

## Presentación

Con el número 104 que ahora se presenta, continuamos con la entrega del volumen 40 de *Análisis Económico*, correspondiente al periodo mayo-agosto de 2025. En esta ocasión se incluyen diez artículos de investigadores de la Universidad de Guadalajara, del Instituto Politécnico Nacional, de la Universidad Autónoma de Sinaloa, del Colegio de la Frontera Norte, de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, de la Universidad Autónoma de Nuevo León, de la Universidad Autónoma Metropolitana, de la Universidad Veracruzana y de una investigadora independiente de Colombia.

Abre el número el artículo “Impacto de la corrupción en la inversión extranjera directa y el crecimiento económico en México: un análisis estatal (2011-2021)” de Iván Roberto Arciniega Rodríguez, Nancy García Vázquez y Carlos Ignacio García Jiménez, los tres de la Universidad de Guadalajara. El trabajo analiza cómo interactúan la corrupción, la inversión extranjera directa (IED) y el crecimiento económico en México a nivel de entidad federativa. Estiman un modelo autorregresivo de vector de panel. Los resultados indican que solo el rezago del PIB es estadísticamente significativo de forma negativa para la percepción de corrupción a nivel estatal y que la percepción de la corrupción no es estadísticamente significativa para la IED.

Enseguida se incluye el artículo “Modelación de expectativas de inflación en México: una perspectiva mediante inferencia bayesiana” de Luis Enrique García Pérez y Ricardo Jacob Mendoza Rivera, ambos del Instituto Politécnico Nacional. Este trabajo analiza cómo los agentes económicos generan expectativas inflacionarias en un entorno incierto. Los autores proponen el uso de un modelo de inferencia bayesiana para prever con mayor

exactitud las tendencias inflacionarias en México, proporcionando una base sólida para la toma de decisiones políticas. Se enfatiza la importancia de las expectativas subjetivas de los agentes económicos en la formulación de políticas monetarias, con el fin de estabilizar la tasa de inflación y mantener la credibilidad en el contexto macroeconómico actual.

A continuación, se incluye el artículo “Sistema financiero y crecimiento económico en México: 2003-2020” de Rosaura Isabel Hernández Soto, Irvin Mikhail Soto Zazueta y Edgar David Gaytán Alfaro, los dos primeros de la Universidad Autónoma de Sinaloa y del Colegio de la Frontera Norte el último. el objetivo del trabajo fue determinar si el sistema financiero y el crecimiento económico de México han estado correlacionados. Se formuló un modelo econométrico de series de tiempo. Se concluye que los indicadores financieros que fueron seleccionados en el estudio ejercen una relación correlacional en el crecimiento económico de México, se evidenció cointegración y causalidad en el corto plazo y largo plazo, resultando en una influencia positiva hacia el crecimiento económico del país.

Posteriormente, se incluye el artículo “Desánimo laboral en México, análisis de predicción a través de variables demográficas: 2005-2023” de Luz Judith Rodríguez Esparza, Dolly Anabel Ortiz Lazcano y Mónica Fernanda Llamas Valle, las tres de la Universidad Autónoma de Aguascalientes. Este trabajo analiza el desánimo laboral en México. El objetivo es caracterizar a la población desanimada mediante el análisis de variables demográficas extraídas de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) para el periodo 2005-2023. Se emplea una metodología de regresión basada en

algoritmos de aprendizaje automático para identificar patrones y características distintivas. Los resultados muestran que el sexo es la variable más influyente, siendo la tasa de desánimo mayor entre las mujeres, seguida por la edad y el nivel educativo.

A continuación, se incluye el trabajo “¿Por qué renuncian las mujeres en México? Análisis del salario de reserva bajo un enfoque cooperativo” de Gabriel Ibarra González y Cinthya G. Caamal-Olvera, ambos de la Universidad Autónoma de Nuevo León. El artículo analiza la decisión de las mujeres en México sobre permanecer o renunciar al mercado laboral en el año de 2019. La decisión de renunciar se analiza bajo un enfoque cooperativo basado en reglas de compartir y especialización laboral. La variable de interés es el salario de reserva. Los resultados indican que un mayor salario y la formalidad en el empleo del cónyuge son los factores que aumentan la probabilidad de que las mujeres renuncien al empleo.

Enseguida se incluye el artículo “Capacidades institucionales municipales, un índice para comprender el desarrollo local” de Rocío Huerta Cuervo y Luis Pablo Murillo Tovar, ambos del Instituto Politécnico Nacional. Se presentan los resultados del Índice de Capacidades Institucionales Municipales (ICIM) para 2,115 municipios de México. Este indicador permite cuantificar las fortalezas y debilidades en las dimensiones económica, social y gubernamental de los municipios, lo cual facilita la identificación de áreas de oportunidad y los problemas que las políticas públicas deben abordar específicamente. Se utiliza la técnica de componentes principales para simplificar y analizar un conjunto de datos, los cuales se obtuvieron del INEGI, el CONEVAL y el PNUD en los años 2019-2021.

Posteriormente, se incluye el artículo “Análisis sociodemográfico y regional de las habilidades digitales/computacionales en México, 2022” de Alejandro Sánchez-Zárate de la Universidad Autónoma Metropolitana. El objetivo del trabajo

es identificar los determinantes sociodemográficos y regionales del uso de correo electrónico, programas de ofimática y el nivel de habilidades como manejo de base de datos o programación. Se utilizó la Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de Información en los Hogares 2022 para construir tres modelos logísticos binomiales y multinomiales para determinar cómo las variables de sexo, edad, condición laboral, estrato económico y características regionales se asocian con el uso de correo electrónico, ofimática y habilidades avanzadas en computación. Los resultados sugieren que el estrato socioeconómico es una de las variables determinantes del uso pleno de las herramientas analizadas.

A continuación, se incluye el artículo “La teoría de la innovación: de la destrucción creativa a la innovación sostenible y sustentable.” de Héctor Eduardo Díaz Rodríguez y Magnolia Miriam Sosa Castro, ambos de la Universidad Autónoma Metropolitana. El trabajo tiene como objetivo ofrecer un panorama completo de la evolución de la teoría de la innovación, desde sus orígenes, hasta sus actuales concepciones a las que se atribuye un papel fundamental en la solución de problemas ambientales, de inclusión social y solución de algunos de los grandes desafíos globales.

Posteriormente, se incluye el artículo “Redes neuronales artificiales en finanzas: evaluación de su utilidad en proyecciones” de Darío Alejandro Segovia Hernández, Rosa Marina Madrid Paredones y Luis Enrique Gómez Medina, todos de la Universidad Veracruzana. Se analiza el papel de las redes neuronales artificiales (RNA) en las finanzas, con énfasis en su capacidad para generar proyecciones financieras. Se revisan estudios teóricos y casos prácticos que demuestran la efectividad de las RNA en el procesamiento de grandes volúmenes de datos y en la adaptación a cambios, lo que las hace valiosas para pronósticos

financieros. A través de un análisis exhaustivo de estudios recientes, se comparan diferentes enfoques de RNA con métodos tradicionales.

Cierra el número el trabajo “La política económica en la etapa del derecho represivo del conservadurismo colombiano, 1946-1950” de Liliana Pardo Montenegro, investigadora independiente. El objetivo del trabajo es analizar la política económica colombiana durante el periodo 1946-1950 a partir del análisis sociohistórico elaborado por Antonio Gramsci. Se centra en el debate sobre la Reforma Arancelaria de 1947, proyecto de ley presentado ante el Congreso de la República por el gobierno del expresidente Mariano Ospina Pérez, atendiendo los cambios de política internacional del Acuerdo General sobre Aranceles Aduaneros y Comercio-GATT de 1947.

Dr. Carlos Gómez Chiñas  
**Director de Análisis Económico**