

*Revista de Investigación
en Ciencias de la Administración*



ISSN 2007-9494 (En línea)

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

Vol. XX • No. 39 • Julio - Diciembre 2025



UNIVERSIDAD MICHOCANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO

Dra. Yarabí Ávila González
Rectora

Mtro. Jesus Alfonso Guerra Cruz
Secretario General

Dr. Antonio Ramos Paz
Secretario Académico

Dr. José Cesar Macedo Villegas
Secretario Administrativo

Mtro. Jorge Alberto Manzo Méndez
Secretario Auxiliar

C.P. Enrique Eduardo Román García
Tesorero

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

Lic. Jesús Alfonso Guerra Cruz
Abogado General

Dra. Xóchitl Alejandra Martínez Reyna
Contralora

Dr. Jaime Espino Valencia
Coordinador de la Investigación Científica

Ing. Francisco Octavio Aparicio Contreras
Director de Tecnologías de la Información y Comunicación

M. C. Jaime Camacho Moreno
Coordinador de Planeación, Infraestructura y Fortalecimiento Universitario

Mtra. Mónica Gutiérrez Legorreta
Secretaria Particular

Dra. Arauci Siloe López Huéramo Martínez
Departamento de Transparencia y Acceso a la Información

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

Dra. América Ivonne Zamora Torres
Directora

Dr. Plinio Hernández Barriga
Secretario Académico

C.P. Miriam López Romero
Secretaria Administrativa

INCEPTUM es una revista semestral, abierta al debate, que impulsa el análisis y la discusión permanente de la realidad empresarial con artículos arbitrados, publicada por el Instituto de Investigaciones Económicas y Empresariales (ININEE) de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH). El contenido de los artículos es responsabilidad única de los autores y no refleja necesariamente la opinión del ININEE ni de la UMSNH. Dirección: Edificio del ININEE, Ciudad Universitaria, Morelia, Mich., México. Tel. y Fax: 443 3165131. Correo electrónico: inceptum.publicaciones@umich.mx. Número de Registro Internacional 1870-526X versión impresa / 2007- 9494 versión electrónica.

INCEPTUM

Revista de Investigación en Ciencias de la Administración
Vol. XX No. 39 Julio - Diciembre 2025

INCEPTUM es una revista arbitrada publicada por el Instituto de Investigaciones Económicas y Empresariales (ININEE) de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo indexada en Latindex, EBSCO, SIS Database y Open Journal System (OJS)

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

INCEPTUM

Revista de Investigación en Ciencias de la Administración
Vol. XX No. 38 Enero - Junio 2025



Revista INCEPTUM

Instituto de Investigaciones Económicas y Empresariales
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Santiago Tapia No. 403
Colonia Centro C.P. 58000
Morelia, Michoacán, México
Teléfono 443 3165131
www.ininee.umich.mx

Director

Francisco Javier Ayvar Campos

Consejo Editorial

Humberto Palo Delgadillo
(Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, Universidad de Guadalajara, México).
Angélica Aurelina Peña Cortés
(Facultad de Economía y Administración, Universidad de Santiago de Chile, Chile).
Juan Antonio Vargas Barraza
(Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, Universidad de Guadalajara, México).
Luis Arturo Rivas Tovar
(Escuela Superior de Comercio y Administración, Instituto Politécnico Nacional, México).
Alejandro Rodríguez Valle
(Facultad de Administración, Universidad Veracruzana, México).
Won-Ho Kim
(Graduate School of International and Area Studies, Hankuk University of Foreign Studies).

Comité Editorial

Carlos Israel Vázquez León
(Departamento de Estudios Urbanos y de Medio Ambiente, El Colegio de la Frontera Norte, A. C.).
Ángel Licona Michel
(Centro Universitario de Estudios e Investigaciones sobre la Cuenca del Pacífico, Centro de Estudios APEC, Universidad de Colima).
José Sánchez Gutiérrez
(Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, Universidad de Guadalajara, México).
Federico González Santoyo
(Facultad de Contaduría y Ciencias Administrativas, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo).

Cuidado de la Edición

Francisco Javier Ayvar Campos

Diseño de Portada e Interiores

Marcela Magaly Bautista Vargas

Formación

Jaime Fraga Robles

Impresión

ISSN 1870-526X versión impresa/ 2007-9494 versión electrónica.

Contenido

Contabilidad para sostenibilidad: Fundamentos teóricos y desafíos
en la integración de criterios ASG en la información financiera

Marcela Figueroa Aguilar
José Luis Garcidueñas Figueroa

Analysis of structural health gaps in OECD countries using
the Gowlad Index: A proposal for logarithmic weighted
aggregation based on fuzzy logic

Daniel Carrillo-Gómez
Gerardo G. Alfaro-Calderón
Dalia García-Orozco
Eduardo Sanchez-Vázquez

Eficiencia en la producción de granos básico de México
y las economías del APEC: Un Análisis Envoltente de Datos

Ignacio Gutiérrez Reyes
Odette Virginia Delfín Ortega

Perspectivas organizacionales y desempeño de la Responsabilidad
Social Empresarial en el sector agrícola del municipio de Ahome,

Sinaloa, México: Un análisis empírico
Alejandro López Álvarez
Virginia López Nevárez

Afectación de las tiendas chinas al sector comercio de
Los Mochis, Sinaloa

Cesar Arturo Palacios Valenzuela
Nereyda Soto Medina
Jimmy Felix Armenta

Validación de instrumento de innovación en la agroindustria
en Jalisco

Judith Arredondo Safa
Simona Arroyo Martínez

Eficiencia del gasto público del gobierno del estado
de Michoacán de Ocampo, en el periodo 2018 al 2023

Adrian Ortega Guido
Moisés Salvador Becerra Medina

Desarrollo urbano sostenible en las áreas metropolitanas de Morelia
y Querétaro a partir del neoliberalismo, 2000-2024.

El papel de la política de ordenamiento territorial

América Ivonne Zamora-Torres
Omar Torres-Pantoja
Francisco Javier Ayvar-Campos

Ensayos y reseñas

PyMEs comercializadoras agrícolas en la economía internacional.
Un estudio de expansión en un marco de desarrollo sostenible

Cristina Antonieta Sandoval Ochoa

