

## Presentación

**Dra. Gabriela Cervantes Zubirías**

**Dr. Mario Alberto Morales Rodríguez**

A medida que el crecimiento económico mundial continúa desacelerándose, los investigadores del mundo académico y de la industria dirigen cada vez más su atención a las cuestiones ambientales y sociales como la cultura. Es uno de los principios fundamentales del crecimiento económico generalmente reconocido por países de todo el mundo. (Jhally, 2022)

El capital humano se refiere a los conocimientos y habilidades que encarnan las personas. Al igual que el capital físico, tiene potencial. Crear valor como fuente de producción e ingresos, los estudios económicos regionales han vinculado niveles más altos. La teoría económica, la investigación empírica y las políticas públicas enfatizan la importancia de la relación entre la acumulación de capital humano y el crecimiento económico. Algunos países en desarrollo han hecho del capital humano una parte integral de los planes nacionales de progreso y han invertido grandes recursos financieros como piedra angular para promover el crecimiento económico. (Mengesha y Singh, 2023)

El ajuste o diseños industriales no sólo es un importante motor del desarrollo económico, sino que también afecta la brecha de ingresos entre las zonas urbanas y rurales, a través del efecto de asignación de recursos, lo que muestra que las áreas económicamente desarrolladas pueden lograr el desarrollo económico y mejorar los medios de vida de las personas, pero las áreas menos desarrolladas no pueden. (Han y Jiang, 2023)

La economía colaborativa es la implementación de una forma social cooperativa que es capaz de integrar las relaciones económicas en las relaciones sociales, en algunas investigaciones se ha aplicado diversas técnicas o herramientas para analizar formas de integración económica y social. (País y Provasi, 2015)

Reflexionando la importancia del tema, José Ramón Peralta Jiménez de la Universidad Politécnica del Golfo de México inicia este número con el artículo, El capital humano como agente de cambio en las organizaciones del siglo XXI, se abordó en su investigación ¿Cómo empoderar al ser humano dentro de la organización? dando seguimiento durante el proceso. La anterior premisa permite dimensionar tomando como referencia que el presente, es una revisión teórica y empírica que tiene como objetivo escudriñar y hacer un contraste con la realidad, bajo los siguientes supuestos: Al igual que los elementos que componen una organización, el capital humano necesita un seguimiento continuo para promover el crecimiento y empoderamiento individual e institucional, lo que también tiene consecuencias y es un punto de inflexión en el desarrollo de nuevas estrategias o mejoras y destaca los beneficios de la competencia sostenible.

A continuación, José Luis Carpio Domínguez, Jesús Ignacio Castro Salazar, Carolina Landero Pérez, Dinorah del Carmen Torres Alfaro adscritos a la Unidad Académica Multidisciplinaria Reynosa Aztlán, Universidad Autónoma de Tamaulipas en colaboración con el TecNM/Instituto Tecnológico Superior de Abasolo, analizan las dinámicas económicas del comercio ilegal de vida silvestre considerando seis especies maderables exóticas, en el artículo denominado Estudio criminológico verde de economía ilegal en el tráfico ilegal de vida silvestre. Estudio de caso de seis especímenes en el Noreste de México, en el estudio se analizan las redes de tráfico ilegal considerando que el destino es el estado de Tamaulipas y se enmarca en el contexto de seguridad pública presente en el noreste mexicano, en su investigación se hizo uso del método cualitativo haciendo énfasis que el precio de adquisición no está relacionado con la categoría de riesgo de protección, sino que se atribuye a factores culturales. Se encontró que los costos e adquisición y mantenimiento estaban relacionados con la especie y el grupo de investigación. Se concluye que los impactos económicos del comercio ilegal de animales exóticos están relacionados con otros tipos de comercio ilegal en el contexto de la seguridad regional.

Continuando con otro de los artículos, el denominado ciudades y comunidades sostenibles, una visión estratégica social: objetivo de desarrollo sostenible de la autoría Gabriela Cervantes Zubirías, Mario Alberto Morales Rodríguez, Lisset Anel Alva Rocha, Fátima Yedith Camacho Sánchez, de la Unidad Académica Multidisciplinaria Reynosa-Aztlán de la Universidad Autónoma de Tamaulipas y en colaboración con el autor Marco Antonio Díaz Martínez del Tecnológico Nacional de México - Instituto Tecnológico Superior de Pánuco (ITSP). El objetivo del estudio es identificar las características más relevantes, que hacen que las ciudades sean sostenibles y comprender qué acciones se deben tomar, los métodos que se utilizaron en la investigación fueron la búsqueda y el análisis de la información teórica y empírica. Así que destacando que la principal característica de una sociedad sostenible es la integración de la sociedad en actividades de creación de valor.

Considerando su impacto y como la tecnología juega un papel muy importante, varios aspectos en la gestión empresarial como la satisfacción del cliente, la productividad, y el capital humano, la eficiencia e incluso la planeación de los recursos económicos es primordial, al tomar en cuenta los Indicadores para la toma de decisiones. En este contexto Julio Enrique Reyes Vázquez, Susana Reyes Vázquez, José Alfonso Soto Pérez adscritos TecNM, Instituto Tecnológico Superior de Ciudad Hidalgo en su investigación aplicada denominada Desarrollo de maquinaria de corte de perfiles de aluminio a través de estructura/Base y dispositivo Poka-Yoke. En su investigación para la solución de la problemática se diseñó una herramienta de automatización, ya que se tenía tiempo perdido y no se contaba con el diseño adecuado del pokayoke y disminuyeron los errores en las perforaciones.

Contextualizando en el uso de la tecnología la industria 4.0 en el artículo denominado Modelo de ecuaciones estructurales hacia la evaluación de la industria 4.0. en las organizaciones automotrices, elaborado por Marco Antonio Díaz Martínez, Reina Verónica Román Salinas, Santos Ruíz Hernández de la Universidad de TecNM-ITS de Pánuco, Gabriela Cervantes Zubirías, Mario Alberto Morales Rodríguez Unidad Académica Multidisciplinaria Reynosa-Aztlán de la Universidad Autónoma de

Tamaulipas. El objetivo de la investigación fue llevar a cabo un estudio sobre la Industria 4.0, y se aplicó una prueba de K-Media, donde se clasificaron en cuatro grupos. Las variables de estudio fueron: Procesos, Responsabilidad Social, Personas, Producto y Administración de la industria tecnológica 4.0. Para el estudio, se realizó un modelo de ecuación estructural (SEM) para una población de 16 distribuidores ubicados en los municipios de Tampico, Madero y Altamira del estado de Tamaulipas, México. El instrumento de investigación (apartado de Anexos) fue diseñado con un total de cinco variables: Procesos, Responsabilidad Social, Personas, Producto y Administración de tecnología industrial 4.0. El instrumento cuenta con un total de 30 preguntas y fue validado con la prueba alfa de Cronbach con SPSSv24. Los resultados de esta investigación en el ámbito de la Industria 4.0 tienen un impacto sustancial, ya que instan a las organizaciones a optimizar sus sistemas de fabricación, reducir los plazos de desarrollo de nuevos productos y disminuir los costos de producción.

Finalmente, este número concluye con un artículo sobre Análisis del impacto de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios en el Balance Presupuestario de las Universidades Públicas Estatales de México, elaborado por Jesús Javier González Alcázar estudiante del Doctorado en Ciencias del Centro de Estudios e Investigaciones Interdisciplinarios. En efecto en su investigación hace mención que el tener conocimiento del impacto de las regulaciones fiscales y la metodología aplicada utilizando la prueba t-student que da pauta y permite reflexionar acerca de los datos obtenidos, resaltó que la ley de disciplina financiera no introdujo cambios significativos en el comportamiento de los responsables de la gestión financiera de las universidades estatales y en el caso específico la legislación basada en normas tributarias, no proporcionó un control suficiente. Además, permitió establecer como conclusión que las universidades públicas mantengan finanzas saludables y reduzcan los déficits presupuestarios.

Finalmente, agradecemos infinitamente a Equilibrio Económico Revista de Economía, Política y Sociedad de la Facultad de Economía de la Universidad Autónoma de Coahuila, por la oportunidad de coordinar el Volumen 19(2) semestre julio-diciembre de 2023, Número 56, cuya principal labor es mantener los esfuerzos generados que coadyuva al crecimiento de la revista el cual brinda un espacio para que Investigadores, estudiantes y comunidad de la Universidad Autónoma de Coahuila como asimismo en colaboración con otras universidades ya sea nacionales e internacionales realicen sus aportes teóricos y empíricos a través del proceso de arbitraje de doble ciego.

Gracias a la Dra. Reyna Elizabeth Rodríguez Pérez Jefa Editorial de la Revista Equilibrio Económico por brindarnos la confianza y hacernos partícipe de este proyecto editorial, que se relizó en colaboración con la Universidad Autónoma de Tamaulipas. Unidad Académica Multidisciplinaria Reynosa-Aztlán.

De la misma manera agradecemos a Q.F.B Fernando A. García Villarreal por brindarnos la oportunidad y animarnos a participar en este proyecto, así como por su apoyo y confianza.

## Referencias

- Han, J., & Jiang, S. (2023). Which is important?—The economy or people's livelihood. *Economic Research-Ekonomska Istraživanja*, 36(3), 2150256. <https://doi.org/10.1080/1331677X.2022.2150256>
- Jhally, I. A., Sut (Ed.). (2022). *Cultural Politics in Contemporary America*. Routledge. <https://doi.org/10.4324/9781003326427>
- Mengesha, Z. D., & Singh, L. (2023). Human capital accumulation and economic growth of Ethiopian economy. *African Journal of Science, Technology, Innovation and Development*, 15(2), 211-226. <https://doi.org/10.1080/20421338.2022.2062652>
- Pais, I., & Provasi, G. (2015). Sharing economy: A step towards the re-embeddedness of the economy? *Stato e mercato*, 35(3), 347-378.