

## NOTA DE LOS EDITORES

El Editor principal, Dr. Francisco Venegas-Martínez, y el Coeditor, Gerardo Dubcovsky, de la Revista Mexicana de Economía y Finanzas (REMEF) tenemos la satisfacción de recordarle a nuestra Comunidad (autores, árbitros y lectores) que nuestra Revista sigue en proceso de evaluación en SCOPUS y WoS. Queremos también aprovechar la ocasión para destacar la participación de la Dra. Carmen Reinhart en el IX Congreso Internacional de Investigación Financiera FIMEF 2019, editora adjunta de REMEF y galardonada con el IV FIMEF Financial Diamond Award por el IMEF. Por último queremos destacar que REMEF ya es consultada en 78 países.



El número 14.4 de 2019 presenta ocho artículos de gran relevancia. El primer artículo publicado se intitula: *“Efectos de la comunicación sobre los errores de pronóstico de inflación: evidencia para Colombia para el período 2008-2016”* de los autores **Juan Camilo Anzoátegui Zapata y Juan Camilo Galvis Ciro**. El objetivo de este trabajo consiste en examinar los efectos de la comunicación del Banco Central sobre los errores de pronóstico de inflación para Colombia en el período 2008-2016. La comunicación tiene el potencial para lograr una convergencia entre las expectativas de inflación y los objetivos perseguidos por el banco central. La originalidad del trabajo consiste en analizar los errores de pronóstico de inflación con base en la inflación compensada de los títulos de deuda pública.

El segundo artículo publicado se intitula: *“Rendimiento y volatilidades de los mercados mexicanos bursátil y cambiario”* de los autores **Francisco López-Herrera y Martha Beatriz Mota Aragón**. El trabajo analiza la relación entre los rendimientos del mercado bursátil mexicano y los rendimientos (tasa de apreciación) del dólar estadounidense, así como la relación entre sus volatilidades. La evidencia al respecto, incluyendo el ámbito internacional, no es concluyente. La evidencia sugiere que las dinámicas bursátil y cambiaria no siempre están asociadas, pero existe asociación entre los rendimientos accionarios y la apreciación/depreciación del peso frente al dólar y una asociación positiva cuando las volatilidades son altas en ambos mercados.

El tercer artículo publicado es ganador del XXXIV Premio de Investigación Financiera IMEF-EY 2018 y se intitula *“HUELUM Trading System: A Low-Frequency Algorithm Proposal”*. Los autores son **Ana Lorena Jiménez Preciado, Salvador Cruz Aké y César Gurrola Ríos**. El objetivo del presente trabajo es construir un conjunto de estrategias de trading para capturar la persistencia y memoria de series financieras. La investigación propone un sistema de trading de baja frecuencia llamado HUELUM, mismo que es probado con el Exchange Traded Fund (ETF) iShares NAFTRAC para precios diarios. La principal contribución de este trabajo es que el sistema de trading HUELUM tiene la capacidad de adaptarse al NAFTRAC, capturando su comportamiento, tendencia y persistencia. El sistema HUELUM es validado a través de un análisis de ventanas móviles, además de que funciona con cualquier activo financiero que registre precios de tipo apertura, máximo, mínimo y cierre (OHLC, por sus siglas en inglés).

El cuarto artículo publicado se intitula *“Comparison of the costs of the defined-benefit and the defined-contribution schemes under an actuarial methodology”* de los autores **Francisco Miguel Aguirre Farías, Francisco Miguel Aguirre Villarreal y José Daniel López-Barrientos**. El propó-

sito de este trabajo es utilizar herramientas básicas de análisis actuarial para demostrar por primera vez que el costo del financiamiento del esquema de beneficio-definido es igual al de un esquema de contribución-definida siempre que estos planes otorguen beneficios iguales en términos de cantidad y condiciones para obtenerlos, y llevamos a cabo nuestros cálculos usando las mismas hipótesis financieras y biométricas.

El quinto artículo publicado se intitula “*Co-movimientos entre los Índices Accionarios y los Ciclos Económicos de Estados Unidos y México*” de los autores **Luis Ignacio Román de la Sancha, Federico Hernández Álvarez y Gabriel Rodríguez García**. El objetivo de este trabajo es identificar los co-movimientos entre los índices accionarios Dow Jones (DJ) de los Estados Unidos (EU) y el Índice de Precios y Cotizaciones (IPC) de México; así también con los ciclos económicos de ambos países. Los resultados muestran que las tendencias del índice DJ y el indicador de la economía mexicana (SICCA) muestran una alta conformidad. Por otra parte, los ciclos financieros del DJ e IPC presentan una sincronía casi coincidente.

El sexto artículo publicado se intitula “*Explosion in Virtual Assets (Cryptocurrencies)*” de los autores **Daniel Cerecedo Hernández, Carlos Armando Franco-Ruiz, Mario Iván Contreras-Valdez y Jovan Axel Franco-Ruiz**. Esta investigación analiza la presencia de burbujas financieras o un comportamiento explosivo en cuatro criptomonedas: Ethereum, Ripple, Bitcoin Cash y EOS. Encontramos diez, siete, seis y siete comportamientos exuberantes en los activos mencionados, respectivamente. Esta metodología ha sido en gran parte inexplorada y podría emplearse de manera estándar en el sector financiero para cualquier otro activo.

El séptimo artículo se intitula: “*Impacto de la rentabilidad y la cuota de mercado en las empresas zombis en México*” de los autores Manuel Humberto De la Garza Cárdenas, **Yesenia Sánchez Tovar y Mariana Zerón Félix**. El trabajo profundiza sobre en la presencia de empresas zombis en la Bolsa Mexicana de Valores (BMV) y los factores que inciden en su existencia. Para ello, a través del método CHK se determinó la presencia de empresas zombis en México y, posteriormente, mediante un modelo logit se evalúa el impacto de la rentabilidad y la cuota de mercado en las empresas zombi.

Por último, el octavo artículo publicado se intitula: “*Social Weights and the Regional Allocation of Inter-Governmental Transfers*” de los autores **Raúl Alberto Ponce Rodríguez y Benito Alan Ponce Rodríguez**. En este trabajo se desarrolla una teoría de transferencias intergubernamentales óptimas y un análisis de simulación que nos permite estimar las transferencias óptimas de recursos del gobierno central a los gobiernos estatales en México. Los modelos demuestran que el mejor predictor de las transferencias intergubernamentales observadas en México es la densidad poblacional. También se provee recomendaciones de política económica al proporcionar estimaciones sobre la proporción óptima de transferencias intergubernamentales a los Estados en México.

**Dr. Francisco Venegas-Martínez**  
Editor Principal de REMEF

**Dr. Gerardo Dubcovsky**  
Co-Editor de REMEF