



❖ **DATOS PERSONALES**

- Nombre: **Verónica** Apellido: **Aguilar Esteva**
- Correo Electrónico: vero@sandunga.unistmo.edu.mx

❖ **FORMACIÓN ACADÉMICA**

- **Doctorado en Socioformación y sociedad del conocimiento**
Centro Universitario CIFE. Cuernavaca, Mor.
Periodo: 2016 – 2019
Cédula: 12126315
- **Maestría en Ciencias en Administración**
Instituto Politécnico Nacional (IPN). Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA).
Periodo: 2002 - 2004
Cédula: 7454523
- **Licenciatura en Administración Industrial**
Instituto Politécnico Nacional (IPN). Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA).
Periodo: 1989 - 1993
Cédula: 2812617
- **Licenciatura en Psicología**
Universidad Tecnológica De México (UNITEC)
Periodo: 2020 – 2024
Examen General de Egreso (EGEL): Sobresaliente
- **Técnico en Administración de Empresas Turísticas**
Instituto Politécnico Nacional (IPN). Centro De Estudios Científicos y Tecnológicos: Ricardo Flores Magón
Periodo: 1986 - 1989
Cédula: 1579260

❖ **POSICIÓN ACTUAL**

- Profesora-Investigadora UNIVERSIDAD DEL ISTMO CAMPUS TEHUANETEP
Periodo: septiembre de 2005 a la fecha.
- Coordinadora del Seminario Permanente de Investigación y Divulgación Científica del Campus Tehuantepec.
- Responsable del Programa de Alfabetización para el Bienestar UNISTMO.
- Vocal de la Comisión de Finanzas de la UNISTMO.



❖ LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Modelado de sistemas complejos.
- Socioformación y sociedad del conocimiento /prospectiva de la educación.
- Ciencia y tecnología con enfoque socioformativo / prospectiva de la educación.

❖ PUBLICACIONES

Artículos

- **Aguilar-Esteva V**, Acosta-Banda A, Patiño Ortiz M y Carreño Aguilera R. (2024). Evolving higher education: Socioformation impact on quality assurance in the knowledge society era. *Journal of Infrastructure, Policy and Development*. 8(14): 5262. <https://doi.org/10.24294/jipd5262>
- Fernández-Delgado J. C. M., **Aguilar-Esteva, V.**, Huaman-Llanos, A. A. y Huaman-Monteza A. (2024). Enhancing Mental Health and Emotional Intelligence in Peruvian University Students through Socioformative Strategies. *International Journal of Emotional Education*, 16(2), 90-95. <https://doi.org/10.56300/GWBS9171>
- **Aguilar-Esteva, V.**, Acosta-Banda, A., Carreño Aguilera, R., & Patiño Ortiz, M. (2023). Sustainable social development through the use of artificial intelligence and data science in education during the covid emergency: a systematic review using PRISMA. *Sustainability*, 15(8), 6498.
- Carreño Aguilera, R., Patiño Ortiz, M., **Aguilar-Esteva, V.**, & Pacheco Bautista, D. (2023). Blockchain-based IoFLT federated learning in a fuzzy/GAN environment for a smart trading bot. *Fractals*, 31(01), 2350005.
- Acosta-Banda, A., & **Aguilar-Esteva, V.** (2023). Diseño y validación de un instrumento para evaluar la percepción social, cultural y económica del uso de mototaxis en el Istmo de Tehuantepec, Oaxaca. *Regiones y Desarrollo Sustentable*, 23(44).
- Acosta-Banda, A., **Aguilar-Esteva, V.**, Carreño Aguilera, R., Patiño Ortiz, M. (2023) Revolucionando la gestión de inventarios en una refinería en México: un caso de estudio, *Científica*, 27 (2), ISSN 2594-2921, DOI: <https://doi.org/10.46842/ipn.cien.v27n2a04>
- Acosta-Banda, A., Juárez-Hernández, L. G., & **Aguilar-Esteva, V.** (2021). Diseño y validación de un instrumento para conocer la percepción y el grado de conciencia respecto a las energías renovables y sostenibilidad energética. *Regiones y Desarrollo Sustentable*, 21(42).



- Acosta-Banda, A., **Aguilar-Esteva, V.**, & Veytia-Bucheli, M. G. (2021). Análisis documental del aprovechamiento del recurso eólico y solar para la sustentabilidad energética. *Regiones y Desarrollo Sustentable*, 21(41).
- Acosta-Banda, A., **Aguilar-Esteva, V.**, Patiño Ortiz, M., & Patiño Ortiz, J. (2021). Construction and validity of an instrument to evaluate renewable energies and energy sustainability perceptions for social consciousness. *Sustainability*, 13(4), 2333.
- **Aguilar-Esteva, V.**, Juarez-Hernandez, L.G. & Acosta-Banda, A. (2021). Validez de constructo y confiabilidad de un instrumento para evaluar la integración del enfoque socioformativo en las prácticas docentes en instituciones de educación superior en México. *Revista Fuentes*, 2 (23), 178-198.
- Acosta-Banda, A., Tobón, S., & **Aguilar-Esteva, V.** (2020). Recurso eólico y solar para la sustentabilidad energética desde el enfoque socioformativo. *Ciencia UANL*, 101 mayo-junio.
- Acosta, A., **Aguilar-Esteva, V.**, Carreño, R., Patiño, M., Patiño, J., & Martínez, M. A. (2020). Nuevas tecnologías como factor de cambio ante los retos de la inteligencia artificial y la sociedad del conocimiento. *Revista ESPACIOS*, 41(05).
- **Aguilar-Esteva, V. A.**, & Acosta-Banda, A. (2020). Caracterización de la evaluación del talento humano desde los enfoques: tradicional y socioformativo. [Characterization of the evaluation of human talent from the approaches: traditional and socio-formative]. *Ecociencia International Journal*, 2(2), 83-92.
- **Aguilar-Esteva, V.** (2019). Modelos Educativos en el Nivel Superior en México: Factores que favorecen y obstaculizan su Implementación. *Atenas*, 3(47), 18-33.
- **Aguilar-Esteva, V.**, Tobón, S., & Juarez-Hernandez, L.G (2019). Construcción y validación de instrumento para evaluar el avance del enfoque socioformativo y adopción de nuevos modelos educativos en el nivel superior en México. *Revista Espacios*, 40(31).
- Carreño, R., **Aguilar, V.**, Pacheco, D., Acevedo, M. A., Yu, W., & Acevedo, M. E. (2019). An IoT expert system shell in block-chain technology with ELM as inference engine. *International Journal of Information Technology & Decision Making*, 18(01), 87-104.
- Acosta-Banda, A., & **Aguilar-Esteva, V.** (2019). Evaluación del talento humano frente a los retos de sustentabilidad en la sociedad del conocimiento. [Evaluation of human talent facing the challenges of sustainability in knowledge society]. *Ecociencia International Journal*, 1(1), 73-77.



❖ SIMPOSIA, CONGRESOS, FOROS Y CONFERENCIAS

- Reconocimiento de patrones subyacentes de Alzheimer mediante inteligencia artificial. En memorias del XXII Congreso Nacional de Ingeniería Electromecánica y de Sistemas. IPN (2023).
- La importancia del uso de un sistema experto en el reconocimiento de plantas nativas de la región del Istmo de Tehuantepec. En memorias del XXII Congreso Nacional de Ingeniería Electromecánica y de Sistemas. IPN (2023).
- Factores Determinantes para la Implementación de Modelos Educativos en el Nivel Superior. En Seminario Permanente de Investigación y Divulgación Científica. UNISTMO (septiembre, 2023).
- Diseño de un Sistema de Gestión para Inventarios en la Refinería 'Ingeniero Antonio Dovalí Jaime' en Salina Cruz, Oaxaca. En memorias del XXI Congreso Nacional de Ingeniería Electromecánica y de Sistemas. IPN (2022).
- Metodología de sistemas suaves aplicado al sector eólico en el Istmo de Tehuantepec. En memorias del XXI Congreso Nacional de Ingeniería Electromecánica y de Sistemas. IPN (2022).
- Análisis del perfil emprendedor de las mujeres productoras de totopo en San Blas Atempa. En Seminario Permanente de Investigación y Divulgación Científica, UNISTMO (2022).
- Aprendizaje profundo de CNN para el reconocimiento de patrones en el sector servicios. En memorias del XX Congreso Nacional de Ingeniería Electromecánica y de Sistemas. IPN (2021).
- Nuevas tecnologías y factor de cambio ante los desafíos actuales: un estudio sistemático. En memorias del XIX Congreso Nacional de Ingeniería Electromecánica y de Sistemas. IPN (2020).
- Problemas del contexto, Fundamento del aprendizaje desde el enfoque socioformativo. V Congreso Internacional de Evaluación Socioformativa, (2020).
- La educación socioemocional desde el enfoque socioformativo. IV Congreso de Investigación en Gestión del Talento Humano (CIGETH-2020).
- Socioformación; enfoque pedagógico, para la transformación social. V Congreso Internacional de Investigación en Socioformación y Sociedad del Conocimiento (CISFOR-2020.)
- Análisis comparativo de tipos de evaluación de personal tradicionales y la evaluación socioformativa. IV Congreso Internacional. Cuernavaca, Morelos. (Oct, 2019).
- La educación como instrumento de transformación social. IV Congreso Internacional De Evaluación del Aprendizaje (2019).



Universidad del Istmo

voluntas totum potest ~ guiaraa zanda ne guendaracala'dxi
Ixtepec ~ Tehuantepec ~ Juchitán



- Buscador Semántico para análisis de información. En memorias del XVII Congreso Nacional de Ingeniería Electromecánica y de Sistemas. Instituto Politécnico Nacional (2018).
- Evaluación del Talento Humano Frente a los Retos de la Socioformación y Sociedad del Conocimiento. III Congreso de Investigación en Gestión del Talento Humano, (2018).
- Actividad Sísmica. En XXV Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, Instituto Tecnológico de Salina Cruz. (2018).
- Proyecto de Investigación del Idioma Diidza Záa, Xquendá. En Seminario de Investigación y Divulgación Científica, (2018).
- La evaluación del aprendizaje en el entorno educativo, desde el enfoque socioformativo. En Seminario de Investigación y Divulgación Científica, (2018).
- La evaluación del aprendizaje en torno a la socioformación. II Congreso Internacional de Evaluación del Aprendizaje, (2018).
- Desarrollo de aplicación Web: Medio para la preservación e identidad cultural. University of California Berkeley. Estados Unidos. (noviembre 2018).
- Contributions to the Preservation of indigenous Languages and Cultures. University of California, Berkeley. Estados Unidos. (Julio 2018).