



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS



Facultad de Ciencias
Químicas e Ingeniería

PROFESORA INVESTIGADORA DE TIEMPO COMPLETO, FCQeI



Nombre del Investigador: **Dra. María Guadalupe Valladares Cisneros**

Área del conocimiento: **Química, biología e Ingeniería de Productos Naturales.**

Líneas de investigación: **Diseño, síntesis y aplicación de derivados químico-moleculares de interés biológico, farmacológico y en Ingeniería de nanomateriales.**

Últimas publicaciones:

1. Aranda-Figueroa, M. G., Romero, R. J., Rodríguez, M., Rodríguez-Torres, A., Rodríguez, A., Bolio-López, G. I., ... & Valladares-Cisneros, M. G. (2025). Removal of Azo Dyes from Water on a Large Scale Using a Low-Cost and Eco-Friendly Adsorbent. *Sustainability*, 17(11), 4816.
2. Lucas, L. M. M., Cisneros, M. G. V., Parga, L. A. V., & Quintana, O. V. (2025). Fomento de competencias transversales en estudiantes de educación superior mediante la implementación del Aprendizaje Basado en Proyectos, enfocándose en la comunicación efectiva, la colaboración grupal y la capacidad de resolver problemas. *Revista Social Fronteriza*, 5(3).
3. Zumba, N. B. C., Cisneros, M. G. V., Quintana, O. V., & Jaramillo, F. J. C. (2025). Uso de inteligencia artificial en la gestión académica y administrativa para el fortalecimiento institucional en la educación superior: evolución e innovación digital. *Revista Social Fronteriza*, 5(2).
4. Jara, N. C. P., Villacreses, S. E. R., Cisneros, M. G. V., & Muñoz, B. R. C. (2024). Implementación de enfoques inclusivos en la educación superior: impacto del aprendizaje basados en proyectos (ABP) y el diseño universal para el aprendizaje (DUA) en la motivación y rendimiento académico de los estudiantes. *Revista Social Fronteriza*, 4(6), e46516-e46516.
5. Figueroa-Brito, R., Rivas-González, J. M., Sotelo-Leyva, C., Sotelo-Caro, O., Ramos-López, M. Á., Avilés-Montes, D., ... & Salinas-Sánchez, D. O. (2024). 8-Methoxypsoralen (8-MOP) Isolated from *Ficus petiolaris* (Moraceae) Has Insecticidal Activity against *Spodoptera frugiperda*. *Agronomy*, 14(8), 1827.

Contacto: mg.valladares@uaem.mx

