



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS



**Dra. María
Guadalupe
Valladares
Cisneros**



Formación académica

Licenciatura en Químico Industrial, Universidad Autónoma del Estado de Morelos, 1996.

Maestría en Biotecnología (Ambiental), Universidad Autónoma del Estado de Morelos, 2001.

Doctorado en Química (Orgánica y Productos Naturales), Universidad Autónoma del Estado de Morelos, 2007.

Distinciones

Nivel 1 del Sistema Nacional de Investigadores e Investigadoras (SNII)
Perfil Deseable PRODEP vigencia 3 años

Publicaciones de los últimos tres años

Artículos

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



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS



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.

6. Aranda-Figueroa, M. G., Rodríguez-Torres, A., Rodríguez, A., Bolio-López, G. I., Salinas-Sánchez, D. O., Arias-Atayde, D. M., ... & Valladares-Cisneros, M. G. (2024). Removal of azo dyes from water using natural *Luffa cylindrica* as a non-conventional adsorbent. *Molecules*, 29(9), 1954.

7. Rodríguez-Torres, A., Valladares-Cisneros, M. G., Chávez-Díaz, G., Martínez-Calzada, V., & Saldaña-Heredia, A. (2024). Inhibition of corrosion on API 5L X52 pipeline steel in acid media by *Tradescantia spathacea*. *Frontiers in Chemistry*, 12, 1372292.

8. Rojas-Jiménez, S., Valladares-Cisneros, M. G., Salinas-Sánchez, D. O., Pérez-Ramos, J., Sánchez-Pérez, L., Pérez-Gutiérrez, S., & Campos-Xolalpa, N. (2024). Anti-inflammatory and cytotoxic compounds isolated from plants of *Euphorbia* genus. *Molecules*, 29(5), 1083.

9. Díaz, D. J. H., Cisneros, M. G. V., Gutiérrez, J. P. C., & Luna, P. S. F. (2024). Transformación educativa: integración de enfoques pedagógicos innovadores y tecnologías emergentes en los procesos de enseñanza-aprendizaje. *REINCISOL: Revista de Investigación Científica y Social*, 3(6), 6001-6024.

10. Ahedo-Sánchez, I. R., Peña-Gómez, B. O., Montes de Oca Yemha, M. G., Rodríguez Clemente, E., Valladares Cisneros, M. G., MONTES DE OCA YEMHA, M. G., ... & Valladares-Cisneros, M. G. (2023). Evaluación electroquímica de *Capsicum* como inhibidor de la corrosión en un acero en medio ácido.

11. Bhawsar, J., Díaz, G. C., Rivera, M. R., Uruchurtu-Chavarin, J., Jani, M., & Valladares-Cisneros, M. G. (2023). Green corrosion inhibition and DFT studies of phytoextract and green synthesis of copper nanoparticles of *Jacaranda mimosaeifolia*. *Materials Today: Proceedings*, 89, 56-64.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS



	Direcciones de tesis de los últimos tres años
	Concluidas
	1. MA. GUADALUPE ARANDA FIGUEROA, "ESTUDIO Y MODELADO DE REMOCIÓN DE UNA MEZCLA COMERCIAL DE COLORANTES TIPO AZO EN SOLUCIÓN ACUOSA EMPLEANDO COMO ADSORBENTE LUFFA CYLINDRICA", 30/06/2025.