

Revista Latinoamericana de Investigación Social

Facultad de Negocios

Vol. 8 No. 3

Septiembre – Diciembre 2025

Editor en Jefe

Dr. Héctor Alonso Olivares Aguayo
Universidad La Salle México

Editores Asociados Internacionales

Dr. Franklin Alejandro Angulo Rangel
Universidad de la Guajira

Dra. Jeannette Valverde Chávez
Universidad Nacional de Costa Rica

Dr. Gabriel Alberto Agudelo Torres
Instituto Tecnológico Metropolitano de Medellín

Editores Asociados Nacionales

Dr. Oscar Valdemar de la Torre Torres
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

Dra. Claudia Cintya Peña Estrada
Universidad Autónoma de Querétaro

Dr. Julio Téllez Pérez
Universidad Anáhuac México

Dra. Ruth Ortiz Zarco
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Dra. Blanca Estela Hernández Bonilla
Universidad Autónoma del Estado de México

Dr. Ricardo Jacob Mendoza Rivera
Instituto Politécnico Nacional

Dr. Eusebio Ortiz Zarco
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Comité Científico Internacional

Dra. Albana Berisha Qehaja
Faculty of Business and Management Universum College
República de Kosovo

Dra. Michaela Cocca
College of Education and Human Development Texas A&M University
Estados Unidos

Dr. Lucie Depoo
University of Economics and Management
República Checa

Dr. Oscar Alfredo Díaz Becerra
Facultad de Contaduría de la Pontificia Universidad Católica del Perú
Perú

Dra. Johanna Garzón Merchan
Universidad Nacional de Colombia (Bogotá)
Colombia

Dr. Jakub Husák
Department of Humanities, Czech University of Life Sciences Prague
República Checa

Dr. Igor Krejčí
Department of Systems Engineering, Czech University of Life Sciences Prague
República Checa

Dra. Gloria Inés Macías Villalba
Universidad Autónoma de Bucaramanga
Colombia

Dra. María del Carmen González Velasco
Universidad de León
España

Dra. Natalia Popova
Institute for Philosophy and Law, Ural Branch of the Russian Academy of Sciences
Rusia

Dr. Miguel Ángel Vargas Valencia
Operations Research Department, Universidad Santiago de Cali
Colombia

Comité Científico Nacional

Dr. David Cantalá (Colegio de México)

Dr. Héctor Hugo Corrales Sánchez (Instituto Politécnico Nacional)

Dr. Enrique de la Garza Toledo (Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa)

Dr. David González-Sánchez (Universidad de Sonora)

Dr. Alejandro Islas Camargo (Instituto Tecnológico Autónomo de México)

Dr. Daniel Martínez Navarrete (Instituto Tecnológico Superior de Misantla)

Dr. Marco Antonio Méndez Salazar (Universidad Veracruzana)

Dr. Mauricio Ramírez Grajeda (Universidad de Guadalajara)

Dr. Modesto Raygoza Bello (Tecnológico Nacional de México)

Dr. Isaac Leobardo Sánchez Juárez (Universidad Autónoma de Ciudad Juárez)

Dr. Jaime Sempere Campello (Colegio de México)

Dra. Danielle Tomta (Instituto Politécnico Nacional)

Dra. Claudia Vásquez Rojas (Instituto Tecnológico Superior de Misantla)

Dra. Ma. Enriqueta Mancilla Rendón (Universidad La Salle México)

Dr. Omar Neme Castillo (Instituto Politécnico Nacional)

Dr. Cutberto Hernández Legorreta (Universidad Nacional Autónoma de México)

Maquetación

Dr. Héctor Alonso Olivares Aguayo (ULSA México)

Dra. Blanca Estela Hernández Bonilla (UAEMéx)

Mtra. Cecilia Bibiana Ramírez Waldo (UAEMéx)

Periodicidad cuatrimestral
Vol. 8, No. 3, Septiembre - Diciembre, 2025

Revista Latinoamericana de Investigación Social, vol. 8, núm. 3, septiembre-diciembre de 2025 es una publicación cuatrimestral editada por la Universidad la Salle México. Benjamín Franklin 45, Col. Condesa, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06140, Ciudad de México, Teléfono 5552789500. Página electrónica de la revista: <http://revistasinvestigacion.lasalle.mx/index.php/relais> Correo electrónico: hectoralonso.olivares@lasalle.mx. Editor responsable: Dr. Héctor Alonso Olivares Aguayo. Certificado de Reserva de Derechos al Uso Exclusivo para Publicación Periódica: 04-2025-052214064700-102, Certificado de Reserva de Derechos al Uso Exclusivo para Difusión Periódica 04-2020-031316011000-203, ISSN: (en trámite), ambos otorgados por el Instituto Nacional del Derecho de Autor. Responsable de la última actualización de este número: Dr. Héctor Alonso Olivares Aguayo, Facultad de Negocios de la Universidad La Salle México. Benjamín Franklin 45, Col. Condesa, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06140, Ciudad de México, fecha de última modificación 26 de septiembre de 2025. Tamaño del archivo: 1886 KB

Revista Latinoamericana de Investigación Social de la Universidad La Salle

La Revista Latinoamericana de Investigación Social actualmente se encuentra indizada en Latindex y es una publicación arbitrada y evaluada por pares académicos bajo el método de doble ciego que publica artículos de investigación científica en extenso, así como notas de investigación (comunicados breves) del área de las Ciencias Económico-Administrativas.

El objetivo de la revista es estimular la discusión científica y su impacto en el nivel local, regional, nacional e internacional entre académicos e investigadores de los sectores público y privado.

La revista recibe artículos que demuestren un alto nivel de rigurosidad y calidad científica y que además promuevan el diálogo inter y transdisciplinar entre otros campos del conocimiento que tradicionalmente se han bifurcado entre Ciencias Sociales y Naturales.

Las temáticas deberán ser problemas del área económico-administrativa, pero podrán ser abordados desde múltiples enfoques, privilegiando una mirada hacia la complejidad y demostrando una preocupación social y un enfoque humanista.

La revista publica artículos tres veces por año (Enero-Abril, Mayo-Agosto y Septiembre-Diciembre). Todos los artículos tienen que seguir estrictamente las Instrucciones para los autores, así como la Guía ética. La Revista se encuentra en: <https://revistasinvestigacion.lasalle.mx/index.php/relais/>

Tabla de contenidos

Presentación editorial

Por

Jeannette Valverde Chaves(I-VIII)

Artículos Científicos

Principios teóricos de permacultura y arquitectura off-grid, aplicados en earthships ubicadas en el norte de México y sur de Estados Unidos

Por Jorge Arturo Zárate Cisneros (Universidad La Salle Victoria), Anais Estefanía González Peña (Universidad La Salle Victoria), Cecilia Martha Elizondo Cárdenas (Universidad La Salle Victoria), y Patricia Mayela Báez Mansur (Universidad La Salle Victoria)(1-19)

Desigualdad en el Acceso a la Universidad en Zonas Rurales de Tamaulipas

Por Augusto Federico González Graziano (Universidad Autónoma de Tamaulipas), Lucia Graciano Casas (Universidad Autónoma de Tamaulipas), y Alma Amalia Hernández Ilizaliturri (Universidad Autónoma de Tamaulipas)(20-36)

Relación entre los Componentes del Modelo DuPont y el Retorno Total para los Accionistas: Evidencia del Mercado Bursátil de EE. UU.

Por Luis Manuel Tovar Rocha (Universidad Anáhuac Norte), y Julio Téllez Pérez (Universidad Anáhuac Norte).....(37-58)

Estrategias de Inversión Conservadora Mediante Certificados de Depósito en Clientes de Banca Privada

Por María Elena Villamil Barberan (Universidad del Pacífico), y Margarita Ayala Bolaños (Universidad del Pacífico).....(59-77)

Hot Hand: Existencia y Modelación Estadística

Por Jorge Emilio Gómez Mendoza (Universidad Iberoamericana), y Gerónimo Rojas Barragán (Universidad Iberoamericana)(78-89)

Table of contents

Editorial Presentation

By

Jeannette Valverde Chaves(I-VIII)

Papers

Theoretical Principles of Permaculture and Off-Grid Architecture Applied to Earthships in Northern Mexico and the Southern United States

By Jorge Arturo Zárate Cisneros (Universidad La Salle Victoria), Anais Estefanía González Peña (Universidad La Salle Victoria), Cecilia Martha Elizondo Cárdenas (Universidad La Salle Victoria), and Patricia Mayela Báez Mansur (Universidad La Salle Victoria).....(1-19)

Inequality in Rural Access to Higher Education in Tamaulipas

By Augusto Federico González Graziano (Universidad Autónoma de Tamaulipas), Lucía Graciano Casas (Universidad Autónoma de Tamaulipas), and Alma Amalia Hernández Ilizaliturri (Universidad Autónoma de Tamaulipas).....(20-36)

Relationship between DuPont Model Components and Total Shareholder Return: Evidence from the U.S. Stock Market

By Luis Manuel Tovar Rocha (Universidad Anáhuac Norte), and Julio Téllez Pérez (Universidad Anáhuac Norte).....(37-58)

Conservative Investment Strategies Through Certificates of Deposit Among Private Banking Clients

By María Elena Villamil Barberan (Universidad del Pacífico), and Margarita Ayala Bolaños (Universidad del Pacífico).....(59-77)

Hot Hand: Statistical Existence and Modeling

By Jorge Emilio Gómez Mendoza (Universidad Iberoamericana), and Gerónimo Rojas Barragán (Universidad Iberoamericana)(78-89)

Revista Latinoamericana de Investigación Social de la Universidad La Salle
Periodicidad cuatrimestral

Vol. 8, No. 3, Septiembre - Diciembre, 2025

Editorial

En esta nueva edición del periodo septiembre-diciembre 2025, La Revista Latinoamericana de Investigación Social (RELAIS) felicita a las personas autoras de los artículos científicos por sus contribuciones al universo de las ciencias sociales y de igual forma nuestra gratitud a las personas evaluadoras por el tiempo dedicado a revisar los manuscritos, emitir su criterio para la mejora de los artículos comunidad de lectores.

Gracias a todas las personas investigadoras por sus aportes, los cuales son muy valiosos para la consecución de nuevos resultados en cada una de las indagaciones.

En esta edición, nos alegra presentar una serie de artículos que no solo evidencian la variedad y profundidad de los temas tratados, sino que también aportan de forma relevante al progreso y entendimiento de los fenómenos sociales actuales.

En el presente Volumen 8 Número 3 septiembre-diciembre (2025) se publican los siguientes cinco artículos que reflejan el esfuerzo y la dedicación de investigación de las personas autoras y su compromiso de aportar en sus respectivos campos del saber.

El primer artículo titulado Principios teóricos de permacultura y arquitectura off-grid, aplicados en earthships ubicadas en el norte de México y sur de Estados Unidos parte de la concepción de la arquitectura off-grid como una propuesta radical que plantea la autosuficiencia energética, adaptada al contexto para usar y reutilizar recursos y materiales, que generen un bajo impacto ambiental y alcance un equilibrio entre la triada naturaleza, ser humano y construcción.

El segundo artículo se intitula “Desigualdad en el Acceso a la Universidad en Zonas Rurales de Tamaulipas aborda las barreras estructurales que enfrentan jóvenes de zonas rurales de Tamaulipas para acceder a la educación superior.

En el tercer artículo, intitulado Relación entre los Componentes del Modelo DuPont y el

Retorno Total para los Accionistas: Evidencia del Mercado Bursátil de EE. UU. UU este artículo analiza la relación entre los componentes del Modelo DuPont—margen de utilidad neta, rotación de activos y apalancamiento financiero—y el retorno total para el accionista (TSR) en el mercado bursátil de EE. UU. Utilizando un modelo de panel de efectos fijos con una muestra de 497 empresas entre 2011 y 2024.

En el cuarto artículo, intitulado Estrategias de Inversión Conservadora Mediante Certificados de Depósito en Clientes de Banca Privada analiza la inversión de los clientes de banca privada con perfil conservador, quienes se enfocan mayoritariamente en el uso de certificados de depósito CDs en una entidad financiera ecuatoriana con sede en Panamá.

En el quinto artículo, intitulado Hot Hand: Existencia y Modelación Estadística analiza 210,072 intentos de anotación realizados por un grupo de 481 jugadores profesionales en la National Basketball Association (NBA) durante la temporada 2016-2017 para determinar si el fenómeno del Hot Hand (HH) en el baloncesto es un sesgo cognitivo o una realidad estadística, siguiendo la metodología del cálculo de probabilidades condicionales y pruebas no paramétricas de Wilcoxon para la totalidad de la muestra y por cada una de las posiciones de los jugadores.

Estas investigaciones constituyen un aporte importante a sus respectivos campos y proporcionan herramientas y puntos de vista que pueden resultar muy beneficiosos para profesionales, académicos y encargados de la toma de decisiones.

Dra. Jeannette Valverde Chaves

Editora Asociada Internacional RELAIS