



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS



**Dra. Mariana
Romero
Aguilar**



Formación académica

Licenciatura como Biólogo, Universidad Autónoma del Estado de Morelos, 2005.
Maestría en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma del Estado de México, 2012.
Doctorado en CIENCIAS AMBIENTALES, Universidad Autónoma del Estado de México, 2016.

Distinciones

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

Participación en proyectos de investigación

B. Colaboración en proyectos sin financiamiento

Nombre del proyecto

- Manejo integral de residuos en Morelos (recurso propio)

Responsables del proyecto

- Dra. Mariana Romero Aguilar



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS



Publicaciones de los últimos tres años

Artículos

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.