

NOTA DE LOS EDITORES

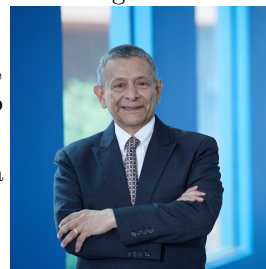
Hace un año, en la evaluación 2018, el CONACYT distinguió a la REMEF como **Revista en Competencia Internacional**, dentro del Sistema de Clasificación de Revistas Mexicanas de Ciencia y Tecnología. Esto ocurrió a sólo 3 años de haber ingresado a la clasificación del CONACYT.

Ahora, es motivo de orgullo y satisfacción para nuestra comunidad, anunciarles en el festejo del octavo aniversario de la Revista Mexicana de Economía y Finanzas Nueva Época que:

1. nuestra revista se encuentra en proceso de evaluación en los índices SCOPUS y Web of Science;
2. editaremos el **Primer Número Especial Aniversario** agosto 2019, para lo cual hemos invitado como editor invitado, al prestigiado investigador Dr. Roberto J. Santillán Salgado.

Este número, dedicado a los mercados financieros de Latinoamérica, contará con artículos de autores muy destacados, entre ellos el Dr. Marco Avellaneda, del Courant Institute de la New York University.

El índice y resúmenes de este número especial, ya se encuentra en la página web de la REMEF, en la sección siguiente número.



El Editor principal, Francisco Venegas-Martínez, y el Coeditor, Gerardo Dubcovsky, queremos agradecer a toda nuestra comunidad de autores, árbitros y lectores, ya que gracias a ustedes, la REMEF se ha posicionado como un referente en tópicos de nuestra especialidad. La revista ha abierto un necesario canal de difusión a las ideas innovadoras en la teoría y práctica de la economía y las finanzas, que contribuyen y fomentan la creación e intercambio de conocimientos entre academia, industria y gobierno. Hoy la REMEF es consultada en 75 países de los 5 continentes.

Finalmente, mencionamos los artículos que se publican en este Volumen 14, Número 3:

El primer artículo publicado es *“Evaluación de riesgos con Data Mining: el sistema financiero español”* de los autores **José Alejandro Fernández Fernández, Virginia Bejarano Vázquez y Juan Antonio Vicente Virseda**. El objetivo de este trabajo, basado en técnicas de Data Mining, es identificar el mejor método de predicción de riesgos para el sistema bancario español, teniendo en cuenta tanto sus características específicas como la situación económica de España. La originalidad radica en proponer la aplicación de técnicas de Data Mining y Machine Learning en la identificación de situaciones de riesgo en la industria bancaria española.

El segundo artículo tiene por título *“Determinants of trust in government in Latin America”* del autor **Luis René Caceres**. El propósito de esta investigación es caracterizar los determinantes de la confianza en el gobierno en los países de América Latina, usando datos promedio de dicha variable, del periodo 2007-2012, e indicadores sociales y del mercado laboral. La conclusión de esta investigación es que la percepción de los ciudadanos de que el gobierno está atacando el problema de la pobreza incrementa la confianza en el gobierno.

El tercer artículo publicado es *“Costo de generación eléctrica incorporando externalidades ambientales: Mezcla óptima de tecnologías de carga base”* de **María del Carmen Gómez-Ríos y David Juárez-Luna**. El objetivo de este artículo es calcular el Costo Total Nivelado de Generación con Externalidades (CTNGE) de tres tecnologías de carga base: termoeléctrica de carbón, ciclo combinado y central nuclear. El análisis sugiere que, al generar electricidad, conviene dejar fuera a la termoeléctrica de carbón y centrarse en dos tecnologías: ciclo combinado y central nuclear, asignando a ésta última una mayor participación.

El cuarto artículo publicado se titula *“Un modelo de minimización de costos de mantenimiento de equipo médico mediante lógica difusa”* de los autores **Agustín I. Cabrera-Llanos, Francisco Ortiz-**

Arango y Fernando Cruz-Aranda. En este trabajo se presenta un algoritmo basado en lógica difusa que modela un Plan de Gestión de Mantenimiento de Equipos Médicos. El elemento distintivo en este trabajo es la introducción de la estructura difusa en los algoritmos de Fennigkoh-Smith y el de Wang-Levenson permitiendo de este modo que la selección del equipo médico se realice en forma automática limitando el error humano en el proceso.

El quinto artículo publicado se titula “*Consumo e inversión óptimos y valuación de opciones asiáticas en un entorno estocástico con fundamentos microeconómicos y simulación Monte Carlo*” de los autores **Araceli Matías González, María Teresa Verónica Martínez-Palacios y Ambrosio Ortiz-Ramírez.** La investigación presenta un modelo alternativo que caracteriza el precio de una opción asiática de venta del tipo europeo con precio de ejercicio variable con media aritmética suscrita sobre una acción cuya volatilidad es estocástica. La evidencia empírica señala que los precios son muy cercanos en el corto plazo, pero en el largo plazo la diferencia entre los precios de las opciones europeas y las asiáticas se incrementa.

El sexto artículo publicado se titula “*Credit Constraints and Investment in Mexico, an Empirical Test*” del autor **Leopoldo Gómez Ramírez.** Académicos y diseñadores de políticas económicas han señalado de manera unánime a las restricciones al crédito como una de las razones centrales del decepcionante desempeño del crecimiento. Sin embargo, la relación entre las restricciones financieras y las decisiones de inversión no ha sido sólidamente verificada en la literatura sobre México. Este artículo busca empezar a llenar este vacío. Usando datos recientes a nivel de firma que son razonablemente representativos a nivel nacional se prueba la hipótesis “las restricciones al crédito han reducido la inversión de las empresas en México”. De acuerdo con el sentido general de la literatura, se encontró que en efecto las restricciones financieras han reducido de manera significativa la inversión de las firmas. Los resultados se sostienen bajo diferentes estimaciones econométricas.

El séptimo artículo se titula: “*La relación entre robo y desempleo de varones jóvenes en México, 2005-2017*” de los autores **Eduardo Loría Díaz y Emmanuel Gerardo Salas.** A partir de la teoría de la elección racional se prueba econométricamente los determinantes económicos del robo a través de un BVAR que analiza la relación del robo con la precariedad del mercado laboral y el desempleo de los varones de 15 a 24 años con baja escolaridad. La investigación verifica que existe un círculo vicioso entre precariedad del mercado laboral, robo, desempleo y actividad económica. Este artículo sugiere que una política de seguridad pública eficiente será aquella que no sólo combata con firmeza la delincuencia, sino que también aborde su origen socioeconómico y reduzca la impunidad. Es necesario articular una estrategia con varias acciones simultáneas que reduzcan rápidamente el robo porque encontramos que una vez que ha comenzado se reproduce.

El octavo, y último, artículo publicado se titula: “*Estimación de la distribución multivariada de los rendimientos de los tipos de cambio contra el dólar de las criptomonedas Bitcoin, Ripple y Ether*” de los autores **Beatriz Mota Aragón y José Antonio Núñez Mora.** En esta investigación se estima la distribución multivariada para analizar la dependencia del Bitcoin (BTC), Ripple (XRP) y Ether (ETH). Para ello se utiliza la familia Hiperbólica Generalizada de distribuciones (GH) y en particular la distribución Varianza Gamma. Los resultados muestran que existe una dependencia positiva entre los tres tipos de cambio respecto del dólar americano y se estima una distribución Varianza-Gamma de dimensión tres. Esta información es relevante para inversionistas que conforman sus portafolios de una manera eficiente.

Dr. Francisco Venegas-Martínez
Editor Principal de REMEF

Dr. Gerardo Dubcovsky
Co-Editor de REMEF