



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS



Facultad de Ciencias
Químicas e Ingeniería

PROFESORA INVESTIGADORA DE TIEMPO COMPLETO, FCQeI



Nombre del Investigador: Dra. Mariana Romero Aguilar

Área del conocimiento y/o aplicación: Ciencias
Ambientales y Sustentabilidad

Líneas de investigación: Evaluación, gestión y tratamiento
de contaminantes ambientales

Últimas publicaciones:

1. Brito-Hernández, A., Saldarriaga-Noreña, H., Rosales-Rivera, M., García-Betancourt, M. L., Murillo-Tovar, M. A., Romero-Aguilar, M., ... & Figueroa-Lara, J. D. J. (2024). *Risk estimation of heavy metals associated with PM_{2.5} in the Urban area of Cuernavaca, México*. Atmosphere, 15(4), 409.
2. BustosRivera-Bahena, G., Ramírez-Arteaga, A. M., Saldarriaga-Noreña, H. A., Larios-Gálvez, A. K., González-Rodríguez, J. G., Romero-Aguilar, M., & Sesenes, R. L. (2024). *Hexane extract of Persea schiedeana Ness as green corrosion inhibitor for the brass immersed in 0.5 M HCl*. Scientific Reports, 14(1), 6512.
3. Farfán Escalera, Ricardo, Pérez Ramírez, Carlos Alberto, & Romero Aguilar, Mariana. (2023). *Aproximaciones temáticas de los estudios ambientales sobre la actividad artesanal: argumentos para su estudio en México*. Revista Reflexiones, 102(2), 122-152.
4. Lona Miranda, Z., Torres Salazar, M. del C., Romero Aguilar, M., & León Hernández, V. A. (2023). *Metodologías en la gestión ambiental: Aplicación en un centro de investigación*. Academia Journals. ISSN 1946-5351.
5. Lagunas-Basave, B., Brito-Hernández, A., Saldarriaga-Noreña, H. A., Romero-Aguilar, M., Vergara-Sánchez, J., Moeller-Chávez, G. E., ... & Murillo-Tovar, M. A. (2022). *Occurrence and risk assessment of atrazine and diuron in well and surface water of a cornfield rural region*. Water, 14(22), 3790.

Contacto: marianara@uaem.mx

