

MIGUEL ÁNGEL MARTÍNEZ PONCE

1651094b@umich.mx

Nombre completo

Miguel Ángel Martínez Ponce

Categoría

Estudiante de posdoctorado

Formación

Ingeniero Químico, Instituto Tecnológico de Lázaro Cárdenas-Tecnológico Nacional de México, 19 de mayo de 2017 en Lázaro Cárdenas, Michoacán de Ocampo, México.

Maestro en Metalurgia y Ciencias de los Materiales, Instituto de Investigación en Metalurgia y Materiales-Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, 5 de marzo de 2019 en Morelia, Michoacán de Ocampo, México.

Doctorado

Doctor en Ciencias en Metalurgia y Ciencias de los Materiales, Instituto de Investigación en Metalurgia y Materiales-Universidad Michoacana de San

Nicolás de Hidalgo, 28 de febrero de 2025 en Morelia, Michoacán de Ocampo, México

Posdoctorado/Sabático

Actualmente cursando posdoctorado, Instituto de Investigación en Metalurgia y Materiales-Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.

Reconocimiento SNII

No

NIVEL:

Vigencia:

PRODEP

Si ___ No ☒

Vigencia:

Líneas de Investigación e Incidencia Social (LIES)

LIES-1: Metalurgia Extractiva, Preparación y Desarrollo de Materiales Cerámicos y Compuestos.

LIES-2: Caracterización y Análisis de Materiales.

Publicaciones

Martínez-Ponce, M. Á., Ortiz Lara, N., Avila-Rodríguez, M., & Cholico-González, D. (2023). Selective extraction of Ti(IV) from acidic sulfate media by phosphonium-based ionic liquids and stripping with sulfuric acid. *Hydrometallurgy*, 221, 106136.
doi:<https://doi.org/10.1016/j.hydromet.2023.106136>

Martínez-Ponce, M. Á., Ortiz Lara, N., Nava-Alonso, F., Ávila-Rodríguez, M., Morales Estrella, R., Escudero García, R., . . . Cholico-González, D. (2024). Agave Bagasse Biomass as Reducing Agent for the Reduction of Ilmenite. *Journal of Sustainable Metallurgy*.
doi:10.1007/s40831-024-00907-1

Gómez Santiago, M., Martínez-Ponce, M. Á., Ortiz Lara, N., Escudero García, R., & Cholico-González, D. (2025). Ultrafine grinding of a refractory ore and its effect on the gold and silver leaching. *MRS Advances*.
doi:10.1557/s43580-025-01110-4