

## **3ª Convocatoria al Seminario Permanente Virtual 2025**

### **Resultados**

La presente publicación agrupa los trabajos seleccionados para su presentación en el Seminario Permanente Virtual 2025, un foro impulsado por la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior de la República Mexicana (ANUIES) a través de la Red de Investigación y Posgrado del Consejo Regional Centro-Sur. El seminario tiene como propósito principal fomentar el diálogo académico y la difusión de los avances de investigación que emanan de las Instituciones de Educación Superior (IES) asociadas, con el fin de contribuir a la solución de problemáticas nacionales.

La inclusión de estas ponencias se basa en un riguroso proceso de evaluación, que consideró su originalidad, rigor científico, contribución al conocimiento y pertinencia para atender desafíos actuales. Los estudios abordan diversas temáticas, desde el desarrollo tecnológico y la eficiencia de recursos hasta el impacto socioeconómico de cultivos y la inclusión educativa. La selección de estos trabajos se fundamentó en su calidad teórica, la solidez metodológica y el impacto potencial de sus hallazgos, alineándose con las líneas temáticas y los ejes transversales que la convocatoria prioriza para la comprensión y superación de problemas relevantes.

#### **Monitoreo Remoto de Colmenas**

Salomón Noé Turiján Altamirano  
Universidad Tecnológica de Huejotzingo

#### **Herramientas Tecnológicas de Desarrollo de Software Multiplataforma dentro del Sector Laboral**

Yedid Curioca Varela  
Universidad Tecnológica de Tehuacán

#### **Sistema IoT para la gestión eficiente del consumo de agua en instalaciones universitarias: Caso de estudio en la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos.**

Guillermo Ramírez Zúñiga, Heriberto Adamas Pérez, Jorge S. Valdez Martínez, Alberto M. Beltrán Escobar, Abraham Leyva Mancilla  
Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos

#### **El blueberry: ¿un cultivo para el desarrollo regional?**

José Manuel Huesca Mariño  
Instituto Tecnológico Superior de la Sierra Norte de Puebla

#### **Propuesta de estrategias de Inclusión para estudiantes con capacidades sobresalientes.**

Miriam Liliana Barajas Ruiz  
Universidad Tecnológica de Querétaro