



Jesús Tadeo Hernández Oloño

Profesor de Asignatura Nivel 3

Programas educativos: PE Licenciatura en Nutrición Humana / Maestría en Ciencias de los Materiales

Unidad Académica Magdalena

jesus.hernandez@ues.mx

Distinciones

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores, Candidato

Integrante del Grupo de Investigación "Calidad del agua en los pozos aledaños al municipio de Magdalena"

Líneas de Investigación:

Nanomateriales, fotocatalisis, procesos de oxidación avanzada y recuperación de agua

Grados Académicos

Licenciatura en Química en Alimentos

Maestría en Ciencias de los Materiales

Doctorado en Ciencias de los Materiales

Publicaciones

Hernández-Oloño, J. T., Infantes-Molina, A., Vargas-Hernández, D., Domínguez-Talamantes, D. G., Rodríguez-Castellón, E., Herrera-Urbina, J. R., & Tánori-Córdova, J. C. (2021). A novel heterogeneous photo-Fenton Fe/Al₂O₃ catalyst for dye degradation. *Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry*, 421, 113529.

Hernández-Oloño, J. T., Vargas-Hernández, D., Castro-Campoy, D. A., Ibarra-Espinoza, A., Pérez-Cruz, M. A., Garrafa-Gálvez, H. E., ... & Tánori-Córdova, J. C. (2025). Photo-catalytic activity of iron nanoparticles supported on SBA-15 for degradation of organic pollutants. *Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry*, 469, 116597.

Domínguez-Talamantes, D. G., Vargas-Hernández, D., **Hernández-Oloño, J. T.**, Rodríguez-Castellón, E., Arellano-Cortaza, M., Castillo, S. J., & Tánori-Córdova, J. C. (2024). Enhanced photocatalytic activity of FeSO₄ in a ZnO photocatalyst with H₂O₂ for dye degradation. *Optik*, 304, 171753.

Montoya-Camacho, N., **Oloño, J. T. H.**, Ríos, E. M., Rodríguez-Félix, F., Torres-Arreola, W., Yañez, F. J. C., ... & Higuera, V. M. O. (2018). Efecto de la sustitución de proteína animal por vegetal en el alimento sobre la fisiología de la tilapia del Nilo. *Biotecnia*, 20(2), 37-42.