



# **Perspectivas innovadoras:** investigaciones para impulsar los progresos sociales y empresariales

**Coordinadores:**  
Ramón Ventura Roque Hernández  
Rolando Salazar Hernández  
Adán López Mendoza



editorial  
**fontamara**



VERDAD, BELLEZA, PROBIIDAD



**Perspectivas innovadoras:**  
investigaciones para impulsar  
los progresos sociales  
y empresariales

Versión preliminar

---

Perspectivas innovadoras: investigaciones para impulsar los progresos sociales y empresariales / Ramón Ventura Roque Hernández, Rolando Salazar Hernández, Adán López Mendoza, coordinadores.—Cd. Victoria, Tamaulipas : Universidad Autónoma de Tamaulipas; Ciudad de México : Editorial Fontamara , 2024.  
101 págs. ; 17 x 23 cm.

1. Sociedad y ciencias sociales

**LC:** HM831 P4.7 2024      **DEWEY:** 001.4 J

---

Universidad Autónoma de Tamaulipas  
Matamoros SN, Zona Centro  
Ciudad Victoria, Tamaulipas C.P. 87000  
D. R. © 2024

Consejo de Publicaciones UAT  
Centro Universitario Victoria  
Centro de Gestión del Conocimiento. Segundo Piso  
Ciudad Victoria, Tamaulipas, México. C.P. 87149  
Tel. (52) 834 3181-800 • extensión: 2905 • [www.uat.edu.mx](http://www.uat.edu.mx)  
[cpublicaciones@uat.edu.mx](mailto:cpublicaciones@uat.edu.mx)

Libro aprobado por el Consejo de Publicaciones UAT  
ISBN UAT: 978-607-8888-57-3

Editorial Fontamara, S.A. de C.V.  
Av. Hidalgo No. 47-B, Colonia Del Carmen  
Alcaldía de Coyoacán, 04100, CDMX, México  
Tels. 555659-7117 y 555659-7978  
[contacto@fontamara.com.mx](mailto:contacto@fontamara.com.mx) • [coedicion@fontamara.com.mx](mailto:coedicion@fontamara.com.mx) • [www.fontamara.com.mx](http://www.fontamara.com.mx)  
ISBN Fontamara: 978-607-736-927-1

Se prohíbe la reproducción total o parcial de esta obra incluido el diseño tipográfico y de portada, sea cual fuera el medio, electrónico o mecánico, sin el consentimiento del Consejo de Publicaciones UAT.

Libro digital

**Esta obra y sus capítulos fueron sometidos a una revisión de pares a doble ciego, la cual fue realizada por especialistas pertenecientes al Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores. Así mismo, fueron aprobados para su publicación por el Consejo de Publicaciones de la Universidad Autónoma de Tamaulipas y el Comité Interno de la editorial Fontamara.**

**Perspectivas innovadoras:**  
investigaciones para impulsar  
los progresos sociales  
y empresariales

Coordinadores:

**Ramón Ventura Roque Hernández**

**Rolando Salazar Hernández**

**Adán López Mendoza**

editorial  
**fontamara**



VERDAD, BELLEZA, PROBIIDAD



MVZ MC Dámaso Leonardo Anaya Alvarado  
PRESIDENTE

Dr. Fernando Leal Ríos  
VICEPRESIDENTE

Mtro. Eduardo García Fuentes  
VOCAL

Dra. Rosa Issel Acosta González  
VOCAL

CP Jesús Francisco Castillo Cedillo  
VOCAL

MVZ Rogelio de Jesús Ramírez Flores  
VOCAL

**Comité Editorial del Consejo de Publicaciones de la Universidad Autónoma de Tamaulipas**

**Dra. Lourdes Arizpe Slogher** • Universidad Nacional Autónoma de México | **Dr. Amalio Blanco** • Universidad Autónoma de Madrid, España | **Dra. Rosalba Casas Guerrero** • Universidad Nacional Autónoma de México | **Dr. Francisco Díaz Bretones** • Universidad de Granada, España | **Dr. Rolando Díaz Lowing** • Universidad Nacional Autónoma de México | **Dr. Manuel Fernández Ríos** • Universidad Autónoma de Madrid, España | **Dr. Manuel Fernández Navarro** • Universidad Autónoma Metropolitana, México | **Dra. Juana Juárez Romero** • Universidad Autónoma Metropolitana, México | **Dr. Manuel Marín Sánchez** • Universidad de Sevilla, España | **Dr. Cervando Martínez** • University of Texas at San Antonio, E.U.A. | **Dr. Darío Páez** • Universidad del País Vasco, España | **Dra. María Cristina Puga Espinosa** • Universidad Nacional Autónoma de México | **Dr. Luis Arturo Rivas Tovar** • Instituto Politécnico Nacional, México | **Dr. Aroldo Rodrigues** • University of California at Fresno, E.U.A. | **Dr. José Manuel Valenzuela Arce** • Colegio de la Frontera Norte, México | **Dra. Margarita Velázquez Gutiérrez** • Universidad Nacional Autónoma de México | **Dr. José Manuel Sabucedo Cameselle** • Universidad de Santiago de Compostela, España | **Dr. Alessandro Soares da Silva** • Universidad de São Paulo, Brasil | **Dr. Akexandre Dorna** • Universidad de CAEN, Francia | **Dr. Ismael Vidales Delgado** • Universidad Regiomontana, México | **Dr. José Francisco Zúñiga García** • Universidad de Granada, España | **Dr. Bernardo Jiménez** • Universidad de Guadalajara, México | **Dr. Juan Enrique Marciano Medina** • Universidad de Puerto Rico-Humacao | **Dra. Ursula Oswald** • Universidad Nacional Autónoma de México | **Arq. Carlos Mario Yori** • Universidad Nacional de Colombia | **Arq. Walter Debenedetti** • Universidad de Patrimonio, Colonia, Uruguay | **Dr. Andrés Piqueras** • Universitat Jaume I, Valencia, España | **Dra. Yolanda Troyano Rodríguez** • Universidad de Sevilla, España | **Dra. María Lucero Guzmán Jiménez** • Universidad Nacional Autónoma de México | **Dra. Patricia González Aldea** • Universidad Carlos III de Madrid, España | **Dr. Marcelo Urra** • Revista Latinoamericana de Psicología Social | **Dr. Rubén Ardila** • Universidad Nacional de Colombia | **Dr. Jorge Gissi** • Pontificia Universidad Católica de Chile | **Dr. Julio F. Villegas †** • Universidad Diego Portales, Chile | **Ángel Bonifaz Ezeta †** • Universidad Nacional Autónoma de México

# ÍNDICE

|  |           |
|--|-----------|
| <b>INTRODUCCIÓN</b>  | <b>11</b> |
| <b>CAPÍTULO 1.</b>   | <b>13</b> |
| Tecnología, economía y sociedad: un análisis holístico de su interrelación impulsada con la inteligencia artificial                      |           |
| <i>Carlos Manuel Juárez Ibarra</i>   |           |
| <b>Resumen</b>   | <b>13</b> |
| <b>Introducción</b>  | <b>13</b> |
| <b>Desarrollo</b>  | <b>14</b> |
| <b>Conclusiones</b>  | <b>22</b> |
| <b>Referencias</b>   | <b>23</b> |
| <b>CAPÍTULO 2.</b>   | <b>25</b> |
| Experiencias comerciales y normativas de México en la aplicación de cuotas compensatorias a la República Popular de China de 1990 a 2023 |           |
| <i>Noé Domínguez Ávila, René Adrián Salinas Salinas</i>  |           |
| <b>Resumen</b>   | <b>25</b> |
| <b>Introducción</b>  | <b>25</b> |
| <b>Metodología</b>   | <b>26</b> |
| <b>Desarrollo</b>  | <b>26</b> |
| <b>Conclusiones</b>  | <b>32</b> |
| <b>Referencias</b>   | <b>34</b> |
| <b>CAPÍTULO 3.</b>   | <b>35</b> |
| Mapeo sistemático sobre la adquisición consciente y responsable de bienes raíces   |           |
| <i>José Manuel Cruz Mondragón, Cynthia Lizeth Ramos Monsivais</i>  |           |
| <b>Resumen</b>   | <b>35</b> |
| <b>Introducción</b>  | <b>35</b> |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Desarrollo</b>  | <b>38</b> |
| <b>Resultados</b>  | <b>40</b> |
| <b>Conclusiones</b>  | <b>44</b> |
| <b>Referencias</b>   | <b>44</b> |
| <b>CAPÍTULO 4.</b>   | <b>47</b> |
| <b>Tecnologías de información y el impacto en el desempeño financiero de las mipymes del sector comercio</b>   |           |
| <i>José Fernando Hernández González</i>  |           |
| <b>Resumen</b>   | <b>47</b> |
| <b>Introducción</b>  | <b>47</b> |
| <b>Desarrollo</b>  | <b>48</b> |
| <b>Método</b>  | <b>53</b> |
| <b>Conclusiones</b>  | <b>60</b> |
| <b>Referencias</b>   | <b>60</b> |
| <b>CAPÍTULO 5.</b>   | <b>63</b> |
| <b>La inteligencia artificial al servicio de la ciberseguridad: avances y aplicaciones</b>   |           |
| <i>Rolando Salazar Hernández, Adán López Mendoza, Ramón Ventura Roque Hernández</i>  |           |
| <b>Resumen</b>   | <b>63</b> |
| <b>Introducción</b>  | <b>63</b> |
| <b>Desarrollo</b>  | <b>64</b> |
| <b>Conclusiones</b>  | <b>68</b> |
| <b>Referencias</b>   | <b>68</b> |
| <b>CAPÍTULO 6.</b>   | <b>71</b> |
| <b>Reading Progress: evaluando la pronunciación y fluidez de lectura en EFL de estudiantes universitarios mediante aplicaciones de inteligencia artificial</b> |           |
| <i>María Dolores López González, Clarisa Pérez Jasso, Manuel Eduardo Gutiérrez Ortiz</i>   |           |
| <b>Resumen</b>   | <b>71</b> |
| <b>Introducción</b>  | <b>71</b> |
| <b>Desarrollo</b>  | <b>73</b> |
| <b>Conclusiones</b>  | <b>81</b> |
| <b>Referencias</b>   | <b>83</b> |



|   |           |
|---|-----------|
| <b>CAPÍTULO 7.</b>  | <b>85</b> |
| El papel de las Tecnologías de la Información y Comunicación en la formación de estudiantes de pregrado: un enfoque en la enseñanza de la salud |           |
| <i>Ma. De Lourdes Cantú Gallegos, Hugo Eduardo Camacho Cruz</i>   |           |
| <b>Resumen</b>  | <b>85</b> |
| <b>Introducción</b>   | <b>85</b> |
| <b>Desarrollo</b>   | <b>88</b> |
| <b>Resultados</b>   | <b>90</b> |
| <b>Discusión</b>  | <b>93</b> |
| <b>Conclusiones</b>   | <b>94</b> |
| <b>Referencias</b>  | <b>95</b> |
| <b>SOBRE LOS AUTORES</b>  | <b>97</b> |

En la sociedad contemporánea, el dinamismo y la complejidad de los desafíos económicos, tecnológicos y sociales demandan un enfoque multidisciplinario para comprender y abordar de manera efectiva los problemas que enfrentamos. Esta obra surge como una valiosa contribución a estos objetivos, al presentar una serie de investigaciones originales que exploran temas cruciales en los campos de la economía, sociedad y tecnología. Al entrelazar estas temáticas, este libro muestra cómo cada área se vincula intrínsecamente con la otra, y cómo su estudio es esencial para el progreso y bienestar en nuestra era. De esta manera, esta obra ofrece una visión holística y multidisciplinaria de los desafíos y oportunidades que enfrenta la sociedad contemporánea. A través de investigaciones visionarias, se demuestra la interconexión entre economía, sociedad y tecnología, y cómo cada área es esencial para impulsar el progreso social y empresarial. Al enfocarnos en estos temas y su interrelación, podemos sentar las bases para un futuro más prometedor y sostenible, donde la innovación y el conocimiento se unen para transformar positivamente nuestra realidad.

ISBN UAT: 978-607-8888-57-3

ISBN Fontamara: 978-607-736-927-1

