption of partial leverage restricts or reduces the general validity of the original proof, and this lack of generality of the proposition is brought out in this paper. It is thus a clarification and an extension of the original result.

Comentarista/Discussant: Mario Iván Contreras Valdez, Tecnológico de Monterrey

SESIÓN/SESSION 133

AULA/ROOM 216

ESTUDIOS EMPÍRICOS EN ANÁLISIS DE RIESGO/EMPIRICAL STUDIES ON RISK ANALYSIS

Preside/Presides: Osmar Axel Cervantes Cabrera, Universidad Autónoma de San Luis Potosí

“Evidencia de autoorganización en Índices Internacionales, criptomonedas y acciones. Estudio de correlaciones durante caídas del mercado”

Dr. Leopoldo Sánchez Cantú, Centro de Ciencias de la Complejidad (C3), Universidad Nacional Autónoma de México

M.F. Diana Milena Carmona Muñoz, Universidad de la Salle Bogotá-Colombia

Comentarista/Discussant: Janina V. León, Pontificia Universidad Católica del Perú, Perú

Se presenta un estudio de la dinámica de las correlaciones entre activos de mercados de capitales de países con economías desarrolladas (Estados Unidos y Gran Bretaña) y emergentes (México, Brasil y Chile) a lo largo de más de 10 años destacando que el valor del coeficiente de correlación refleja una propiedad inestable, parámetro capaz de hacer cambios amplios de forma brusca y simultánea, lo que puede identificarse como transición de fases de un estado de baja correlación –durante los períodos de alza generalizada del mercado–, a un estado de muy alto acoplamiento y homogenización –durante las caídas–, acompañado de alta volatilidad. Se presenta una nueva metodología para graficar dinámicamente múltiples correlaciones y se ofrece una explicación basada en teorías de psicología de masas y de sistemas complejos adaptativos. Por último, se comenta la trascendencia de los hallazgos en la teoría financiera y en la teoría moderna de portafolios.

SESIÓN/SESSION 134**AULA/ROOM 219**

GOBIERNO CORPORATIVO-FINANZAS EMPÍRICAS/CORPORATE GOVERNANCE-EMPIRICAL FINANCE

Preside/Presides: Alejandra Cabello, Universidad Nacional Autónoma de México

“Does the CEO duality and board size affect firm performance? Evidence for Latin America”

Vivian Cruz Castañeda, Universidad EAFIT, Colombia

Juan Esteban Isaza Cadavid, Universidad EAFIT, Colombia

Comentarista/Discussant: Christian Bucio, Universidad Autónoma del Estado de México

This paper estimates the effect of CEO duality and board size on firm performance in five Latin American countries. Results are based in a dataset of Colombia, Brazil, Chile Peru and Mexico. For a panel of 157 firms we employ an OLS and GMM estimation with fixed effects to estimate the relationship between board size, CEO duality and firm performance. We found that the CEO duality has a negative effect on firm performance but it isn't statistically significant, and board size has a negative and statistically significant effect on firm performance. Our results provide convincing evidence of both agency theories.

“Financial contagion among the NAFTA stock markets during the subprime crisis”

Christian Bucio, Universidad Autónoma del Estado de México

Raúl de Jesús Gutiérrez, Universidad Autónoma del Estado de México

Comentarista/Discussant: Edgar Ortiz, Universidad Nacional Autónoma de México

This work applies Archimedean family copulas in order to examine the out of sample dependence dynamics among the stock markets from the NAFTA bloc for three periods of time: before, during and after the subprime crisis. To test the existence of contagion among these markets the time series covers the period January 2nd, 2002 to December 31st, 2016. The econometric methodology includes a t-statistics test based on a bootstrap analysis. Results from the earlier and post subprime crisis periods are different and statistically significant from those obtained for the USA subprime crisis. Another finding shows that the contagion shock of USA subprime crisis is stronger during the earlier crisis period than in the post crisis period, considering the bootstrap p-value, under Clayton, Frank and Gumbel copula approaches. Findings provide useful information for investment allocation and international diversification strategies, as well as for risk management practice and derivative pricing.

SESIÓN/SESSION 135**AULA/ROOM 220**

POLÍTICAS FINANCIERAS: TASAS DE INTERÉS-INFLACIÓN Y VOLATILIDAD/FINANCIAL POLICIES: INTEREST RATES-INFLATION AND VOLATILITY

Preside/Presides: Alberto Ortiz Bolaños, Centro de Estudios Monetarios Latinoamericanos y Tecnológico de Monterrey

“An econometric approach for the estimation of the Mexican yield curves volatility”

Raúl Álvarez del Castillo Penna, Tecnológico de Monterrey

José Antonio Núñez Mora, Tecnológico de Monterrey

Comentarista/Discussant: Alberto Ortiz Bolaños, Centro de Estudios Monetarios Latinoamericanos y Tecnológico de Monterrey

In this paper we propose a methodology to measure volatility in Mexican yield curves, including the nominal, real and swap rates. To obtain the volatility, the GARCH model is used to estimate the volatilities of the first three main components of each yield curve. The GARCHs obtained for the first three components that are orthogonal model the volatility of the parallel shift, the slope changes (twist) and the changes in curvature (butterfly). To obtain the volatility index, it is require to use the variances obtained using the orthogonality of the series added and then obtain the square root of the sum. This approach also allows the estimation of defined semipositive variance-covariance matrices for the different nodes of the curve that can be used in portfolio optimization or in the computation of risk measures.

SESIÓN/SESSION 136

AULA/ROOM 201

EMPRESAS FAMILIARES Y MICROFINANZAS/FAMILY FIRMS AND MICROFINANCE

Preside/Presides: María Concepción del Alto, Tecnológico de Monterrey

“Capital structure in family firms: the role of family characteristics”

Aurora Correa Flores, Tecnológico de Monterrey

Comentarista/Discussant: Melissa Guadalupe Ulín Lastra, Tecnológico de Monterrey

“Analysis of publicly listed microfinance institutions: their operational performance”

Melissa Guadalupe Ulín Lastra, Tecnológico de Monterrey

Roberto J. Santillán-Salgado, Tecnológico de Monterrey

Comentarista/Discussant: Sansón Roberto González Mosso, Tecnológico de Monterrey

“How and why family business (DON'T) use financial information to take decisions”

Sansón Roberto González Mosso, Tecnológico de Monterrey

Comentarista/Discussant: María Concepción del Alto, Tecnológico de Monterrey

“Measuring performance in a family firm: A case study”

Sansón Roberto González Mosso, Tecnológico de Monterrey

Comentarista/Discussant: Aurora Correa Flores, Tecnológico de Monterrey

Viernes Agosto 31/Friday August 31, 3:45 P.M. – 5:45 P.M.

SESIONES SIMULTÁNEAS V/SIMULTANEOUS SESSIONS V

SESIÓN/SESSION 137

AULA/ROOM 104

BITCOIN-CRIPTOMONEDAS/BITCOIN-CRYPOCURRENCIES

Preside/Presides: Dorie Cruz Ramírez, Universidad Autónoma del Estado de México

“Explosion in virtual assets (crypto-currencies)”

Daniel Cerecedo Hernández, Tecnológico de Monterrey

Carlos Armando Franco Ruiz, Tecnológico de Monterrey

Mario Iván Contreras Valdez, Tecnológico de Monterrey

Comentarista/Discussant: Julieta Evangelina Sánchez Cano, Universidad Juárez del Estado de Durango

The purpose of this research is to analyze the presence of financial bubbles or exuberant behaviors in the price of the five primal cryptocurrencies, excluding the first place (Bitcoin), the previous idea in terms of market capitalization of these assets. The reason for excluding the Bitcoin is that Zheng-Zheng et al. (2018) conducted the relevant investigation on this crypto-currency. The methodology that was implemented was a simple and generalized test of a variation of the augmented Dickey-Fuller test, proposed by Phillips et al. (2011, 2015). The results show the presence of ten bubbles in Ethereum, seven bubbles in Ripple, six in Bitcoin Cash and seven in EOS in the period of 2017 to April 22nd, 2018. These crypto-currencies represent 30.59% of the market capitalization. Thus, the presence of explosive behavior could be in the entire cryptocurrency sector and not exclusively in one.

“El bitcoin y su demanda exponencial de energía: economía versus sostenibilidad”

Julieta Evangelina Sánchez Cano, Universidad Juárez del Estado de Durango

Delia Ávila Barrios, Universidad del Valle de México

Comentarista/Discussant: Eloísa Cadenas Morales, Universidad Nacional Autónoma de México

El bitcoin es una criptomoneda que está siendo utilizada como moneda de compra y venta de bienes y servicios, como base para aplicaciones y como reserva de valor. Las plantas de minado están proliferando, siendo consideradas un

modelo de negocio. No obstante, la gran cantidad de energía eléctrica utilizada en la producción y protección de las criptomonedas está causando polémica porque podría invalidar los esfuerzos hechos para la producción sostenible de la energía, a causa del crecimiento exponencial de la demanda de energía que se está gestando en los centros de datos dedicados al minado. Esta investigación tiene el objetivo de elaborar un análisis y una revisión de la creación y desenvolvimiento de la primera criptomoneda, su oferta y la demanda exponencial de energía que pone en entredicho la factibilidad de su crecimiento y desarrollo en el tiempo por factores de sostenibilidad.

SESIÓN/SESSION 138**AULA/ROOM 105**

GOBERNANZA CORPORATIVA Y EMPRENDIMIENTO/CORPORATE GOVERNANCE AND ENTREPRENEURSHIP

Preside/Presides: Martha Beatriz Mota Aragón, Universidad Autónoma Metropolitana

“El impacto de los factores tradicionales de gobierno corporativo sobre la rentabilidad de la banca comercial en México”

Rubén Chavarín Rodríguez, Universidad de Guadalajara

Comentarista/Discussant: Carolina Reyes Bastidas, Universidad Mariana, Colombia

El objetivo del presente trabajo es estudiar el impacto de un índice de gobierno corporativo sobre la rentabilidad de una muestra de bancos que operan en el mercado bursátil de México, durante el periodo 2007-2014. El índice estudiado agrupa las funciones básicas o tradicionales del gobierno corporativo. En particular, se estiman dos tipos de modelos de panel: a) dinámico, mediante un estimador del tipo system GMM combinado con el procedimiento de Roodman para reducir el número de instrumentos; y b) estático, de efectos aleatorios. La evidencia aquí presentada indica que el cumplimiento de las prácticas recomendadas de gobierno corporativo en general no beneficia la rentabilidad de los bancos. Al analizar los subíndices que componen el índice general, sólo se encuentra evidencia de cierta relevancia en las funciones de auditoría y las actividades de evaluación y compensación, sugiriendo que los bancos sólo le otorgan importancia a algunos factores del gobierno corporativo.

“Diversidad de género en el consejo y la responsabilidad social empresarial en empresas cotizadas de Colombia y México”

Carolina Reyes Bastidas, Universidad Mariana, Colombia

Guadalupe del Carmen Briano Turrent, Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Comentarista/Discussant: Georgina Núñez Reyes, Comisión Económica para América Latina y el Caribe

Este estudio analiza la diversidad de género en el consejo de administración y el nivel de cumplimiento en Responsabilidad Social Empresarial (RSE) de empresas que cotizan en la Bolsa de Valores de Colombia y México. Se propone un índice de RSE en sus dimensiones económica, ambiental y social. Es un estudio longitudinal compuesto de un panel de datos no balanceado con 477 observaciones-año durante 2011-2016. Se utiliza diferentes análisis econométricos, particularmente regresiones múltiples y análisis de regresión Logit. Colombia promueve una mayor participación de mujeres en el consejo de administración en comparación con México. En cuanto al cumplimiento de RSE, Colombia obtiene mejor desempeño en las dimensiones ambiental y social, mientras que México registra un desempeño financiero superior. Los resultados econométricos manifiestan que cuando hay presencia de 3 mujeres o más en el consejo se incrementa el nivel de cumplimiento en las dimensiones ambiental y social.

SESIÓN/SESSION 139**AULA/ROOM 106**

COMPORTAMIENTO EN LA TOMA DE DECISIONES II/BEHAVIORAL DECISION MAKING II

Preside/Presides: Arturo García Santillán, Universidad Cristóbal Colón

“Algunas características que explican el comportamiento de los jóvenes universitarios hacia el ahorro”

María Teresa de Jesús Zamora Lobato, Universidad de Xalapa

Jésica Josefina Ramos Hernández, Universidad Cristóbal Colón

Michelle Valerie Martínez Rodríguez, Universidad Cristóbal Colón

Arturo García Santillán, Universidad Cristóbal Colón

Comentarista/*Discussant*: Rogelio Ladrón de Guevara Cortés, Universidad Veracruzana

El propósito del estudio se centró en describir las acciones que están llevando a cabo los jóvenes universitarios para enfrentar su futuro retiro o jubilación. Para ello se utilizó el test diseñado por la CONDUSEF, con ítems relacionados al conocimiento financiero específicamente tópicos sobre el ahorro, fondos de emergencia, seguro de vida, entre otros. El instrumento se aplicó a 60 alumnos de la UPAV. El análisis descriptivo arrojó resultados que nos llevan a pensar que los alumnos cuentan con un fondo de emergencia (53%), sin embargo lo utilizan para atenuar imprevistos que se presentan al momento (59%), de la misma manera los estudiantes no cuentan con seguro de vida (53%), lo cual podría ser una situación preocupante, las limitantes del estudio fue la población encuestada, de ahí que se busca ampliar el estudio a más estudiantes de la zona geográfica para obtener un panorama más amplio de este comportamiento.

“Prospect theory y behavioral finance en estudiantes de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo”

Rogelio Ladrón de Guevara Cortés, Universidad Veracruzana

Zeus Salvador Hernández Veleros, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Rosa Marina Madrid Paredones, Universidad Veracruzana

Comentarista/*Discussant*: Alicia Lucrecia Yáñez Moneda, Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla

La presente investigación tiene por objetivo presentar evidencia empírica de la aplicación de elementos de la Prospect Theory y el Behavioral Finance, en los procesos de toma de decisiones financieras en situaciones de incertidumbre, por parte de estudiantes de distintas áreas académicas de nivel licenciatura y posgrado de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.

Este trabajo representa una extensión del estudio empírico que se ha realizado con estudiantes de otros estados de la República Mexicana, y tiene como propósito detectar si estudiantes de otros contextos geográficos, sociales, regionales, idiosincráticos, etc., también presentan los elementos de irracionalidad en la toma de decisiones planteadas por la Prospect Theory y el Behavioral Finance.

El instrumento de recolección de la información está basado en el original de Khanemann y Tversky (1979), así como en las adaptaciones al contexto estudiantil y latinoamericano de Marinho, Teixeira, Nonato y Rodrigues (2009) y Genelhu y da Silveira (2012).

“Tamaño, edad y sector ¿determinantes de la elección de las fuentes de financiamiento en empresas mexicanas?”

Suly Sindy Pérez Castañeda, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Aníbal Humberto Cervantes Monsreal, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Lourdes Gabriela Quiroz Islas, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Comentarista/*Discussant*: María Teresa de Jesús Zamora Lobato, Universidad de Xalapa

Ante la premisa de la Teoría de Pecking Order, que los empresarios usan la jerarquía de preferencias de financiación al momento de elegir las fuentes de financiamiento de sus inversiones, se llevó a cabo este estudio con datos estadísticos de 628 mil 263 empresas mexicanas que reportaron, en 2014, haber obtenido financiamiento.

El propósito del estudio fue identificar si el tamaño, la etapa de crecimiento y/o el sector de las empresas en México influyen en sus decisiones de financiamiento, como diversos estudios previos lo han inferido; sin embargo, para las unidades de análisis de este estudio se observa que ninguna de estas variables presenta relación con la fuente de financiamiento elegida en ese año en estudio, lo cual se determinó a través del análisis descriptivo de frecuencias y correlacional.

SESIÓN/SESSION 140

AULA/ROOM 204

MODELOS DE ANÁLISIS FINANCIEROS Y APLICACIONES/FINANCIAL ANALYSIS MODELS AND APPLICATIONS

Preside/*Presides*: Jorge Omar Razo De Anda, Instituto Politécnico Nacional

“Análisis financiero como herramienta de valoración de la integración económica. Caso productores indígenas del Popocatepetl”

Griselda Cabañas Martínez, Colegio de Postgraduados
Laura Elena Garza Bueno, Colegio de Postgraduados
José Miguel Omaña Silvestre, Colegio de Postgraduados
Enrique de Jesús Arjona Suárez, Colegio de Postgraduados
Juan Bernardo Solís Sánchez, Universidad Autónoma Chapingo

Comentarista/*Discussant*: Guillermo Anaya Quintal, Universidad de Estudios Profesionales en Ciencias y Artes

Los productores de sorgo grano integrantes de la organización “Productores Indígenas del Popocatepetl”, iniciaron en 2004 un proceso de integración económica, apropiándose de dos eslabones de la cadena de valor, la producción primaria y los servicios de apoyo a la producción. Sin embargo, enfrentan desafíos para consolidarse en la comercialización, ya que venden a precios bajos durante la cosecha. Una alternativa para acceder a mejores mercados y mejores precios, es que los productores realicen ventas consolidadas, cuando el precio es más alto. Para ello se formuló y evaluó el proyecto de inversión “Centro de acopio, almacenamiento y comercialización de sorgo grano” en el estado de Puebla. Los indicadores utilizados para medir la rentabilidad fueron el VAN, la TIR, la relación B/C, mismos que, según los criterios económicos de evaluación, arrojaron resultados aceptables. Sin embargo, el análisis de sensibilidad mostró que es un proyecto muy riesgoso.

“Simulador de situaciones de inversión para evaluar las reacciones de los participantes desde la perspectiva de las finanzas conductuales”

Guillermo Anaya Quintal, Universidad de Estudios Profesionales en Ciencias y Artes

Comentarista/*Discussant*: Elio Agustín Martínez Miranda, Universidad Nacional Autónoma de México

Las finanzas conductuales han avanzado principalmente a través de experimentos para determinar la decisión individual de las personas ante situaciones planteadas. Sin embargo, la influencia social así como la tensión provocada por los resultados de las decisiones son factores a considerar para evaluar las reacciones de los individuos en situaciones más apegadas a la realidad. Por ello, en el presente estudio exploratorio se diseñó un simulador tipo juego en el cual interactúan los participantes y la competencia entre ellos permite introducir el factor consecuencia de cada decisión. Incorporar estos factores permite determinar el grado de influencia de los mismos en condiciones que se ajustan mejor a la forma normal en la cual las personas toman sus decisiones.

“Opciones reales y valuación de proyectos tecnológicos gestionados a través de la metodología Scrum”

Mónica Andrea Arauco Ballesteros, Universidad Nacional Autónoma de México

Elio Agustín Martínez Miranda, Universidad Nacional Autónoma de México

Comentarista/*Discussant*: Manuel Castillo Soto, Universidad Autónoma Metropolitana

Actualmente el pensamiento estratégico y la correcta selección de proyectos, se han vuelto herramientas clave ante la competitividad empresarial. El presente trabajo tiene por objetivo probar que la combinación entre las metodologías Opciones Reales y Scrum optimiza la selección y valuación de proyectos. Como caso de estudio se selecciona un proyecto gestionado por metodología Scrum, que presenta una alta incertidumbre y se descartó de la cartera de proyectos debido a que su valuación por el método de VPN dio negativo. Se valúa con la metodología Opciones reales y se obtiene que el valor que aporta la flexibilidad administrativa y la incertidumbre hace más llamativa la opción de realizar el proyecto.

Se concluye que es altamente recomendable utilizar las metodologías juntas ya que la metodología Scrum brinda flexibilidad operativa y la metodología Opciones reales captura el valor creado, brindando a la alta dirección información clave para la toma de decisiones estratégicas.

“Múltiples versiones, distintos precios, diferentes capturas de valor”

Manuel Castillo Soto, Universidad Autónoma Metropolitana

Jorge A. Mendoza García, Tecnológico de Monterrey

Comentarista/*Discussant*: Griselda Cabañas Martínez, Colegio de Postgraduados

Resumen: En este trabajo se exploran las características y ejemplos del versioning que es una técnica de diferenciación de precios de las empresas que permite a los compradores autoseleccionarse al elegir la versión o variante del producto cuyas características y precio le permite obtener el mayor valor neto para ellos. El uso adecuado del versioning estimula a que un mayor número de compradores adquiera el producto y obtenga un excedente satisfactorio a la vez que permite

que la captura de valor y las ganancias de la empresa sean mayores. Cuando esta técnica preserva la esencia del bien o servicio a lo largo de la línea de productos ofrecidos se tratará de un “versioning virtuoso” pero cuando dicha esencia –los atributos que el comprador espera y considera irrenunciables en el producto– se pierde en algunas versiones se tratará de un “versioning vicioso” que será dañino tanto para los consumidores como para la empresa.

SESIÓN/SESSION 142

AULA/ROOM 215

ESTUDIOS BIBLIOMÉTRICOS, ISI WOS, SCOPUS/BIBLIOMETRIC STUDIES, ISI WOS, SCOPUS

Preside/Presides: María Sofía Velarde Santos, Universidad Autónoma de Sinaloa

“Revisión de la literatura con base a un estudio bibliométrico de las empresas familiares en ISI WoS y SCOPUS”

María Sofía Velarde Santos, Universidad Autónoma de Sinaloa

Marisa del Carmen Monarres Alderete, Universidad Autónoma de Sinaloa

Deyanira Bernal Domínguez, Universidad Autónoma de Sinaloa

Comentarista/Discussant: Guillermo David Palacín Bossa, Universidad Autónoma de Sinaloa

El artículo elabora una revisión de la literatura referente a las empresas familiares, sus principales problemas y sus posibles soluciones. Se buscó en bases de datos de ISI WoS y Scopus de la palabra clave “family businesses”, filtrando información por áreas de business, management, economics, business finance y planning development de 1980 al 01 de mayo de 2018. Dando como resultado 3339 documentos en ISI WoS y 7672 en Scopus, de los cuales, se toma una muestra de los 10 artículos más citados de cada una de las bases de datos, haciendo una reseña de cada uno de los artículos y tomando en cuenta el tema de investigación de cada uno, las teorías que utilizaron, así como, los objetivos y los resultados obtenidos. Teniendo como uno de los problemas principales, la falta de un plan de sucesión y llegando a la conclusión de que la implementación del gobierno corporativo en las empresas familiares específicamente para la creación de un protocolo familiar es una herramienta idónea para la continuidad de la organización.

“Crowdfunding: revisión teórica basada en un análisis bibliométrico”

Daniela Campos Avendaño, Universidad Autónoma de Sinaloa

Deyanira Bernal Domínguez, Universidad Autónoma de Sinaloa

Guillermo David Palacín Bossa, Universidad Autónoma de Sinaloa

Comentarista/Discussant: Kenia Teresa Meza Ibarra, Universidad Autónoma de Sinaloa

La presente investigación tiene por objetivo conocer la literatura existente referente al crowdfunding mediante un análisis bibliométrico utilizando las bases de datos ISI Web of Science y Scopus, desde la primera aparición de una publicación hasta la fecha de corte del estudio. En su mayoría, las publicaciones examinadas investigan la dinámica del crowdfunding en general, el comportamiento de los financiadores y los factores de éxito de un proyecto. No obstante, pocos estudios analizan la dinámica de selección entre los distintos modelos de crowdfunding, o entre otras alternativas de financiamiento. Además, existe poca evidencia empírica sobre los resultados en el desempeño de esta nueva opción de financiamiento y su impacto en la iniciativa empresarial.

“Revisión teórica sobre el apalancamiento y el desarrollo regional basada en un análisis bibliométrico”

Kenia Teresa Meza Ibarra, Universidad Autónoma de Sinaloa

Karime Guadalupe Lobo Martínez, Universidad Autónoma de Sinaloa

Comentarista/Discussant: Omar Zazueta Herrera, Universidad Autónoma de Sinaloa

Dados los cambios climáticos y económicos que presenta México, resulta importante conocer la realidad de los tipos de apalancamiento agrícola en los que se basa para poder cumplir con sus acuerdos y mantener estable la economía del país. Por esta razón, el presente análisis bibliométrico comparte los autores que relatan sobre el tema a fin de conocer sus posturas, las metodologías implementadas en las búsquedas elaboradas durante períodos anteriores así como los principales países que desarrollan dichas investigaciones. Asimismo, la ponencia tiene por objetivo mostrar un panorama general sobre este tópico que permita poder elaborar un artículo futuro el cual radica en descubrir si existen ciclos de apalancamiento en la agricultura mexicana.

“El financiamiento de las empresas: Estudio bibliométrico”

Karime Guadalupe Lobo Martínez, Universidad Autónoma de Sinaloa

Kenia Teresa Meza Ibarra, Universidad Autónoma de Sinaloa

Comentarista/*Discussant*: Luis Armando Becerra Pérez, Universidad Autónoma de Sinaloa

El objetivo de este trabajo consiste realizar un estudio bibliométrico para identificar los antecedentes acerca del financiamiento de las empresas para lograr identificar los principales autores y los temas abordados con anterioridad, es por ello que se tomó una muestra desde las primeras investigaciones por este tema hasta la fecha, tomando en cuenta los mayormente citados en las bases de datos ISI Web of Science y Scopus. Los resultados obtenidos fueron graficados y tabulados para mostrar las tendencias acerca de este tema, como resultado obtuvimos a Stewart C. Myers como el autor principal de los diez artículos más citados donde aborda la relación entre inversión y el endeudamiento como una estrategia para aprovechar oportunidades de crecimiento para la empresa.

“Revisión de la literatura con base a un estudio bibliométrico de bioetanol en ISI WOS y SCOPUS”

Omar Zazueta Herrera, Universidad Autónoma de Sinaloa

Luis Armando Becerra Pérez, Universidad Autónoma de Sinaloa

Sofía Viridiana Beltrán López, Universidad Autónoma de Sinaloa

Comentarista/*Discussant*: María Sofía Velarde Santos, Universidad Autónoma de Sinaloa

El objetivo de este trabajo consiste en analizar el estado del arte del bioetanol, por lo tanto, se realizó una consulta del año 2010 a la fecha en dos de las bases de datos más grandes como Scopus y Web of Science.

Se utilizó la palabra “Bioethanol” como criterio de búsqueda y se usaron los siguientes refinamientos: años de publicación: 2010 a 2018. Se obtuvieron 4,777 artículos en la plataforma Scopus mientras que en Web of Science se encontraron 3,652 en ambos casos se utilizaron una serie de filtros: energy fuels, agricultural engineering, agronomy y economics en Web of Science y Energy, Environmental Science, Agriculture and Biological Sciences y Economic, Econometrics and Finance; se limitó a un periodo de tiempo de 8 años entre 2010 y 2018 para limitar el área de estudio y se redujo considerablemente la muestra de artículos a estudiar.

SESIÓN/SESSION 143

AULA/ROOM 216

RIESGO Y ANOMALÍAS/RISK AND ANOMALIES

Preside/*Presides*: Polux Díaz-Ruiz, Instituto Tecnológico Autónomo de México

“International risk protocols applied with fuzzy logic in a medical equipment management plan”

Agustín Ignacio Cabrera Llanos, Instituto Politécnico Nacional

Francisco Ortiz Arango, Universidad Panamericana

Fernando Cruz Arango, Universidad Panamericana

Comentarista/*Discussant*: Polux Díaz Ruiz, Instituto Tecnológico Autónomo de México

The algorithm represents a model of Management Medical Equipment Plan. Firstly, a functional inventory is generated, following the procedures recommended by the World Health Organization, applying state machines in the graphical environment of LabView. In this stage the machine – human interface obtain: Characteristic data of equipment issued by the manufacturer, exclusive information generated by the healthcare organization, information of sales, installation, training, and company's contact responsible for security, is information necessary to generate annual maintenance plan. In the second stage of algorithm are coupled three protocols of priority attention: Risk Differentiation of equipment, Fennigkoh-Smith's Model, Wang-Levenson's algorithm; protocols used to design the membership functions of fuzzy logic system. Finally generate a report at showing the full history and relevant events to each equipment

8. UNIVERSIDADES ORGANIZADORAS | ORGANIZING UNIVERSITIES



EGADE Business School
Tecnológico de Monterrey

EGADE Business School

EGADE Business School del Tecnológico de Monterrey es la escuela de negocios líder en América Latina, reconocida por su prestigio académico, la competitividad internacional de sus alumnos y la fortaleza de su red de socios académicos y empresariales. Con sedes ubicadas en Ciudad de México, Monterrey y Guadalajara, así como programas ejecutivos MBA en Querétaro, Panamá y Lima, EGADE Business School pone en alto el conocimiento y el potencial de liderazgo ejecutivo de México en el contexto global.

El prestigio de EGADE Business School está avalado por las más importantes acreditadoras internacionales: AACSB, AMBA, EQUIS, unánimemente reconocidas en el sector de negocios por los estándares de calidad que certifican. Únicamente un selecto grupo del 1% de escuelas de negocios del mundo han obtenido la triple acreditación.

EGADE Business School y sus programas de posgrado ocupan el primer lugar en América Latina de los prestigiosos rankings de The Economist (2013-2016), Financial Times (2007- 2017), QS Global 200 Business Schools Report (2013-2017) y Eduniversal (2008 a 2017), entre otros.

La oferta de programas de posgrado de EGADE Business School consiste en cuatro diferentes formatos de MBA (MBA, MBA in Global Business and Strategy -doble titulación con UNC Charlotte- , OneMBA -the truly global executive MBA- y el Full Time MBA in Innovation & Entrepreneurship), la Maestría en Finanzas, el Master in Business Management, la Especialidad en Administración Energética, el Doctorado en Ciencias Administrativas y el Doctorado en Ciencias Financieras, así como varios programas de Educación Ejecutiva, con la visión de desarrollar líderes con espíritu emprendedor, sentido humano y competitivos internacionalmente.

Con más de 50 convenios académicos con universidades y escuelas de negocios líderes en los cinco continentes, así como alianzas con las más importantes asociaciones de escuelas de negocios y de educación ejecutiva como el Global Network for Advanced Management, el Consortium for University-Based Executive Education -UNICON- y el Corporate Learning Alliance, EGADE Business School consolida su liderazgo a nivel global y ofrece una formación de vanguardia con los modelos más disruptivos e innovadores del mundo.

EGADE Business School of Tecnológico de Monterrey is the leading business school in Latin America, recognized for its academic prestige, the international competitiveness of its students and the strength of its network of academic and business partners. With offices located in Mexico City, Monterrey and Guadalajara, as well as executive MBA programs in Querétaro, Panama and Lima, EGADE Business School puts the knowledge and potential of Mexico's executive leadership in the global context high.

The prestige of EGADE Business School is endorsed by the most important international accrediters: AACSB, AMBA, EQUIS, unanimously recognized in the business sector for the quality standards they certify. Only a select group of 1% of business schools in the world have obtained triple accreditation.

EGADE Business School and its graduate programs occupy first place in Latin America in the prestigious rankings of The Economist (2013-2016), Financial Times (2007-2017), QS Global 200 Business Schools Report (2013-2017) and Eduniversal (2008 to 2017), among others.

The offer of EGADE Business Schools graduate programs consists of four different formats of MBA (MBA, MBA in Global Business and Strategy -double degree with UNC Charlotte-, OneMBA -the truly global executive MBA- and the Full Time MBA in Innovation & Entrepreneurship), the Master of Finance, the Master in Business Management, the Specialty in Energy Management, the Doctorate in Administrative Sciences and the Doctorate in Financial Sciences, as well as several Executive Education programs, with the vision of developing leaders with an entrepreneur spirit, human sense and internationally competitive.

With more than 50 academic agreements with universities and leading business schools on five continents, as well as partnerships with the most important business school and executive education associations such as the Global Network for Advanced Management, the Consortium for University-Based Executive Education -UNICON- and the Corporate Learning Alliance, EGADE Business School consolidates its global leadership and offers cutting-edge training with the most disruptive and innovative models in the world.



Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

La Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP) como se le conoce actualmente, quedó legalmente constituida el 4 de abril de 1937, y en el año de 1956 obtiene su autonomía. Posteriormente en 1987, el Congreso del Estado aprobó la iniciativa de declara Benemérita a la Universidad Autónoma de Puebla (UAP). Esta universidad es reconocida nacional e internacionalmente por la vinculación y colaboración con universidades de Estados Unidos y Europa. Ofrece programas educativos de preparatoria (9 y un bachillerato internacional), licenciatura (81), especialidades (14), maestría (50) y doctorado (24). Cuenta con licenciaturas en las áreas económico administrativas, de ingenierías y ciencias exactas, de ciencias sociales y humanidades, de ciencias naturales y de la salud, en modalidades escolarizada, semi-escolarizada y a distancia. Es importante destacar que la BUAP tiene presencia en 17 municipios del estado de Puebla a través de los complejos regionales, destacando San José Chiapa en donde ofrece los programas de ingeniería: en Automatización y Autotrónica, Sistemas y tecnología de la Información Industrial y en Procesos y Gestión Industrial, debido a que aquí se instaló la planta armadora de autos AUDI.

The Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP) as it is currently known, was legally constituted on April 4, 1937, and in the year of 1956 it obtained its autonomy. Later in 1987, the State Congress approved the initiative to declare Benemérita to the Universidad Autónoma de Puebla (UAP). This university is recognized nationally and internationally for the connection and collaboration with universities in the United States and Europe. It offers high school educational programs (9 and an international baccalaureate), bachelor's degree (81), specialties (14), master's degree (50) and doctorate (24). It has bachelor degrees in the areas of economic management, engineering and exact sciences, social sciences and humanities, natural sciences and health, in scholastic, semi-schooled and distance modalities. It is important to highlight that the BUAP has presence in 17 municipalities of the state of Puebla through the regional complexes, highlighting San José Chiapa where it offers the engineering programs: in Automation and Autotronics, Systems and Technology of the Industrial Information and in Processes and Industrial Management, because the AUDI car assembly plant was installed here.

This university also has a University Cultural Complex (CCU) in the Angelópolis area where all kinds of events related to the teaching, research and the dissemination of culture.



Instituto Politécnico Nacional

El Instituto Politécnico Nacional (IPN), es una institución pública mexicana de investigación y educación en niveles medio superior, superior y posgrado; fundada en la Ciudad de México en 1936 durante el gobierno del presidente Lázaro Cárdenas del Río. Esta casa de estudios fue fundada siguiendo los ideales revolucionarios de reconstrucción, desarrollo industrial y económico; buscando así brindar educación profesional sobre todo a las clases menos favorecidas. En la actualidad se ha posicionado junto con la Universidad Nacional Autónoma de México como una de las mejores universidades del país.

El Instituto Politécnico Nacional es considerado una de las instituciones educativas más importantes de México y América Latina por su nivel académico, y su matrícula inscrita de 187,999 alumnos en sus 293 programas educativos impartidos en sus 82 unidades académicas. El promedio requerido es de 7.0 a 10. También es una de las principales instituciones mexicanas en la formación de técnicos y profesionales en los campos de la administración, la ciencia, la ingeniería y las nuevas tecnologías.

The Instituto Politécnico Nacional is a Mexican public institution of research and education in the high school, bachelor's degree and postgraduate levels; founded in Mexico City in 1936 during the government of President Lázaro Cárdenas del Río. This house of studies was founded following the revolutionary ideals of reconstruction, industrial and economic development; thus seeking to provide professional education especially to the less favored classes. At present, he has positioned himself as one of the best universities in the country with the National Autonomous University of Mexico.

The National Polytechnic Institute is considered one of the most important educational institutions in Mexico and Latin America for its academic level, and its registered enrollment of 187,999 students in its 293 educational programs taught in its 82 academic units. It is also one of the main Mexican institutions in the training of technicians and professionals in the fields of administration, science, engineering and new technologies.



Instituto Tecnológico Autónomo de México

El ITAM es una institución mexicana de educación superior, privada, laica y sin fines de lucro. Tiene como misión contribuir a la formación integral de la persona y al desarrollo de una sociedad más libre, más justa y más próspera. Para realizar sus funciones de investigación, docencia y extensión, el ITAM se propone alcanzar los más altos niveles de excelencia académica, dentro de la pluralidad de ideas y el respeto de las diferencias étnicas, culturales y religiosas.

ITAM is a private, secular, non-profit Mexican institution of higher education. Its mission is to contribute to the individual's comprehensive education and to develop a freer, more just, and prosperous society. In order to achieve its research, teaching, and outgrowth endeavors, ITAM aims to reach the highest levels of academic excellence in an environment promoting the plurality of ideas and respectful of ethnic, cultural, and religious differences.



Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey

El Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) es la mayor universidad privada en México con sedes en muchas ciudades y representaciones en varios lugares del extranjero. Al Tecnológico de Monterrey se le reconoce por su liderazgo y reputación con empleadores en áreas de negocios e ingenierías en Latinoamérica e internacionalmente. La Escuela de Graduados en Administración y Dirección de Empresas — EGADE Business School — del Tecnológico de Monterrey es líder en Latinoamérica en sus programas de posgrado y de educación ejecutiva en negocios.

Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) is the largest private university in Mexico with campi in many cities and representations in various places abroad. Tecnológico de Monterrey is recognized for its leadership and reputation with employers in business and engineering areas in Latin America and internationally. The Graduate School of Business Administration and Management - EGADE Business School - of Tecnológico de Monterrey is a leader institution in Latin America for its graduate and executive education programs in business.



Universidad Anáhuac

La Universidad Anáhuac se fundó en el año de 1964 como pieza fundamental dentro del proyecto educativo de la Congregación de los Legionarios de Cristo y con el objetivo primordial de elevar la condición humana y social de los hombres y mujeres de México mediante una formación integral. En el año de 1981, el Gobierno de la República reconoció la calidad de la Anáhuac otorgándole el Derecho de Autonomía y Validez Oficial de Estudios. Para el año de 2006, la Secretaría de Educación Pública (SEP) otorgó el reconocimiento a la Universidad Anáhuac México Norte como Institución de Excelencia Académica, avalando su calidad académica y reafirmando su compromiso con la formación de líderes de acción positiva.

En 2009, la Secretaría de Educación Pública entregó a la Universidad Anáhuac México Norte un reconocimiento por la calidad de sus programas, el cual constata que la mayoría de los programas cursados por nuestros alumnos son avalados por organismos acreditadores de gran prestigio y exigencia. En el año de 2014, con el objetivo de recordar con gratitud

UNIVERSIDADES ORGANIZADORAS | ORGANIZING UNIVERSITIES

y orgullo nuestra historia, vivir con pasión y generosidad el presente; y proyectarnos con visión y confianza al futuro, la Universidad Anáhuac México Norte celebró sus primeros 50 años de vida.

La Universidad Anáhuac México Norte ofrece 45 programas de licenciatura, 50 programas de postgrado, 16 doctorados y 34 especialidades. www.anahuac.mx

Anáhuac University was founded in 1964 as an essential element within the educational project of the Legionaries of Christ. Their foremost purpose was to elevate the human and social condition of Mexican men and women through comprehensive instruction. In 1981, the national government recognized the Anahuac quality by conferring it the Right of Autonomy and Official Validity of Studies. In 2006, the Secretariat of Public Education (SEP) recognized Anáhuac University México North as an Institution of Academic Excellence, endorsing its academic quality and reassuring its commitment to the education of positive action leaders.

In 2009, the Secretariat of Public Education recognized Anáhuac University México North for the quality of its programs, proving that standing and stringent accreditation bodies have accredited most programs undertaken by our students. In the year 2014, Anahuac University Mexico North celebrated its first 50 years. It was a time to remember our history with gratitude and pride; to live our present with passion and generosity and to envisage our future with confidence.

Anáhuac University México North offers 45 undergraduate degrees, 50 postgraduate degrees, 16 doctorates and 34 specialities. www.anahuac.mx



Universidad Autónoma de Guadalajara

El 3 de Marzo de 1935, un grupo de jóvenes encabezado por Carlos Cuesta Gallardo, Ángel Leaño Álvarez del Castillo y Antonio Leaño Álvarez del Castillo, apoyados por profesores universitarios y gran parte de la sociedad tapatía, se opusieron a la educación socialista y decidieron formar la Universidad Autónoma de Guadalajara, dando vida a la primera Universidad particular de México.

En la UAG Formamos profesionales exitosos conjuntando el arte, la ciencia, la educación, la cultura y la tecnología para el crecimiento profesional, intelectual, moral, social y físico de nuestros estudiantes. Fundamentamos nuestros valores en la dignidad de la persona y la justicia social, como parte de nuestra responsabilidad con la comunidad.

Contribuimos a la formación educativa desde nivel preescolar hasta estudios de posgrados, formando líderes productivos, que engrandecen nuestro país www.uag.mx

On March 3, 1935, a group of young people led by Carlos Cuesta Gallardo, Ángel Leaño Álvarez del Castillo and Antonio Leaño Álvarez del Castillo, supported by University Professors and a large part of Guadalajara's society, opposed socialist education and, as a result, decided to found Universidad Autónoma de Guadalajara, giving birth to the first private university in Mexico.

At UAG, within the spirit of academic autonomy and freedom, we help our students grow professionally, intellectually, morally, and socially in order to promote the welfare and progress of society.



Universidad Autónoma de Sinaloa

La universidad Autónoma de Sinaloa, desde su fundación en el año de 1873, se ha caracterizado por considerarse útil como bien público social, característica que se revalora actualmente a la luz de los grandes desafíos que tiene México y particularmente Sinaloa.

La universidad, como institución pública y autónoma de educación media superior y superior tiene como misión formar profesionales de calidad, con prestigio social y reconocimiento internacional, comprometidos con la promoción de un desarrollo humano sustentable, capacitados para contribuir en la definición de políticas y formulación de estrategias que permitan disminuir las desigualdades económicas, sociales y culturales del estado de Sinaloa, en el marco del fortalecimiento de la nación.

The Universidad Autónoma de Sinaloa since its founding in 1873, has been characterized as useful as a social public good, a feature that is currently revalued in light of the great challenges facing Mexico and particularly Sinaloa.

The university, as a public and autonomous institution of education, has as its mission to train quality professionals with social prestige and international recognition, committed to the promotion of sustainable human development, trained to contribute to the definition of policies and formulation of strategies that allow decrease the economic, social and cultural inequalities of the state of Sinaloa, within the framework of strengthening the nation.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE HIDALGO

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

La Universidad Autónoma del Estado Hidalgo (UAEH) es una universidad pública. Fue fundada en la ciudad de Pachuca de Soto, Hidalgo, en febrero de 1869 bajo la denominación de Instituto Literario y Escuela de Artes y Oficios. El 24 de febrero de 1961, recibe el nombre de Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. En la actualidad su sistema ofrece educación media superior, superior y de posgrado, ofertando 63 programas educativos de licenciatura y 40 programas de posgrado; distribuidos en diversas áreas del conocimiento, en 6 institutos, 9 escuelas superiores y 6 preparatorias, albergando un total de 56,908 estudiantes. A nivel licenciatura, se cuenta con el reconocimiento a la calidad de los programas educativos por el Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior, posicionando a la UAEH en el segundo lugar entre Universidades Públicas de Educación Superior, con el mayor número de distinciones, datos reportados en 2017. Así mismo realiza proyectos de investigación con instituciones nacionales e internacionales, como dato a resaltar es que se ha ocupado el primer lugar nacional en cuerpos académicos consolidados. www.uaeh.edu.mx

The Autonomous University of Hidalgo State (UAEH) is a public university. It was founded in the city of Pachuca de Soto, Hidalgo, in February 1869 under the name of Literary Institute and School of Arts and Crafts. On February 24, 1961, it is called the Autonomous University of the State of Hidalgo. At present, its system offers high school, higher and postgraduate, offering 63 undergraduate education programs and 40 postgraduate programs; distributed in different areas of knowledge, in 6 institutes, 9 higher schools and 6 high schools, housing a total of 56,908 students. At the undergraduate level, there is recognition of the quality of educational programs by the National Assessment Center for Higher Education, positioning the UAEH in the second place among Public Universities of Higher Education, with the highest number of distinctions, data reported in 2017. It also conducts research projects with national and international institutions, as a fact to highlight is that it has occupied the first national place in consolidated academic bodies. www.uaeh.edu.mx



Universidad Autónoma Metropolitana

La Universidad fue fundada en 1974 como una universidad innovadora. Su lema: “Casa abierta al tiempo” sintetiza la idea que la universidad es flexible y se encuentra abierta al cambio, anclada en el presente con una visión hacia el futuro. Actualmente cuenta con cinco unidades: Azcapotzalco, Cuajimalpa, Iztapalapa, Lerma y Xochimilco, en donde se imparten 79 licenciaturas y 108 programas de posgrado - 12 especialidades, 59 maestrías y 37 doctorados de los cuales 69% están incorporados al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del CONACYT. De un total de 3,072 profesores con contrato definitivo, 1163 forman parte del Sistema Nacional de Investigadores, ocupando el tercer lugar a nivel nacional.

The Universidad Autónoma Metropolitana is a Mexican public university founded on 1974 on the idea of innovation. Its motto: “Casa abierta al tiempo” synthesizes the idea that UAM is a flexible, open, changing University, and that from solid roots it strives for the future. Currently, it has five campus: Azcapotzalco, Cuajimalpa, Iztapalapa, Lerma and Xochimilco, where 80 undergraduate and 108 graduate programs are offered - 12 specialties, 59 Master Programs and 37 PHD programs; 69% of graduate programs are incorporated to the Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), CONACYT (Quality Graduate National Program, National Council for Science and Technology). From a total of 3,072 faculty core members, 1163 belong to the National Research System, placing the UAM in third place at national level.



Universidad del Valle de México

La Universidad del Valle de México está compuesta por 35 campus, cuatro centros ejecutivos y un campus online, ubicados en 18 entidades de la República, en donde trabaja un cuerpo administrativo formado por 4,500 colaboradores, imparten clases 11,995 profesores y se preparan más de 120, 000 estudiantes de preparatoria, licenciatura tradicional, licenciatura ejecutiva y posgrado. A nivel licenciatura, más de 60,000 jóvenes estudian 51 programas semestrales o 34 programas cuatrimestrales. Nuestra matrícula en licenciaturas ejecutivas y posgrado se encuentra integrada por más de 36,00 adultos trabajadores, en 15 programas de licenciatura ejecutiva, 26 programas de maestría y 4 especialidades.

La UVM pertenece a la red Laureate International Universities, integrada por 85 universidades en 30 países con más de un millón de estudiantes. La UVM retoma la investigación como una estrategia para fortalecer la formación de competencias profesionales, reforzar el modelo educativo y la evaluación y contribuir al desarrollo.

La UVM forma profesionales, técnicos, investigadores y profesores de alto nivel que mantengan e incrementen el patrimonio cultural de México y de la humanidad. Desarrollen la ciencia y la tecnología que el hombre de toda latitud requiere y lleguen a resolver con eficiencia los problemas de nuestra población.

The Universidad del Valle de México is composed by 35 campus, 4 executive training centers and an online campus, it is located in 18 states among the country and attends more than 120 000 students supported by 11,995 teachers and 4500 administrative employees.

At the undergraduate level, the University prepares more than 60,000 students distributed in 51 semester programs and 34 quarter programs. In the 15 executive undergraduate programs, 26 master degrees programs and 4 specialties programs the University counts with more than 36,000 working-adult students.

The UVM belongs to the Laureate International Universities network, made up of 85 universities in 30 different countries with more than one million students. The UVM takes up research as a strategy to strengthen the training of professional skills, reinforces the educational model and evaluation and contributes to the community development.

The UVM trains professionals, technicians, researchers and high level teachers who maintain and increase the cultural heritage of Mexico and humanity. It works every day to develop the science and technology that can help to men of all latitude to become an efficient solver from the problems of Mexican and World's population.



Universidad Nacional Autónoma de México

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) es una universidad pública, reconocida entre las 100 mejores universidades del mundo (2012 y 2017). Fue fundada en 1551. En 1910 se la reconoció oficialmente como Universidad Nacional de México; en julio de 1929 obtuvo autonomía limitada (académica) respecto a las autoridades gubernamentales. Su sistema ofrece 122 licenciaturas y 92 programas de posgrado en las áreas de las Ciencias Físico-Matemáticas y de las Ingenierías; Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud; Ciencias Sociales y Humanidades y Artes. Cuenta con 31 sedes académicas, tanto en la Ciudad de México como en el interior de la República. Su sistema de preparatorias y educación superior incluye cerca de 350,000 estudiantes. Es una de las instituciones más activas en materia artística y tecnológica y mantiene proyectos de docencia e investigación con reconocidas instituciones nacionales e internacionales. En 2007, su campus central fue declarado Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO. Tres Premios Nobel se formaron en sus aulas. <http://www.unam.mx>

The National Autonomous University of Mexico (UNAM) is a public university, recognized among the 100 best universities in the world (2012 and 2017). It was founded in 1551. In 1910 was officially recognized as the National University of Mexico; in July 1929 obtained academic autonomy from government authorities. Its system offers 122 undergraduate degrees and 92 graduate programs in the areas of Physical-Mathematical Sciences and Engineering; Biological, Chemical and Health Sciences; Social Sciences and Humanities and Arts. It has 31 academic centers, both in Mexico City and in the interior of the Republic. Its high school and higher education system include about 350,000 students. It is one of the most active institutions in artistic and technological matters and maintains teaching and research projects with recognized national and international institutions. In 2007, its central campus was declared a World Heritage Site by UNESCO. Three Nobel Prize Laureates were formed in its classrooms. <http://www.unam.mx>



UNIVERSIDAD
PANAMERICANA

Universidad Panamericana

Universidad Panamericana se fundó en 1967 como una escuela de negocios. El grupo original de académicos y hombres de empresa que dieron vida en aquel año al Instituto Panamericano de Alta Dirección de Empresa (IPADE) se convirtió, poco más tarde, en promotor de lo que hoy es la Universidad Panamericana. El Instituto Panamericano de Humanidades (IPH) predecesor inmediato de la Universidad Panamericana, nació en 1968. En 1978, el IPH fue elevado al rango de Universidad, y tomó el nombre de Universidad Panamericana, aunque, de hecho, IPADE e IPH desde sus comienzos concibieron el saber de una manera unitaria y universal, es decir, universitaria. La Universidad Panamericana cuenta con tres campus y una sede que atienden a cerca de 12 mil alumnos en 33 carreras. El primer campus se inauguró en la ciudad de México en el año de 1968, después Guadalajara en 1981 y Aguascalientes en 1989. La sede Santa Fe, también en la ciudad de México, se inauguró en 2011. Además, cuenta con la Escuela de Administración de Instituciones ESDAI. Siendo una sola Universidad, con un mismo espíritu, la UP trabaja todos los días en tres pilares fundamentales: la docencia, la investigación y la difusión de la cultura. Actualmente la UP ha logrado situarse como una de las mejores en todo México, en sólo unas cuantas décadas.

The Universidad Panamerican was founded in 1967 as a business school. The original group of academics and businessmen who gave life in that year to the Pan American Institute of Senior Business Management (IPADE) became, a little later, a

promoter of what is now the Universidad Panamericana. The Pan-American Institute of Humanities (IPH), the immediate predecessor of the Universidad Panamericana, was born in 1968. In 1978, the IPH was elevated to the rank of University, and took the name of the Universidad Panamericana, although, in fact, IPADE and IPH from its beginnings they conceived knowledge in a unitary and universal way, that is, university. The Universidad Panamericana has three campuses and a headquarters that serve about 12,000 students in 33 careers. The first campus was inaugurated in Mexico City in 1968, then Guadalajara in 1981 and Aguascalientes in 1989. The Santa Fe campus, also in Mexico City, was inaugurated in 2011. In addition, it has the School of Management of ESDAI Institutions. Being a single University, with the same spirit, the UP works every day on three fundamental pillars: teaching, research and the dissemination of culture. Currently The UP has managed to position itself as one of the best in all of Mexico, in just a few decades.

XXXIV

Premio de Investigación Financiera

IMEF-EY 2018

Innovación para afrontar los retos financieros

Administración Contaduría Economía Finanzas Negocios

XXXV

Premio de Investigación Financiera

IMEF-EY 2019

PRÓXIMAMENTE

Publicaciones IMEF

Más de 20 libros
con recientes
lanzamientos

Libros
especializados
en Finanzas

Contacto:
umartinez@imef.org.mx
(55) 1167 1671

imef
fundación de investigación



**Nuevo
Lanzamiento**

**Inversión y Visión:
Pilares del Crecimiento**



**La Sucesión
e Institucionalización
de la Empresa Familiar
en México**



**El control de gestión
en las micro, pequeñas
y medianas empresas**



**LA GRAN RECESIÓN
(2007-2012)
Lecciones y oportunidades
para México**



**Las Microfinanzas
en México:
Instrumento de desarrollo
e inclusión financiera**



**MORSI
Modelo de
Responsabilidad
Social Integral**



**Análisis
Estratégico
para el Desarrollo
de la MiPyME
en México**



**Productividad
para la
Competitividad**



**El Comportamiento
Humano en
las Finanzas**



**Capital Privado
y Emprendedor
en México**



**Hacia Estados
Financieros
Integrales**



**Fusiones y
Adquisiciones
en México**



**Responsabilidad
Social
Corporativa**

Compra cualquiera de nuestras publicaciones a través de **amazon**

The Research Foundation of the Instituto Mexicano de Ejecutivos de Finanzas presents one of its four pillars: **The Mexican Journal of Economics and Finance REMEF**. The journal is published quarterly and aims to promote specialized research at the highest level in matters related to finance, economics and business activities.



CONACYT distinguishes the REMEF as an:
International Competence Journal
in the Classification System of
Mexican Science and Technology Journals

Fundación IMEF



remef@imef.org.mx



imef
fundación de investigación

Sponsored by:



Visit:

www.remef.org.mx

The Editorial board of the REMEF is formed by distinguished professors and researchers from Mexico, USA, Brazil and the United Kingdom. 3 Nobel Laureates in Economics:



Robert C. Merton, PhD

Nobel Laureate in Economics
1997
MIT



Myron S. Scholes, PhD

Nobel Laureate in Economics
1997
Stanford Graduate of
Business



James J. Heckman, PhD

Nobel Laureate in Economics 2000
University of Chicago



Marco Avellaneda, PhD

Associate Editor of REMEF and Keynote
Speaker of 2018 FIMEF Conference.
Award-winning with the III FIMEF
Finance Diamond Award.
New York University



Joins the Editorial Board
Carmen Reinhart, PhD

Distinguished researcher and one of the
most influential women in economic
research issues. She has been a
researcher at the International
Monetary Fund.
Harvard University

**Editor
and Co-editor**



Francisco Venegas, PhD

Chief Editor
Distinguished researcher member at the
highest level of the National System of
Researchers of CONACYT. Member of
the Mexican Academy of Sciences. Top
85 in NPJ of more than 53,000
economists registered around the world.
IPN



Gerardo Dubcovsky, PhD

Co-editor
Associate IMEF, Advisor of
the IMEF Research
Foundation, Institutional
Vice-rector of UVM

10. IX CONGRESO DE INVESTIGACIÓN FINANCIERA FIMEF/ IX FIMEF CONFERENCE

29 y 30 de agosto del 2019 / August 29 - 30, 2019

Lugar por definir / Place TBA

www.congresofimef.org.mx

Bases para ponentes / Information for participants

Objetivos

-Promover y difundir los avances de la investigación económico-financiera.

-Contribuir a la vinculación universidad-empresa-gobierno en temas relevantes de investigación que apoyen el desarrollo económico y social de los países, sus empresas e instituciones.

-Impulsar la investigación teórica y empírica, así como su intercambio y realización de proyectos conjuntos entre investigadores nacionales e internacionales.

El IX Congreso FIMEF auspiciado por la Fundación de Investigación del Instituto Mexicano de Ejecutivos de Finanzas (IMEF), la Universidad y con la colaboración de 12 instituciones mexicanas de educación superior, tendrá lugar el 29 y 30 de agosto de 2019 en, México.

I. Alcance e Índice temático

La conferencia tratará tópicos relacionados a la contaduría, economía financiera y temas macroeconómicos y microeconómicos contemporáneos e interrelacionados con las finanzas y contaduría, tanto en lo que respecta a los mercados desarrollados como a los emergentes, así como a sus vínculos. Se aceptan trabajos en español o inglés. A continuación, se listan temas de investigación a desarrollar sin que sean limitativos:

- Modelación econométrica-cuantitativa para las finanzas y economía.
- Contabilidad/Auditoría/Impuestos
- Sistemas y normas internacionales de contabilidad
- Impacto de los coeficientes y variables financieras en el desempeño corporativo
- Consolidación de estados financieros
- Sistemas de contabilidad y control
- Normas de contabilidad internacional y convergencias

Objectives

-Promote and interchange recent economic-financial research advances.

-Contribute to the university-business- government linkages promoting relevant research topics that support both national economic and social development, as well as corporate and institutional growth.

-Promote theoretical and empirical research, as well as its interexchange and achievement of joint projects between national and international scholars.

The IX FIMEF Financial Research conference sponsored by the FIMEF Research Foundation of the Mexican Institute of Finance Executives (IMEF), the University and with the collaboration of 12 Mexican institutions of higher education, will take place on August 29 and 30, 2019 in Mexico.

I. Themes and Scope

The conference will discuss topics related to contemporary accounting, financial economics, and macroeconomic and microeconomic issues interrelated with finance and accounting, both in terms of developed and emerging markets, as well as their links. Works in Spanish or English are accepted. Topics to be dealt include but are not limited to:

- Econometric-cuantitativa modeling for finance and economics
- Accounting/Auditing/Taxation
- International accounting Systems and Norms
- Impact of financial ratios and accounting variables on corporate performance
- Consolidation of financial statements
- Accounting systems and control
- International accounting norms and convergence
- Accounting, financial and economic relationships

IX CONGRESO DE INVESTIGACIÓN FINANCIERA FIMEF/ IX FIMEF CONFERENCE

- Relaciones contables, financieras y económicas
- Auditoría local / Normas internacionales de auditoría
- Globalización/ desglobalization
- Crecimiento del comercio/déficits/tarifas y consecuencias
- Integración económica y financiera/segmentaciones de mercados
- Gobernanza corporativa: Teoría y modelos
- Alternativas de gobernanza financiera e internacional
- Fusiones y adquisiciones
- Estructura de capital/ política de dividendos
- Teoría de la agencia/compensaciones a ejecutivos
- Financiamiento corporativo/dificultades financieras/bancarrotas
- Presupuestos/evaluación de inversiones/opciones reales
- Ofertas públicas iniciales (IPOs)
- Emprendimiento /pequeñas y nuevas empresas (start-ups)
- Valuation, optimización, diversificación, y administración de portafolios (CAPM, etc.)
- Mercados accionarios y de bonos
- Eficiencia del mercado y anomalías
- Ciclos económicos y financieros
- Crisis financieras/comovimientos/ transmisión
- Teoría de la utilidad esperada/Finanzas conductuales
- Inversiones internacionales y flujos de capital
- Mercados de commodities
- Variables y mercados financieros y desempeño macroeconómico
- Impacto de variables macro y microeconómicas en los mercados de capital y banca
- Inflación/desempleo
- Fintech/Criptodivisas
- Derivados /Hedging/EFTs/Fondos mutualistas/Ingeniería financiera
- Regulación financiera/Requisitos de capital/Basilea
- Análisis de riesgo/ Valor en riesgo/Volatilidad de activos /Valor
- Inclusión financieraes extremos
- Política macroeconómica/Estabilidad macroeconómica
- Política monetaria/Tipo de cambio/Tasas de interés/Curva de rendimiento
- Banca/Instituciones Financieras/Banca sombra/crédito/microfinanzas
- Banca: Estudios comparativos
- Globalization / deglobalization
- Local auditing / International auditing norms
- Trade growth, deficits, tariffs and impacts
- Financial and economic integration, market segmentations
- Corporate governance: Theory and models
- International economic and financial governance alternatives
- Mergers and Acquisitions
- Capital Structure/Dividend Policy
- Agency theory/Executive compensations
- Corporate financing/leverage/financial distress/financial fragility/ bankruptcy
- Budgeting/Project evaluation/real options
- Initial Public Offering (IPOs)
- Entrepreneurships/small and new enterprises (start-ups)
- Valuation, optimization, diversification, and portfolio management (CAPM, etc.)
- Stock and bond markets
- Market efficiency and anomalies
- Economic and financial cycles
- Financial crisis, comovements/transmisión
- Expected utility theory/Behaviorl finance
- Investments and international capital flows
- Commodities markets
- Financial Variables and Markets and macroeconomic performance
- Impact of macro y microeconomic variables on capital markets and banking
- Inflation/unemployment
- Fintech/Cryptocurrencies
- Derivatives / hedging / EFTs / mutual funds / financial engineering
- Financial regulación/ Capital requirements / Basilea
- Risk analysis/Value at Risk/assets volatility/ extreme value
- Financial inclusión
- Macroeconomic policy, macroeconomic stability
- Monetary Policy / Exchange rates / interest rates / yield curve
- Banking / financial institutions /s hadow banking / credit / microfinance
- Comparative Banking Results
- Microeconomics / consumption / production / supply and demand

IX CONGRESO DE INVESTIGACIÓN FINANCIERA FIMEF/ IX FIMEF CONFERENCE

- Microeconomía/Consumo/Producción/Oferta y demanda
- Política fiscal/Presupuestos/Gasto público
- Seguridad social y sistemas de pensiones/Fondos de pensiones
- Mercados de energía, productos/impactos en el desarrollo
- Políticas industriales y tendencias sectoriales de desarrollo
- Tecnología/Investigación y desarrollo / Innovación / competitividad
- Finanzas y desarrollo económico
- Género y empoderamiento
- Desarrollo sostenible y recursos naturales / Responsabilidad corporativa

II. Información para Ponentes

1. Las ponencias deben ser de alta calidad que pretendan resolver problemas de investigación que aporten al conocimiento teórico o práctico. No se aceptan trabajos de divulgación.
2. Los trabajos pueden ser individuales o en coautoría. Es recomendable un máximo tres ponencias por autor, ya sea en español o inglés.
3. Serán bienvenidas las propuestas de sesiones completas (cuatro trabajos, sesiones de dos horas).
4. Los trabajos serán sometidos a un proceso de arbitraje doble ciego para su aceptación en el Congreso.
5. Los autores de trabajos aceptados serán asignados como Comentaristas de trabajos en su propia sesión.
6. Los trabajos aceptados al Congreso podrán participar en el XXXV Premio de Investigación Financiera IMEF-EY (www.imef.org.mx) y/o someter sus trabajos a la Revista Mexicana de Economía y Finanzas, REMEF para el respectivo arbitraje y posible publicación (www.remef.org.mx/index.php/remef).

- Fiscal Policy/budgeting/public spending
- Social Security and Pension Systems/Pension funds
- Energy markets, products/ impacts on development
- Industrial Policies y sectoral development trends variables on corporate performance
- Technology / Research and Development / Innovation / competitiveness
- Finance and economic development
- Gender and empowering
- Sustainable development and natural resources/corporate responsibility

II. Guidelines for Research Works

1. Papers must be of high quality and aim solving research problems that contribute to theoretical or practical knowledge. We do not accept simple descriptive works or note.
2. Works can be individual or in co-authorship. It is recommended a maximum of three papers by author, either in Spanish or English.
3. Proposals for full sessions (four papers, two-hour sessions) will be welcome.
4. Papers will be submitted to a double blind arbitration process for acceptance in the Congress.
5. Authors of accepted papers will be assigned as Discussants of works in their own session.
6. Papers accepted in the Conference may participate in the XXXV Financial Research Prize IMEF- EY (www.imef.org.mx) and / or may be submitted to the Mexican Journal of Economics and Finance, REMEF for the respective arbitration and possible publication (www.remef.org.mx/index.php/remef).

IX CONGRESO DE INVESTIGACIÓN FINANCIERA FIMEF/ IX FIMEF CONFERENCE

III. Ponencias

Ponencias in extenso

Fecha límite del envío: martes 30 de abril de 2019

Envío al correo electrónico
congreso-investigacion-fimef@imef.org.mx.

Se enviará acuse de recibido. El dictamen respectivo se enviará tres semanas después de la recepción del trabajo, a más tardar el 28 de mayo de 2019.

Requisitos de presentación

1. Extensión máxima: 35 cuartillas en letra Times New Roman de 12 puntos.

- Interlineado sencillo, dejando un espacio adicional entre párrafos justificados.
- Numeración de páginas en la parte inferior, al centro.
- Incluir, en su caso, figuras, gráficas, cuadros y referencias bibliográficas.

2. Envío de los trabajos en tres archivos distribuidos de la siguiente manera:

2.1 Archivo 1. Carátula. Deberá contener los siguientes datos:

- Nombre del Congreso.
- Título completo de la ponencia.
- Nombre completo del autor responsable y, en su caso, del coautor (es).

Mencionar para cada uno:

- Institución de procedencia y dependencia.
- Correo electrónico personal e institucional.
- Número telefónico particular o de la institución de procedencia.
- Domicilio completo particular o de la institución de procedencia.
- Identificar claramente quien es el autor de contacto

III. Papers

Full Papers

Submission deadline: Tuesday April 30, 2019

On line submission:
congreso-investigacion-fimef@imef.org.mx.

Acknowledgement will be sent immediately. Letter of either acceptance or else rejection will be sent three weeks after the reception of the work, no later than May 28, 2019.

Guidelines

1. Maximum length: 35 pages in Times New Roman font of 12 points.

- Simple line spacing, leaving an additional space between justified paragraphs.
- Numbering of pages in the lower part, to the center.
- Include, where appropriate, figures, graphs, tables and bibliographic references.

2. Submit your paper in three files:

2.1 File 1. Cover. It must contain the following information:

- Name of the Conference.
- Full title of the paper.
- Full name of the contact and, where appropriate, the co-author (s).

Mention for each one:

- Institution of origin and dependence.
- Personal and institutional email.
- Private telephone number or the institution of origin.
- Individual or complete domicile of the institution of origin.
- Clearly identify who is the contact author

IX CONGRESO DE INVESTIGACIÓN FINANCIERA FIMEF/ IX FIMEF CONFERENCE

2.2 Archivo 2. Solamente el resumen, de 150 palabras, que incluya el título de la ponencia, omitiendo los datos de (los) autor (es). Los resúmenes serán incluidos en el Programa del Congreso a menos que expresamente el (los) autor (es) solicite (n) lo contrario.

2.3 Archivo 3. Ponencia completa, incluyendo resumen, omitiendo datos del (los) autor(es).

IV. Presentación de Carteles – estudiantes de licenciatura

Fecha límite del envío: 17 de junio del 2019

Envío al correo electrónico
congreso-investigacion-fimef@imef.org.mx.

Requisitos de presentación:

1. Tema. Ver el Índice temático de estas Bases.
2. Usar plantilla accesible en página del Congreso: www.congresofimef.org.mx
3. En Word, fuente Arial de 12 puntos, interlineado de 1.5 renglones con espacio después de 6 puntos, alineación a la izquierda, sin sangrías, con título, cuadros y figuras, indicando fuente de origen mediante: referencia, modificado de referencia y datos del autor.
4. Extensión del contenido entre 250 y 500 palabras.
5. El cartel debe incluir en la parte superior izquierda, el nombre y logo de la universidad, título del cartel, nombre del Autor y del Tutor; planteamiento del problema, metodología, referencias básicas, resultados, conclusiones e incluir imágenes o gráficas alusivas al tema presentado.
6. Número máximo de referencias – cinco.

Se tendrán actividades especiales para estudiantes.

V. Alojamiento

Detalle en la página del Congreso:
www.congreso.fimef.com.mx

2.2 File 2. Abstract. Including the title of the paper, omitting the data of the author (s). Abstracts in 150 words will be included in the Conference Program.

2.3 File 3. Full Paper. Full paper, including an abstract, omitting data from the author (s).

IV. Posters Presentations - Undergraduate students

Submission deadline: June 17, 2019.

On line submission:
carteles.congreso-fimef@imef.org.mx

Guidelines

1. Topics. See the topics list in this Call.
2. Submission: .Use accessible template on the Conference page: www.congresofimef.org.mx
3. In Word, Arial font of 12 points, line spacing of 1.5 lines with space after 6 points, alignment to the left, without indentations, with title, tables and figures, indicating source of origin by reference, modified reference and data of the author.
4. Content extension between 250 and 500 words.
5. Posters should include in the upper left side name and logo of the university, author's name, tutor's name, statement of the problem, objective, methodology, results, and conclusions.
6. Maximum number of (key) references - five.

There will be special activities for students.

V. Hotels Accomodations

Listed in the Conference webpage:
www.congreso.fimef.com.mx

IX CONGRESO DE INVESTIGACIÓN FINANCIERA FIMEF/ IX FIMEF CONFERENCE

VI. Registro y pago de inscripción

Cuotas de inscripción (incluyen IVA)

VI. Registration Fees

Conference fees include value added taxes..

	USD	MXN
Hasta el 30 de junio / Until 30th June		
Maestros, investigadores y socios IMEF / Professors and IMEF members	\$200	\$3,000
Público en general / General	\$250	\$3,500
Cartelistas e IMEF Universitario / IMEF student members and poster	\$75	\$1,500
Estudiantes de licenciatura / Undergraduate students	\$80	\$1,600
Del 1 al 31 de julio / From July 1to 31:	USD	MXN
Todo participante / All participants	\$240	\$4,500
Pagos en sitio. Se aceptarán en casos excepcionales / Payments in situ. Accepted in exceptional cases	\$245	\$5,000

Acompañante (esposo esposa) \$2,000 MXN

Incluyen participación en las conferencias magistrales, en las sesiones simultáneas, constancia de participación, material, alimentos programados, programa general del Congreso y servicios de café.

Pago de inscripción

Toda inscripción y pago deberá hacerse en la APP IMEF o en la página del Congreso:
www.congresofimef.org.mx

VII. Mayor detalle de información

En el sitio web del Congreso:

www.congresofimef.org.mx

En el correo electrónico:

congreso-investigacion-fimef@imef.org.mx

En los teléfonos: **(01 55) 9151 5100, 1167 1671**

En el IMEF: **Patricio Sanz 1516, Colonia del Valle, 03100 Ciudad de México, CDMX**

Companion/spouse (Husband/wife) \$100 USD

Conference fees include participation in keynote presentations, simultaneous sessions attendance record, conference kit, scheduled meals and coffee services.

Registration payment

All registration and payment must be made in the IMEF APP or on the Congress page:
www.congresofimef.org.mx

VII. Additional Information

All Information about the Conference and any update will be included in the webpage:

www.congresofimef.org.mx

In the email:

congreso-investigacion-fimef@imef.org.mx

On phones: **+52(01 55) 9151 5100, 1167 1671**

In the IMEF: **Patricio Sanz 1516, Colonia del Valle, 03100 Mexico City, CDMX**

IX CONGRESO DE INVESTIGACIÓN FINANCIERA FIMEF/ IX FIMEF CONFERENCE

Organizan e invitan: / The conference invitation and organization is promoted by:

Fundación de Investigación IMEF / IMEF Research Foundation

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Instituto Politécnico Nacional, Instituto Tecnológico Autónomo de México, Tecnológico de Monterrey Campus Ciudad de México y Campus Estado de México, Universidad Anáhuac Campus Norte, Universidad Autónoma de Guadalajara Campus Guadalajara, Universidad Autónoma de Sinaloa, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Universidad Autónoma Metropolitana, Universidad del Valle de México, Universidad Nacional Autónoma de México y Universidad Panamericana Campus México y Campus Guadalajara.

PRÓXIMAMENTE/COMING SOON

IX Congreso de Investigación Financiera FIMEF

IX FIMEF Financial Research Conference



SAVE THE DATE

29 Y 30 DE AGOSTO 2019 | AUGUST 29 - 30, 2019

www.imef.org.mx/Congreso

congreso-investigacion-fimef@imef.org.mx

Instituto Mexicano de Ejecutivos de Finanzas A.C. | Patricio Sanz 1516 | Col. Del Valle | Del. Benito Juárez

CDMX | C.P. 03100 | México | (01 55) 9151 5100 y 1167 1671

La Fundación de Investigación del IMEF agradece y reconoce el apoyo y patrocinio de sus aliados:

The IMEF Research Foundation thanks speciality to the conference sponsors:



EGADE Business School
Tecnológico de Monterrey

