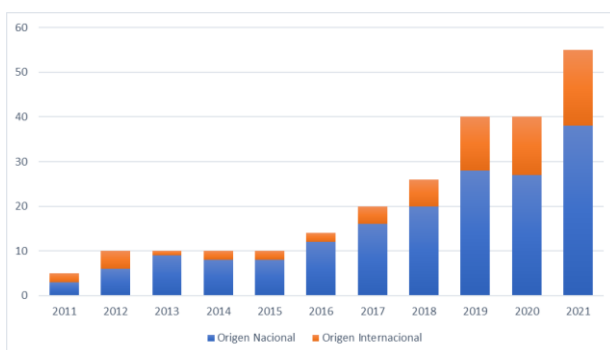
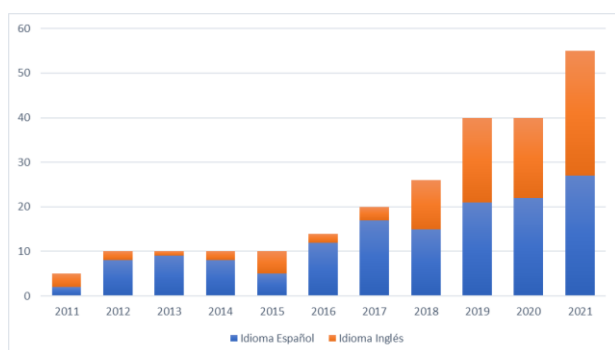


NOTA DE LOS EDITORES

Con la publicación del número 16(4), Octubre - Diciembre 2021, concluimos un año muy satisfactorio para nuestra comunidad de autores y árbitros:

En este año 2021, hemos publicado 55 artículos científicos, un incremento del 38% con respecto del año pasado (cuando tuvimos 40), dando espacio a más investigaciones, manteniendo la tasa de rechazo histórica (entre 55% y 60%), superando el 30% de artículos internacionales, y por primera vez los artículos en inglés superaron a los artículos en español.



El crecimiento no sólo se ha dado en cantidad, sino en calidad: este año entre los artículos publicados tenemos uno del Premio Nobel de Economía, **Robert C. Merton** en el número 16(1), y otro de **Oldrich Vasicek** en el número 16(2), que nos honran con sus aportaciones realizadas en coautoría con nuestro Editor Principal, el **Dr. Francisco Venegas-Martínez**.

Además, hemos publicado un número dedicado a los *Efectos económicos y financieros del COVID 19*, el número 16(3), contando con el prestigiado **Dr. Ignacio Perrotini** como editor invitado, donde se publicaron 15 artículos por la importancia del tema. Y hemos sacado nuestro Tercer Número Especial Aniversario, bajo el tema de *Tópicos de instituciones bancarias y financieras*, contando con el **Dr. Adrián Rossignolo** como editor invitado internacional.

Además, iniciamos con las publicaciones adelantadas, que garantizan la actualidad y oportunidad de los artículos y así como su visibilidad desde la aceptación final de los mismos, listos para ser leídos y citados con su número DOI, contando con un Elocation-ID que permite la referencia o citación desde el momento que hacemos la publicación adelantada. Para la visibilidad ya incluimos la REMEF en la plataforma de Google Académico.



Ya aprobamos la fase de evaluación **Triage step** de Web of Science, y pasamos a la fase de **Editorial Evaluation step**.

Finalmente, comentar que la REMEF es consultada ya en 104 países de los 5 continentes (14 países más que en 2020).



Los artículos que se publican en este número 16(4) se mencionan a continuación:

El primer artículo se titula "*On the Precedence of Constraints on Growth: Advocating the Ecological Footprint Perspective*" del autor **Carlos Guerrero de Lizardi** (Universidad Nacional Autónoma de México, México). El objetivo del trabajo es proponer la huella ecológica como la primera restricción al crecimiento que enfrenta actualmente la economía mexicana. Para captar la atención de economistas ortodoxos y heterodoxos, analizaremos tres restricciones al crecimiento, a saber, por el lado de la oferta, la demanda y la biocapacidad.

El segundo artículo se titula "*Decisiones fiscales, crecimiento económico y desigualdad del ingreso*" de los autores **Juan Marroquín-Arreola** y **Humberto Ríos Bolívar** (Instituto Politécnico Nacional, México). El objetivo de este artículo es analizar de qué manera los instrumentos de política fiscal influyen en el crecimiento y en la desigualdad del ingreso en México. Los resultados empíricos muestran que; el gasto corriente no impacta al crecimiento económico; los impuestos directos ejercen un impacto negativo en el crecimiento, mientras que los impuestos indirectos no arrojan resultados significativos en el modelo; el gasto corriente contribuye a reducir la desigualdad; los impuestos directos contribuyen a una reducción de la desigualdad, mientras que los impuestos indirectos contribuyen a aumentarla.

El tercer artículo se titula "*The Entrepreneurial Social Discount Rate: Risk Premium and Loss Aversion in New Ventures*" de los autores **David Ceballos Hornero** (Universitat de Barcelona, España) y **Samuel Mongrut Montalván** (Tecnológico de Monterrey, EGADE Business School, México & Universidad del Pacífico, Perú). En esta investigación se deriva matemáticamente una extensión de la tasa de descuento social para valorar nuevas empresas intergeneracionales financiadas con capital personal y con fondos gubernamentales a nivel agregado. Los resultados implican que la determinación precisa de la tasa social de descuento cambia la prioridad financiera al invertir.

El cuarto artículo se titula "*Conditional Probability of Jumps in Oil Prices*" del autor **Arturo Lorenzo-Valdés** (Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, México). Esta investigación modela el comportamiento de rendimientos del petróleo. La principal contribución del trabajo es la estimación de la probabilidad condicional de saltos en función del comportamiento anterior que conduce a una mejor descripción de la dinámica estocástica de los precios del petróleo. Esto será útil para tomar mejores decisiones con respecto al petróleo como activo subyacente en derivados o en la formulación de mejores políticas públicas.

El quinto artículo se titula "*Simulation of Levelized Costs of Electricity Considering Externalities*" de los autores **María del Carmen Gómez-Ríos** y **Dora Carmen Gálvez-Cruz** (Universidad Anáhuac, México). Esta investigación presenta proyectos de largo plazo. Los resultados muestran; en termoelectricidad de carbón, que el LCOEE es más sensible a los cambios en el precio de las emisiones de CO₂ que a la tasa de descuento.

El sexto artículo se titula "*La productividad del sector manufacturero: caso Colombia 2005-2016*" de los autores **Diana L. Becerra-Peña** (Universidad de Guadalajara, México) y **María Ximena Lemos Mejía** (Universidad EAN, Colombia). El objetivo de este trabajo es analizar empíricamente la evolución de la productividad total de los factores (PTF) en la industria manufacturera colombiana de 2005 a 2016, a través de la estimación del Índice de Malmquist (IM), con un panel de veintinueve subsectores productivos. Los resultados muestran una caída promedio en la PTF de la manufactura colombiana de 1.1%, derivado de un retroceso en el componente tecnológico.

El séptimo artículo se titula “*Metodología de estimación agregada "gruesa" de los ingresos fiscales*” de los autores **Carlos Ortega-Laurel** (Universidad Autónoma Metropolitana, México) y **Víctor Amaury Simental-Franco** (Universidad del Valle de México, México). El objetivo es aportar a las subáreas de estimaciones fiscales-tributarias del área de finanzas públicas, una “metodología de estimación gruesa” aprovechando la estadística histórica de los ingresos. Como resultado se obtiene la metodología, apoyada en el arreglo polinómico para funciones tabulares de recaudación por Interpolación con diferencias divididas de Newton.

El octavo artículo se titula “*Autómata Evolutivo (AE) para el mercado accionario usando Martingalas y un Algoritmo Genético*” de los autores **Jaime Alberto Gómez Vilchis**, **Federico Hernández Álvarez** y **Luis Ignacio Román de la Sancha** (Universidad Nacional Autónoma de México, México). El objetivo de este trabajo es desarrollar un Autómata Evolutivo (AE) que opera con base a un modelo de martingalas con el que se definen estrategias de inversión, las cuales utilizan información inmediata histórica, límites de ganancia, pérdida y tiempos de permanencia; brinda señales de compra, venta o mantener la posición del activo basadas en la combinación óptima de medias móviles seleccionadas mediante un algoritmo genético.

El noveno artículo se titula: “*Portafolios α -estables del G20: Evidencia empírica con Markowitz, Tobin y CAPM*” de los autores **José Antonio Climent Hernández** (Universidad Autónoma Metropolitana, México), **Gabino Sánchez Arzate** y **Ambrosio Ortiz Ramírez** (Instituto Politécnico Nacional, México). Esta investigación extiende los portafolios de Markowitz, Tobin, y el CAPM con procesos α -estables. Los resultados son la frontera eficiente es calculada sin ventas en corto y muestra que los portafolios α -estables presentan mayor aversión al riesgo que los portafolios gaussianos, y que los portafolios α -estables son más eficientes con respecto a la relación rendimiento y riesgo.

El décimo artículo se titula: “*Riesgo de mercado en Portafolios mexicanos previo a la crisis COVID-19: Portafolio de renta fija vs Portafolio de capital*” de los autores **Gabriel Alberto Agudelo Torres** (Instituto Tecnológico Metropolitano, Colombia), **Héctor Alonso Olivares Aguayo** (Universidad La Salle, México) y **Julio Téllez Pérez** (Universidad Anáhuac Norte, México). El objetivo de la investigación es mostrar las ventajas que tienen las inversiones en Portafolios de renta fija respecto a los de capital en el periodo de estudio. Los resultados, muestran que el inversionista obtiene una mayor cantidad de ganancias (\$9,778.14) en el Portafolio de renta fija al invertir \$1,000,000 a 28 días, por lo que previo a la crisis COVID-19 se observa que fue viable invertir en este tipo de Portafolio.

Dr. Francisco Venegas-Martínez – Editor Principal de la REMEF

Dr. Gerardo Dubcovsky – Coeditor de la REMEF