

## **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 Sienna (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 Llull, España), Ma. Antonieta Martín Granados (Universidad Nacional Autónoma de México, México).

## Maquetación

Luis Antonio Rosas Gómez (Universidad La Salle México)

Periodicidad semestral

Vol. 15, No. 58, Julio-Diciembre, 2022

Revista del Centro de Investigación de la Universidad La Salle, Vol. 15, No. 58, Julio-Diciembre, 2022, 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. 15, No. 58, Julio-Diciembre, 2022

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 pobrezas 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

### *Presentación editorial*

Por Alma Cossette Guadarrama Muñoz .....(I-VIII)

### *Clima-Organizacional-Laboral en Académicos en Contexto de Diversidad Cultural*

#### *Aplicando Modelo de Correlación en Norte, Sinaloa*

Por José René Arroyo-Avila, Oscar Alejandro Viramontes-Olivas,

Ernesto Guerra García, María del Rosario de Fátima Alvídrez-Díaz y

César Báez Terraza.....(01-32)

### *Proximidad de las decisiones gerenciales a la Responsabilidad Social*

#### *Universitaria Humanista*

Por Enrique Rosano Reyes y Miguel Ángel Corona Jiménez.....(33-60)

### *Actitud al cambio climático y el comportamiento proambiental en estudiantes mexicanos de primaria superior*

Por Judith Cavazos-Arroyo, Mario Alberto Lagunes-Pérez y

Susen Taja-Yamak.....(61-88)

### *La acción comunicativa como estrategia gubernamental de contención en tiempos de pandemia: el caso de los grupos vulnerables*

Por Margarita del Carmen Gutiérrez García y

Alma Cossette Guadarrama Muñoz.....(89-120)

### *Mujeres cuidadoras de familiares con esquizofrenia del occidente de México*

Por Ricardo Ignacio Audiffred-Jaramillo .....(121-142)

### *Efecto de la adición de grasas vegetales en la alimentación de vacas Holstein en el primer tercio de lactación*

Por Francisco Adolfo Gutiérrez León.....(143-162)

### *Las tecnologías de información y su influencia en la ventaja competitiva de ingenios azucareros.*

Por Violeta Jiménez Zárate, Demian Abrego Almazan y

José Melchor Medina Quintero.....(163-184)

### *Modelling dyads of emotions via sentiment analysis*

Por Luz Judith R. Esparza, Jesús Salazar Ibarra .....(185-208)

*Revista del Centro de Investigación*

*de la Universidad La Salle*

Nueva época

Periodicidad semestral

Vol. 15, No. 58, Julio-Diciembre, 2022

**Editorial**

La Revista del Centro de Investigación de la Universidad la Salle fiel a su objetivo de entregar en cada uno de sus números artículos innovadores y de calidad, presenta en esta ocasión el número 58 correspondiente al segundo semestre del año, el cual resulta prolifero por la diversidad de disciplinas que se desarrollan en los ocho artículos que integran la publicación.

En el primer trabajo titulado “Clima-Organizacional-Laboral en Académicos en Contexto de Diversidad Cultural Aplicando Modelo de Correlación en Norte, Sinaloa”, los autores analizan las condiciones del clima organizacional-laboral en maestros de tres unidades académicas de una Universidad de educación para la diversidad cultural en el estado de Sinaloa. Se utilizaron encuestas con escala de medición Likert para obtener las fortalezas, las debilidades, las oportunidades y las amenazas al interior de la Universidad.

Rosano Reyes y Corona Jiménez en su trabajo titulado: “Proximidad de las decisiones gerenciales a la Responsabilidad Social Universitaria Humanista” construyen un modelo conceptual sobre responsabilidad social y universitaria sumando la variable humanista, que desde su visión “debe acompañar a cualquier acción de servicio a los demás”. Para ello desarrollan una investigación de corte cualitativo para determinar que tanto se aproxima la toma de decisiones de directivos y coordinadores a los criterios planteados en el modelo, al tiempo de identificar las variables de corte personal y organizacional relevantes.

El siguiente trabajo titulado: “Actitud al cambio climático y el comportamiento proambiental en estudiantes mexicanos de primaria superior”, Cavazos-Arroyo, Lagunes-Pérez, y Taja-Yamak analizan la relación entre género, edad y grado escolar respecto a la actitud al cambio climático, el paradigma ecológico y el comportamiento pro-ambiental en niños y niñas que estudian la primaria superior en Santa María Coronango, Puebla. La investigación cuantitativa, no experimental, descriptiva, correlacional y transversal arrojó como uno de los resultados principales que los infantes conforme van creciendo y entrando a la pubertad se muestran indiferentes a la eco-crisis.

Gutierrez Garcia y Guadarrama Muñoz, en su artículo titulado: “La acción comunicativa como estrategia gubernamental de contención en tiempos de pandemia: el caso de los grupos vulnerables”, exploran la forma en como la acción comunicativa Habermasiana puede construir directrices para un mecanismo de comunicación horizontal, concertado y eficaz que incluya a los grupos vulnerables en la toma de decisiones institucionales a fin de enfrentar de mejor manera las crisis sanitarias como ocurrió durante la pandemia producida por la COVID-19. Entre las principales conclusiones esta que la estrategia gubernamental no fue la más adecuada porque la comunicación se generó de forma concentrada y vertical lo que impidió combatir acertadamente la ola de contagios.

El quinto artículo que conforma el presente número de la revista es: “Mujeres cuidadoras de familiares con esquizofrenia del occidente de México”, en donde Audiffred-Jaramillo describe, a través de un diseño cualitativo para estudios antropológicos cognitivos, las creencias de las cuidadoras informales sobre las actividades que más benefician a sus familiares con esquizofrenia para recuperar la salud. Como resultado principal se encontró que el control del medicamento fue la actividad más importante que realizan las mujeres al cuidado de familiares con esquizofrenia, además de llevarlos a sus consultas.

El trabajo de Gutierrez León titulado: “Efecto de la adición de grasas vegetales en la alimentación de vacas Holstein en el primer tercio de lactación”, se enfocó en determinar el efecto de la adición de tres tipos de grasas en la alimentación de vacas lecheras. A partir de la selección del grupo de control, se identificaron diferencias estadísticas ( $p < 0,05$ ) para

las variables de producción de leche y de ganancia de peso, observando que los aceites, y en particular el de soya, tuvieron un mayor rendimiento.

“Las tecnologías de información y su influencia en la ventaja competitiva de ingenios azucareros” es el trabajo desarrollado por Jiménez Zárate, Abrego Almazan, y Medina Quintero quienes a través de una técnica de modelado de ecuaciones estructurales determinan el efecto de la aceptación de las tecnologías de la información en la ventaja competitiva de ingenios azucareros, al encontrar que las tecnologías de la información son esenciales para esta industria.

El último trabajo es: “Modelación de díadas de emociones a través del análisis de sentimientos”, de Rodríguez Esparza y Salazar Ibarra, quienes a través de una metodología innovadora cuantifican la probabilidad y la magnitud de combinaciones de emociones a través del análisis de sentimientos. En general los autores obtienen que la magnitud de las díadas primarias es mayor que su probabilidad, no así en el caso de las díadas secundarias y terciarias, cuya probabilidad es mayor que su magnitud.

Finalmente, para cerrar esta sección, es menester expresa nuestro agradecimiento al esfuerzo de los autores en la atención de las observaciones, y por supuesto a nuestro cuerpo de árbitros quienes con su experiencia y visión evaluaron cuidadosamente los manuscritos lo que permite entregar documentos de alta calidad científica. Se espera que las contribuciones de cada uno de los artículos sean de interés para los lectores, al tiempo de ser elemento de transformación social a través de las futuras investigaciones.

Alma Cossette Guadarrama Muñoz

Editora Asociada

Revista del Centro de Investigación de la Universidad La Salle