

# 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. 77, Julio — Diciembre de 2025.

Revista Semestral Editada por la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo a través de la Facultad de Economía "Vasco de Quiroga". Ave. Francisco J. Múgica, S/N. de 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 04-2025-101813033700-102.

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. Múgica S/N, Ciudad Universitaria, C.P. 58030, Tel. (443) 322-3500 Ext. 3043 - 3044. Última actualización, 23 de Julio 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 el permiso previo por escrito a la institución y de su autora o autor.

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

### Portada

Fuente: *Francisco Mejía y José Antonio de Moctezuma, AGN, Tierras, vol. 389, exp. 1, cuad. 2, f. 164 (Martín Sánchez y Brigitte Bohem, Cartografía Hidráulica de Michoacán, El Colegio de Michoacán, Gobierno del Estado de Michoacán, Zamora, 2005, p. 330;*



## DIRECTORIO

### UNIVERSIDAD MICHOACANA 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. Óscar Olivera Reyes**

Secretario Académico

**Dra. Claudia Trujillo García**

Secretaria Administrativa

.....  
Jefatura División de Posgrado

|                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <i>Presentación</i> .....                                                                                                                                                                                                                                                             | Pág.— 5   |
| <i>Flujos Comerciales entre Vietnam, Colombia y México: Un Estudio Comparativo de la Dinámica Comercial de los dos Países Latinoamericanos con el Asiático.</i>                                                                                                                       |           |
| <i>Sigfrido Macías Alemán, María José Rojas Restrepo y Paola Andrea Rojo Mosquera</i> .....                                                                                                                                                                                           | Pág.— 7   |
| <i>Análisis de la Desigualdad de Género en Morelia, Michoacán, a partir de Indicadores Sociales y Económicos.</i>                                                                                                                                                                     |           |
| <i>Ana Karen Castro Cruz y Carlos Urquiza Villegas</i> .....                                                                                                                                                                                                                          | Pág.— 32  |
| <i>Una Lectura del Desarrollo Económico en México y Michoacán.</i>                                                                                                                                                                                                                    |           |
| <i>Alex Madrigal Núñez y Ariadna Esmeralda Gallegos Rivas</i> .....                                                                                                                                                                                                                   | Pág.— 46  |
| <i>Neoliberalismo, Globalización y Reconfiguración Productiva: El Caso de México y el Municipio de Lázaro Cárdenas.</i>                                                                                                                                                               |           |
| <i>Cristian Daniel Infante Galindo y César Bravo Cervantes</i> .....                                                                                                                                                                                                                  | Pág.— 63  |
| <i>Análisis de las Barreras Arancelarias de Estados Unidos en la Exportación del Aguacate Michoacano (2016-2024).</i>                                                                                                                                                                 |           |
| <i>Gertrudis Farías Martínez y Rogelio René Hernández Téllez</i> .....                                                                                                                                                                                                                | Pág.— 80  |
| <i>Economía Circular en México: El Sector Agroindustrial En Michoacán.</i>                                                                                                                                                                                                            |           |
| <i>Yunúen Aideé Lázaro Peña y Carlos Urquiza Villegas</i> .....                                                                                                                                                                                                                       | Pág.— 97  |
| <i>Barreras no Arancelarias y su Impacto en las Empresas Exportadoras de Muebles de Madera en México.</i>                                                                                                                                                                             |           |
| <i>Cristian Daniel Infante Galindo y César Bravo Cervantes</i> .....                                                                                                                                                                                                                  | Pág.— 120 |
| <i>El Papel de la Infraestructura Logística y Aduanera en la Competitividad del Comercio Exterior de la Industria Automotriz Mexicana.</i>                                                                                                                                            |           |
| <i>Montserrat Ayala Romero y Rogelio René Hernández Téllez</i> .....                                                                                                                                                                                                                  | Pág.— 133 |
| <i>Jurisdicciones Territoriales, Población, Poblamiento, Diversidad Étnica Y Lingüística de la Antigua Alcaldía Mayor/Subdelegación/Partido de Xiquilpa/Xiquilpan/jiquilpan y del Corregimiento de Tinhuidín/Tinguindín/Tingüidín: Etapa Precensal (1521-1889).— (Segunda Parte).</i> |           |
| <i>Guillermo Vargas Uribe</i> .....                                                                                                                                                                                                                                                   | Pág.— 140 |
| <i>Retos y Desafíos del TMEC y las Barreras Arancelarias en la Industria Automotriz Mexicana.</i>                                                                                                                                                                                     |           |
| <i>Imanol Arroyo Basurto y Ariadna Esmeralda Gallegos Rivas</i> .....                                                                                                                                                                                                                 | Pág.— 178 |
| <i>Convocatoria</i> .....                                                                                                                                                                                                                                                             | Pág.— 194 |

# RETOS Y DESAFÍOS DEL TMEC Y LAS BARRERAS ARANCELARIAS EN LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ MEXICANA (2018-2024)

Imanol Arroyo Basurto<sup>1</sup>, Ariadna Esmeralda Gallegos Rivas<sup>2</sup>.

## Resumen

El Tratado entre México, Estados Unidos y Canadá (T-MEC) ha redefinido las condiciones de integración productiva en América del Norte, particularmente en la industria automotriz mexicana, sector estratégico para el crecimiento económico y la generación de empleo. Este artículo analiza los principales retos y desafíos que enfrenta la industria automotriz en México ante la implementación del T-MEC, con énfasis en las disposiciones arancelarias, las reglas de origen, los requisitos de contenido regional y las medidas de política comercial que inciden en la competitividad del sector.

En este trabajo se hace un análisis documental y descriptivo, se examinan los efectos de estas barreras en los costos de producción, la reorganización de las cadenas de valor y la atracción de inversión extranjera. Los resultados muestran que, si bien el T-MEC ofrece oportunidades para fortalecer la integración regional y el desarrollo tecnológico, también impone desafíos significativos para las empresas mexicanas, especialmente en términos de cumplimiento normativo y adaptación productiva, lo que plantea la necesidad de políticas públicas orientadas a fortalecer la competitividad y la innovación del sector.

**Palabras clave:** Barreras arancelarias, TMEC, industria automotriz

## Introducción

La industria automotriz mexicana constituye uno de los pilares fundamentales del desarrollo económico del país, debido a su elevada participación en las exportaciones, la generación de empleo y su integración en las cadenas globales de valor. En 2024, este sector representó cerca del

---

<sup>1</sup> Imanol Arroyo Basurto es estudiante de la Licenciatura en Comercio Exterior en la Facultad de Economía “Vasco de Quiroga” de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Correo electrónico: [2211043H@umich.mx](mailto:2211043H@umich.mx).

<sup>2</sup> La Dra. Ariadna Gallegos Rivas es Profesora Investigadora de la Licenciatura en Comercio Exterior en la Facultad de Economía “Vasco de Quiroga” de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Correo electrónico: [ariadna.gallegos@umich.mx](mailto:ariadna.gallegos@umich.mx).