

## Presentación

Con el número 106 que ahora se presenta, correspondiente al periodo enero-abril de 2026, se abre el volumen 41 de Análisis Económico.

En esta entrega se incluyen diez artículos de investigadores de la Universidad Autónoma Metropolitana, de la Universidad Autónoma del Estado de México, de la Universidad Autónoma de Baja California, del Instituto Brasileiro de Ensino, Desenvolvimento e Pesquisa – IDP, del Banco Bilbao Vizcaya Argentaria-México, de la Universidad Nacional Autónoma de México, de la Universidad Veracruzana, de la Universidad Nacional de Chilecito (Argentina) y de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

Abre el número el artículo “Impactos del crédito bancario sobre el empleo sectorial en México, 2005-2024” de Owen Eli Ceballos Mina de la Universidad Autónoma Metropolitana. Este artículo analiza los efectos del crédito bancario productivo sobre la población ocupada, la tasa de ocupación y la participación sectorial del empleo en México en el periodo 2005–2024. Se emplean datos trimestrales del financiamiento bancario y del mercado laboral de los sectores primario, secundario y terciario. Los resultados indican que, si bien el crédito bancario impulsa el empleo agregado, su impacto difiere entre sectores, siendo el secundario el que más contribuye a la creación de empleos.

Enseguida se presenta el trabajo “Desempleo ampliado con subempleo: la Ley de Okun en México, 2005-2024” de César Daniel Alvarado y Juan Carlos Hurtado Ramos, profesor investigador de la Universidad Autónoma Metropolitana el primero y alumno del Doctorado en Ciencias Económicas de la misma institución el segundo. Este trabajo analiza la medición del desempleo

en México mediante la ley de Okun, usando datos trimestrales de 2005.I a 2024.II y tres definiciones alternativas de desempleo: la tasa de desempleo abierto; una que incluye a personas disponibles, pero que no buscan empleo activamente; y otra que también incorpora el subempleo.

A continuación, se incluye el artículo “Factores de políticas públicas para promover la competitividad regional en México” de Isaí Contreras Álvarez y Eric Israel Ríos Nequis, de la Universidad Autónoma del Estado de México el primero y de la Universidad Autónoma de Baja California, el segundo. El objetivo es explorar los factores relacionados con la competitividad de las nueve entidades federativas líderes en México durante el período 2018-2023, a partir de los criterios de competitividad establecidos por el Instituto Mexicano para la Competitividad (IMCO) y sus efectos en la actividad económica estatal, medida a través del Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAE).

Posteriormente, se presenta el trabajo “Profundización financiera, innovación y tipo de cambio real: el caso de México y Corea del Sur, 1970-2020” de Billy Josué Jiménez Díaz de la Universidad Autónoma Metropolitana. El objetivo es analizar las implicaciones de la profundización financiera, la innovación tecnológica y la estructura de costos en la dinámica cambiaria. Mediante un modelo panel dinámico, se evalúa el impacto de la estructura financiera, la capacidad tecnológica y los costos laborales unitarios (CLU) sobre el tipo de cambio real (TCR), en 14 subsectores manufactureros de México y Corea del Sur, durante el periodo 1990-2020.

Enseguida se presenta el artículo “Is the Brazilian exchange rate related to country risk? An uncovered interest parity approach” de Alan Coaglio Silva Menezes, Mathias Schneid Tessmann & Luiz Augusto Ferreira Magalhães del Brazilian Institute of Education, Development and Research – IDP. Este artículo analiza el comportamiento del tipo de cambio nominal entre el real brasileño y el dólar estadounidense, adaptando el enfoque teórico de la paridad descubierta de intereses para verificar si el riesgo país influye en las variaciones del tipo de cambio. Los resultados sugieren que el tipo de cambio nominal se vio influido por sus retrasos y por el riesgo país.

A continuación, se incluye el artículo “Volumen de transacciones, rendimientos y volatilidad del Bitcoin: Modelo de Heterocedasticidad Condicional Asimétrica (2017-2024)” de María Fernanda Urbán Cortés y Eduardo Rosas Rojas, del Banco Bilbao Vizcaya Argentaria-México la primera y de la Universidad autónoma del Estado de México, el segundo. El artículo analiza la relación entre el volumen de transacciones, la volatilidad y los rendimientos de Bitcoin, demostrando que la volatilidad suele estar sobreestimada cuando no se considera el volumen negociado. Se emplea el modelo asimétrico GJR-GARCH para capturar la dinámica de la volatilidad condicional y evaluar su reacción ante choques positivos y negativos.

Posteriormente, se incluye el trabajo “Relación entre crecimiento económico y consumo de energéticos en América del Norte” de Francisco Antonio Martínez Hernández y Saúl Herrera Aguilar, de la Universidad Autónoma Metropolitana el primero y de la Universidad Nacional Autónoma de México, el segundo. Este trabajo analiza la relación teórica y empírica entre el crecimiento económico y el consumo de energéticos para las tres economías de América del Norte: México, Estados Unidos y Canadá. Se concluye que existe una

creciente asimetría entre disponibilidad y demanda final de energía que afecta al crecimiento del país menos desarrollado, México.

Enseguida se presenta el artículo “Wage inequality of indigenous workers in Mexico” de Roberto Gallardo del Ángel, Mario Miguel Ojeda Ramírez & Julia Aurora Montano Rivas, todos de la Universidad Veracruzana. Se analiza la distribución salarial de los trabajadores indígenas y sus cambios a lo largo del tiempo. Ofrece un análisis de la desigualdad salarial para este tipo de trabajadores, en comparación con las personas no indígenas por tipo de ocupación. El objetivo principal es proporcionar alguna evidencia de que los salarios se han vuelto menos desiguales para ambos tipos de trabajadores en los últimos años.

A continuación, se presenta el trabajo “Desigualdades Educativas Intra-provinciales: Un análisis de *clúster* para la provincia de La Rioja, Argentina (2022)” de Ernesto Gabriel Pizarro Levi y Germán Oscar Antequera, ambos de la Universidad Nacional de Chilecito, Argentina. Los autores analizan las desigualdades educativas en el nivel secundario de la provincia de La Rioja, enfocándose en la indagación de las disparidades existentes a escala departamental. Se busca identificar las desigualdades educativas en sus dimensiones de acceso y permanencia, calidad y rendimiento, entorno y condición socioeconómica de los estudiantes. La metodología empleada consiste en un análisis de *clústeres* jerárquicos, utilizando datos provenientes de pruebas educativas estandarizadas y del Censo Nacional.

Cierra el número el artículo de revisión “Key technologies, challenges, and trends in electric vehicles: a systematic review” de Adriana Martínez Martínez, Alejandro García Garnica y Samuel Estrada Jasso, de la Escuela Nacional de Estudios Superiores unidad León, UNAM la primera, de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos el segundo y egresado de la Escuela

Nacional de Estudios Superiores unidad León, UNAM el Tercero. Este estudio analiza tecnologías clave, desafíos y tendencias en el desarrollo de vehículos eléctricos (VEs) mediante una revisión sistemática de la literatura (2010-2025) siguiendo la metodología PRISMA. Se examinan avances en baterías, infraestructura de carga, gestión de energía y manufactura sostenible.

Con este volumen se inicia el proceso de publicación continua, con el objetivo de que el proceso de publicación sea más expedito y que los trabajos se den a conocer una vez que se concluya de manera plena el proceso editorial, sin esperar a que se reúnan los diez trabajos que tradicionalmente constituían un número. En este volumen se realizarán tres cortes, que respetan la numeración anterior.

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