UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería

PROFESORA INVESTIGADORA DE TIEMPO COMPLETO, FCQeI

Nombre de la Investigadora: Dra. Nadia Lara Ruiz

Área del conocimiento: Ingeniería Industrial

Líneas de investigación: Optimización de sistemas educativos y sociales mediante la aplicación de inteligencia artificial

Últimas publicaciones:

1. Eraña-Díaz, M. L., Cruz-Chávez, M. A., Acosta-Flores, M., Urbano, J. E., Ruiz, N. L., & Gamba, J. P. O. (2025). *Interdisciplinary Methodology for Resource Allocation Problems using Artificial Neural Networks and Software Robots.* IEEE Access.

2. Pérez, J. A. R., Jaimes, B. G. H., Ruiz, N. L., Velázquez, R. F., & Márquez, G. A. P. (2025). *Condiciones laborales de profesionistas en México, 2000-2020: entre la expropiación y la explotación: Labor conditions of professionals in Mexico, 2000-2020: between expropriation and exploitation.* LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades, 6(3), 2514-2529.

3. Eraña-Díaz, M. L., Cruz-Chávez, M. A., Acosta-Flores, M., Urbano, J. E., Ruiz, N. L., & Gamba, J. P. O. (2025). *Interdisciplinary Methodology for Resource Allocation Problems using Artificial Neural Networks and Software Robots.* IEEE Access.

4. Marín Vaca, L. E., Aguilar Cortes, M., Villegas Torres, O. G., Lara Ruiz, N., & Domínguez Patiño, M. L. (2016). *Evaluation of growth area foliar red tomato crop using Markov chains*.

5.

6. Segura, S. P. V., Patiño, M. L. D., Cortes, M. A., Patiño, J. A. D., Vaca, L. E. M., Ruiz, N. L., ... & Torres, O. G. V. (2016). *Life Cycle Assessment of Hydrogel Used in Hydroponics for the Impatiens New Guinea Production.* Open Journal of Applied Sciences, 6(5), 310-314.

Contacto: nadia.lara@uaem.mx