

Editor en Jefe

Roberto Antonio Vázquez Espinoza de los Monteros

Universidad La Salle México

Editores Asociados

Dulce María Meneses Ruíz

Universidad La Salle México

Alma Cossette Guadarrama Muñoz

Universidad La Salle México

Héctor Alonso Olivares Aguayo

Universidad La Salle México

Hipólito Aguilar Sierra

Universidad La Salle México

Arizbeth Amitzin Pérez Martínez

Universidad La Salle México

Cecilia Vallejos Parás

Universidad La Salle México

Consejo de Redacción

Presidente

Eduardo Gómez Ramírez

Universidad La Salle México

Vocales

José Octavio Alonso Gamboa (Universidad Nacional Autónoma de México, México), Rosario Rogel Salazar (Universidad Autónoma del Estado de México, México).

Comité Científico Asesor

Edda Sciutto Conde (Instituto de Investigaciones Biomédicas - UNAM, México), Francisco Martínez Becerra (The University of Kansas, Estados Unidos), Martha Patricia Hernández Rodríguez (Universidad de la Salle Bogotá, Colombia), Elisa Ortega Velázquez (Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM, México), Sonia Parella Rubio (Universidad de Barcelona, España), Belen Fernández Suárez (Universidad de la Coruña, Departamento de Sociología y Comunicación, España), Manuel Ángel Castillo García (Colegio de México, México), Cristina López Vargas (University Pablo de Olavide, Seville, España), Kristyna Vltavska (University of Economics Prague, Republica Checa), Claude Romano (Université Paris Sorbonne, Francia), Miguel García-Baró (Universidad Pontificia Comillas, España), Adolfo García de la Sienra (Universidad Veracruzana, México), Pilar Fernández Beites (Universidad Complutense de Madrid, España), Guy Bajoit (Université Catholique de Louvain, Bélgica), Eduard Hackett (Savannah State University, EEUU), Agustín Serrano de Haro (Centro de Ciencias Humanas y Sociales, España), Fernando Arias Galicia (Universidad Autónoma del Estado de Morelos, México), Ma. Enriqueta Mancilla Rendón (Universidad La Salle, México), Frida Díaz Barriga Arceo (Universidad Nacional Autónoma de México, México), Armando Ariza Castolo (Instituto Politécnico Nacional, México), Francisco Venegas (Instituto Politécnico Nacional, México), Juan Mascareñas Pérez Iñigo (Universidad Complutense de Madrid, España), Armando Martín Ibarra López (Universidad de Guadalajara, México), Antonio Hermosa Andújar (Universidad de Sevilla, España), Daniel Gutiérrez Martínez (El Colegio Mexiquense, México), Manuel González Navarro (Universidad Autónoma Metropolitana, México), Sara González Fernández (Universidad Complutense de Madrid, España), José Antonio García Macías (Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, México), Gabriel Eduardo Cuevas González Bravo (Universidad Nacional Autónoma de México, México), Óscar Castillo (Instituto Tecnológico de Tijuana, México), Pablo Cabanelas Lorenzo (Universidad de Vigo, España), Roberto Javier Blancarte Pimentel (El Colegio de México, México), Xavier Vilasís Cardona (Universitat Ramon Llul, España), Ma. Antonieta Martín Granados (Universidad Nacional Autónoma de México, México).

Maquetación

Luis Antonio Rosas Gómez (Universidad La Salle México)

Periodicidad semestral

Vol. 16, No. 64, Julio-Diciembre, 2025

Revista del Centro de Investigación de la Universidad La Salle, Vol. 16, No. 63, Enero-Junio, 2025, es una publicación semestral editada por la Universidad La Salle México. Benjamín Franklin No. 47, Condesa, Cuauhtémoc, CP 06140, Ciudad de México, <http://revistasinvestigacion.lasalle.mx/recein> Editor Responsable: Roberto Antonio Vázquez Espinoza de los Monteros. Reserva de derechos al uso exclusivo No. 04-2018-051013193800-203, otorgado por el Instituto Nacional de Derechos de Autor. Las opiniones expresadas por los autores no necesariamente reflejan la postura del editor de la publicación ni de la Universidad La Salle. Los artículos firmados son responsabilidad exclusiva de los autores.

Revista del Centro de Investigación

de la Universidad La Salle

Nueva época

Periodicidad semestral

Vol. 16, No. 64, Julio-Diciembre, 2025

Esta revista, editada por la Universidad La Salle México, es una publicación electrónica con arbitraje ciego internacional de periodicidad semestral y de acceso abierto. En ella se publican artículos científicos, siendo un foro plural que posibilita la divulgación de la investigación.

El objetivo de la Revista del Centro de Investigación de la Universidad La Salle es difundir el quehacer científico, tecnológico y humanístico realizado por la comunidad. Se espera que, en esta nueva época, los avances en ciencia, desarrollo e innovación publicados en este espacio, muestren también su impacto para la transformación y equidad social, el desarrollo humano integral y sustentable, la atención a las nuevas pobreza con una base científica sólida, multidisciplinaria y transdisciplinaria.

Se aceptan trabajos que presenten resultados de proyectos de investigación. Todos los trabajos deben ser originales e inéditos y pasan por un sistema de detección de plagio que nos permite asegurar la originalidad de nuestros números. Además, el envío de algún trabajo a la Revista del Centro de Investigación de la Universidad La Salle implica el compromiso del autor o autores de no someterlo simultáneamente a la consideración de otras publicaciones.

La Revista del Centro de Investigación de la Universidad La Salle se incluye en los siguientes sistemas de resúmenes hemerográficos: Citas Latinoamericanas en Ciencias Sociales y Humanidades de la DGB-UNAM, el Índice de revistas de Educación Superior e Investigación Educativa de la DGB-UNAM, el Directorio de Publicaciones Científicas seriadas de América Latina, el Caribe, España y Portugal, Catálogo comentado de Revistas Mexicanas sobre Educación Superior e Investigación Educativa de la DGB-UNAM. También forma parte de los siguientes índices de calidad: MIAR, Open Aire, Universia, EBSCO, Latindex y el Sistema CRMCyT del CONACYT.

La sede de la Revista del Centro de Investigación de la Universidad La Salle está en la Vicerrectoría de Investigación de la Universidad La Salle México. En la actualidad, la revista se difunde en formato electrónico a través de su página web: <https://revistasinvestigacion.lasalle.mx/recein>

Índice de contenido

<i>Presentación</i>	(I-VI)
 <i>Disminución de eosinófilos en sangre en neonatos con enterocolitis sometidos a tratamiento quirúrgico</i> 268	
Por Liza Marie Lagarde Santillán, Eduardo Bracho Blanchet, Horacio Silva Ramírez, Isabel Bernárdez Zapata y Mario Enrique Rendon Macías.....	(3930)
 <i>Mathematical models for the kinetics of methane production via the anaerobic co-digestion of biomass waste</i>	
Por Héctor Alfredo López-Aguilar, Jorge Alberto Gómez, Enrique Alberto Huerta-Reynoso y Antonino Pérez-Hernández.....	(3650)
 <i>Fortaleciendo la inocuidad alimentaria en México: Detección de patógenos a través de estrategias innovadoras como la Biología sintética</i>	
Por Victor M. Carballo-Uicab, María F. Mendoza-Acosta, Arisbeth Barboza-Pérez, Luz E. Casados-Vázquez y José E. Barboza Corona.....	(4279)
 <i>Construcción de códigos y procesos cosificantes en el cortometraje El empleo, de Santiago Bou Grasso</i>	
Por Juan Carlos González Vidal y Arturo Morales Campos.....	(4069)
 <i>Dimensiones de los conocimientos tradicionales que contribuyen a la creación de una red de productores</i>	
Por Luis Canek Ángeles-Tovar y Gibrán Rivera-González.....	(4133)
 <i>Lengua Viva: Prototipo de aplicación móvil para el rescate de la lengua diidxazá</i>	
Por Mario Andrés Basilio López, Guillermo Eduardo Reyes Rodríguez y Guadalupe Toledo Toledo.....	(3546)
 <i>Factores que impulsan el desempeño en la industria restaurantera: innovación, orientación emprendedora y al cliente</i>	
Por Manuel Alejandro Ibarra Cisneros, María del Rosario Demuner Flores y Juan Benito Vela Reyna.....	(4096)
 <i>Viabilidad del cuestionario EmDigital: Análisis exploratorio y confirmatorio en un entorno universitario mexicano</i>	
Por David Josué Ortiz González, Enrique Ismael Meléndez Ruiz y Cristian Alejandro Rubalcava de León.....	(4311)

*Estado del arte y perspectivas futuras de la Industria 4.0 en
Latinoamérica y México*

Por Lorenzo Lázaro González Romeo, Juan Bory Reyes y
Jorge A. Rojas Ramírez.....(3928)

*Alcances y limitaciones del uso de tecnología digital en la agricultura
mexicana*

Por Lorena Casanova-Pérez, Verónica Rosales-Martínez,
Floencia García-Alonso y Emigdio De la Cruz-De la Cruz.....(3089)