

## **CARTA EDITORIAL**

### ***Apreciable comunidad:***

Es un honor para mí dirigirme a ustedes para presentar este nuevo número de la Revista Científica de Ingenierías y Arquitectura de la Universidad La Salle Oaxaca. En esta edición, compartimos un compendio de investigaciones que reflejan cómo la gestión del conocimiento recorre desde la recuperación de saberes locales hasta la implementación de tecnologías de vanguardia. Estamos convencidos de que la investigación no debe ser un ejercicio aislado, sino un motor capaz de transformar nuestra realidad regional y global.

El primer artículo, titulado “Bagazo de maguey y polvo de piedra volcánica “tepezil” como estabilizadores de tierra arcillosa proveniente de Yagul, Oaxaca”, nos invita a repensar la construcción desde la sostenibilidad y la identidad cultural, proponiendo soluciones de vivienda que respetan nuestro patrimonio. En esa misma línea de bienestar social, el segundo artículo, “Monitoreo de la calidad del aire en viviendas como estrategia para mejorar el bienestar general”, aborda la salud pública desde la arquitectura, recordándonos que los espacios habitacionales deben ser, ante todo, seguros y dignos.

Avanzando hacia la integración tecnológica, el tercer y cuarto artículo demuestran cómo el investigar implica adoptar nuevas herramientas. En “Red neuronal artificial para determinar la condición ecofisiológica de los helechos espada” y “Clasificación del estado de salud de la Lantana camara mediante redes neuronales”, los investigadores evidencian que las nuevas herramientas computacionales son aliadas indispensables para la gestión ambiental.

Cerrando esta edición, se presenta la “Migración del sistema de control de prácticas profesionales y servicio social (SC-PPySS)”. Este trabajo subraya la importancia de la mejora continua en los procesos administrativos, validando que la transformación digital es un pilar fundamental para la eficiencia educativa.

Finalmente, les hago la invitación a leer esta edición buscando la inspiración a ejercer una ciencia con propósito para el bien común. Mi total agradecimiento y reconocimiento a los autores y colaboradores por su compromiso y dedicación para generar este espacio de diálogo científico.

Indivisa Manent  
Lo unido permanece

José Adrián Villanueva Ortiz  
Director de Posgrado e Investigación

Derechos de Autor© 2025 Villanueva Ortiz, José Adrián



Este texto está protegido por una licencia [Creative Commons 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/). Usted es libre para Compartir, copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato y adaptar el documento, remezclar, transformar y crear a partir del material— para cualquier propósito, incluso para fines comerciales, siempre que cumpla la condición de: Atribución: Usted debe dar crédito a la obra original de manera adecuada, proporcionar un enlace a la licencia, e indicar si se han realizado cambios. Puede hacerlo en cualquier forma razonable, pero no de forma tal que sugiera que tiene el apoyo del licenciante o lo recibe por el uso que hace de la obra.