



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS



Facultad de Ciencias
Químicas e Ingeniería

PROFESORA INVESTIGADORA DE TIEMPO COMPLETO, FCQeI.



Nombre del Investigador: M.C. María del Carmen Pérez Redondo

Área del conocimiento: Química Inorgánica

Líneas de investigación: Química de coordinación y química de elementos representativos.

Últimas publicaciones:

1. Christian, H. J. C., Raymundo, C. O., Hugo, T., Marcela, L. C., Perla, R. B., Gabriela, V. P. D., ... & Jancik, V. (2022). *Synthesis, spectral characterization, crystal structures, and DFT study of three new La (III) 2-amino-1-cyclopentene-1-carbodithioate complexes*. Journal of Molecular Structure, 1248, 131495.
2. Coterio-Villegas, A. M., Pérez-Redondo, M. D. C., López-Cardoso, M., Toscano, A., & Cea-Olivares, R. (2020). *Organotin (IV) azepane dithiocarbamates: Synthesis and characterization of the first organotin (IV) complexes with seven-membered cyclic dithiocarbamates*. Phosphorus, Sulfur, and Silicon and the Related Elements, 195(6), 498-506.
3. Tlahuext, H., Rosas-Valdéz, E., López-Cardoso, M., Román-Bravo, P., Vargas-Pineda, G., Montiel-Palma, V., ... & Cea-Olivares, R. (2018). *Synthesis and characterization structural of alkali cations (Li⁺, Na⁺, K⁺, Rb⁺, Cs⁺) carboxylate-dithiocarbamate complexes of L-Proline*. Journal of Molecular Structure, 1169, 68-74.
4. Hernández-Arganis, M., Moya-Cabrera, M., Jancik, V., Martínez-Otero, D., Coterio-Villegas, A. M., del Carmen Pérez-Redondo, M., & Cea-Olivares, R. (2018). *Synthesis and structural study of alkali metal complexes derived from 1-phenyl-tetrazole-thiolate and crown ethers*. Inorganica Chimica Acta, 475, 83-89.
5. Coterio-Villegas, A. M., Moya-Cabrera, M., Jancik, V., Pérez-Redondo, M. D. C., Martínez-Salas, P., & Cea-Olivares, R. (2017). *Synthesis and characterization of the first Te (IV) organometallic complexes with azepane-1-carbodithioate*. Phosphorus, Sulfur, and Silicon and the Related Elements, 192(3), 338-343.

Contacto: mcperez@uaem.mx





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS



Facultad de Ciencias
Químicas e Ingeniería

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS e INGENIERÍA

PROGRAMAS EDUCATIVOS DE CALIDAD RECONOCIDOS POR CIEES, CACEI Y CONAHCYT
SGI Certificada en la norma ISO 9001:2015 e ISO 21001:2018



UAEM
RECTORÍA
2023-2029