

# Realidad económica de la fevaq

REVISTA DE INFORMACIÓN Y ANÁLISIS DE LA FACULTAD DE ECONOMÍA "VASCO DE QUIROGA" DE LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO

## INFORMACIÓN LEGAL

AÑO 30, NUM. 77 | JUL—DIC | 2025



### AUTORES

Sigfrido Macías Alemán,  
María José Rojas Restrepo y

Paola Andrea Rojo Mosquera ♦ Ana Karen Castro Cruz y Carlos Urquiza Villegas ♦ Alex Madrigal Núñez y Ariadna Esmeralda Gallegos Rivas

♦ Cristian Daniel Infante Galindo y César Bravo Cervantes (2) ♦ Gertrudis Farías Martínez y Rogelio René Hernández Téllez ♦

Yunúen Aideé Lázaro Peña y Carlos Urquiza Villegas ♦ Montserrat Ayala Romero y Rogelio René Hernández Téllez ♦

Guillermo Vargas Uribe ♦

Imanol Arroyo Basurto y Ariadna Esmeralda Gallegos Rivas ♦





## Dirección de la Revista

Ariadna Esmeralda Gallegos Rivas

## Editor de la Revista

Carlos Urquiza Villegas

## Comité Editorial Interno

Erika Jenny González Mejía  
Guillermo Vargas Uribe  
Rogelio René Hernández Téllez  
Beny Oliver Barajas Pérez  
Sigfrido Macías Alemán  
Nicolás González Gómez  
Yiringari Pompa Flores  
Arturo García Campos  
José Manuel González Pérez

## Comité Editorial Externo

Ibrahim Santacruz Villaseñor (UBC)  
Flavio Rafael González Ayala (UASLP)  
Mario Alberto Mendoza Sánchez (UniSon)  
Tzitziqui Heredia Pacheco (FdeH / U.M.S.N.H.)  
Gloria Andablo Reyes (FisMat / U.M.S.N.H.)

**Realidad económica de la fevaq** Año 30 -  
No. 76, Enero — Junio de 2025. Revista Semestral Editada  
por la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo a  
través de la Facultad de Economía "Vasco de Quiroga". Av.  
Francisco J. Mújica, s/n. Ciudad Universitaria, C.P. 58030  
Tel: 322-3500 Ext. (3043/44).

### Sitio Web:

<https://publicaciones.umich.mx/revistas/realidad-economica/>

E-mail: [realidadeconomica.publicaciones@umich.mx](mailto:realidadeconomica.publicaciones@umich.mx)

Editor: Carlos Urquiza Villegas. Reserva de Derechos  
al Uso Exclusivo 04-2024-101813033700-102.

ISSN: 2992-7684, ambos otorgados por el Instituto Nacional  
de Derechos de Autor.

Responsable de la última actualización de este número.

**"Green Data Center"** de la Facultad de Economía "Vasco  
de Quiroga" Editor: Carlos Urquiza Villegas. E-mail: -  
[carlos.urquiza@umich.mx](mailto:carlos.urquiza@umich.mx) / Av. Francisco J. Mújica S/N,  
Ciudad Universitaria, C.P. 58030, Tel. (443) 322-3500 Ext.  
3043 - 3044. Última actualización, 23 de Junio de 2025.

Las opiniones expresadas por los autores, no reflejan  
necesariamente la postura del editor de la revista. Esta  
publicación puede ser reproducida con fines no lucrativos  
siempre y cuando se cite la fuente completa y su dirección  
electrónica. De otra forma requerirá permiso previo por  
escrito a la institución y de su autor.

Web Admin: Carlos Urquiza Villegas M.C.S.E.

Servicio Social: C. E. Ana Karen Castro Cruz

### Portada

FUENTE: Sección de Fomento de la Secretaría de Gobierno del Estado de  
Michoacán de Ocampo, Litografía de la Escuela Industrial Militar Porfirio  
Díaz, Morelia, Michoacán 1899.

Elaborada en Morelia, Michoacán. México.

MMXXV ®



## DIRECTORIO

UNIVERSIDAD MICHUACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO

**Dra. Yarabí Ávila González**  
Rectoría

**D.C.E. Javier Cervantes Rodríguez**  
Secretaría General  
**Dr. Antonio Ramos Paz**  
Secretaría Académica

**Dr. José César Macedo Villegas**  
Secretaría Administrativa

**Mtro. Jorge Alberto Manzo Méndez**  
Secretaría Auxiliar

**C.P. Enrique Eduardo Román García**  
Tesorería

**Dr. Miguel Ángel Villa Álvarez**  
Secretaría de Difusión Cultural y Extensión  
Universitaria

**Lic. Jesús Alfonso Guerra Cruz**  
Abogado General

**Dra. Andrea Araceli Farías Olvera**  
Contraloría

**Dr. Jaime Espino Valencia**  
Coordinación de la Investigación Científica

## FACULTAD DE ECONOMÍA "Vasco de Quiroga"

**Dra. Erika Jenny González Mejía**  
Directora

**M.C. Oscar Olivera Reyes**  
Secretario Académico

**Dra. Claudia Trujillo García**  
Secretaria Administrativa

Jefatura División de Posgrado...

<b>Presentación</b> .....	Pág.— 5
---------------------------	---------

**Flujos Comerciales entre Vietnam, Colombia y México: Un Estudio Comparativo de la Dinámica Comercial de los dos Países Latinoamericanos con el Asiático.**

Sigfrido Macías Alemán, María José Rojas Restrepo y Paola Andrea Rojo Mosquera .....	Pág.— 7
--	---------

**Análisis de la Desigualdad de Género en Morelia, Michoacán, a partir de Indicadores Sociales y Económicos.**

Ana Karen Castro Cruz y Carlos Urquiza Villegas .....	Pág.— 32
---	----------

**Una Lectura del Desarrollo Económico en México y Michoacán.**

Alex Madrigal Núñez y Ariadna Esmeralda Gallegos Rivas .....	Pág.—
--	-------

**Neoliberalismo, Globalización y Reconfiguración Productiva: El Caso de México y el Municipio de Lázaro Cárdenas.**

Cristian Daniel Infante Galindo y César Bravo Cervantes .....	Pág.— 63
---	----------

**Análisis de las Barreras Arancelarias de Estados Unidos en la Exportación del Aguacate Michoacano (2016-2024).**

Gertrudis Farías Martínez y Rogelio René Hernández Téllez .....	Pág.— 80
---	----------

**Economía Circular en México: El Sector Agroindustrial En Michoacán.**

Yunúen Aideé Lázaro Peña y Carlos Urquiza Villegas .....	Pág.— 97
--	----------

**Barreras no Arancelarias y su Impacto en las Empresas Exportadoras de Muebles de Madera en México.**

Cristian Daniel Infante Galindo y César Bravo Cervantes .....	Pág.— 120
---	-----------

**El Papel de la Infraestructura Logística y Aduanera en la Competitividad del Comercio Exterior de la Industria Automotriz Mexicana.**

Montserrat Ayala Romero y Rogelio René Hernández Téllez .....	Pág.— 133
---	-----------

**Jurisdicciones Territoriales, Población, Poblamiento, Diversidad Étnica Y Lingüística de la Antigua Alcaldía Mayor/Subdelegación/Partido de Xiquilpa/Xiquilpan/jiquilpan y del Corregimiento de Tinhuindin/Tinguindin/Tingüidín: Etapa Precensal (1521-1889).— (Segunda Parte).**

Guillermo Vargas Uribe .....	Pág.— 140
------------------------------	-----------

**Retos y Desafíos del TMEC y las Barreras Arancelarias en la Industria Automotriz Mexicana.**

Imanol Arroyo Basurto y Ariadna Esmeralda Gallegos Rivas .....	Pág.— 178
--	-----------

<b>Convocatoria</b> .....	Pág.— 194
---------------------------	-----------

# **EL PAPEL DE LA INFRAESTRUCTURA LOGÍSTICA Y ADUANERA EN LA COMPETITIVIDAD DEL COMERCIO EXTERIOR DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ MEXICANA**

Montserrat Ayala Romero <sup>1</sup>, Rogelio Rene Hernandez Tellez <sup>2</sup>.

## **Resumen**

La infraestructura logística es un elemento importantísimo que incide de manera directa en la cadena de suministro y su competitividad. Facilita el comercio nacional e internacional, reduce costos y optimiza tiempos de entrega y procesos de comercialización, por lo que mejora la eficiencia y competitividad.

El desarrollo de la infraestructura logística es una prioridad para mejorar la competitividad y atraer inversiones. Es un componente esencial para la distribución de bienes, servicios y medios de producción. Tiene un papel relevante en las actividades productivas, generación de empleo y captación de divisas, por lo que contribuye al crecimiento y desarrollo económico de un país.

En este trabajo se hace un análisis del papel de la infraestructura logística y aduanera en la competitividad del comercio exterior de la industria automotriz mexicana. Se concluye que el desempeño logístico y aduanero varía por región, dependiendo de su infraestructura, lo que genera diferencias regionales.

**Palabras clave:** Infraestructura logística y aduanera, competitividad, comercio exterior.

## **Introducción**

En México se ha consolidado como una de las principales plataformas manufactureras a nivel mundial, destacando particularmente en la industria automotriz. Su ubicación geográfica estratégica, la cercanía con el mercado estadounidense, la amplia red de tratados comerciales y la disponibilidad de mano de obra calificada han permitido que el país se integre de manera

---

<sup>1</sup> Pasante de la Licenciatura en Comercio Exterior de la Facultad de Economía “Vasco de Quiroga” de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Correo electrónico: [1925758f@umich.mx](mailto:1925758f@umich.mx).

<sup>2</sup> Profesor e Investigador de la Facultad de Economía “Vasco de Quiroga” de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Correo electrónico: [rogelio.hernandez@umich.mx](mailto:rogelio.hernandez@umich.mx).