



Currículum

Dra. Martha Lizbeth Shoid Sandoval Miranda.

Profesora Asociada de Tiempo Completo. Jefa del Área de Álgebra del Departamento de Matemáticas de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa, México.

Distinción Sofía Kovalévskaja 2015 otorgada en conjunto por la Sociedad Matemática Mexicana y la Fundación Sofía Kovalévskaja. Becaria Fulbright-García Robles 2017-2018.

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores, SNII, Nivel I. Miembro Joven Académica de la Academia Mexicana de Ciencias.

Publicaciones

- 1- M. Medina-Barcenás, M. L. S. Sandoval-Miranda, A. Zaldivar Corichi. **A generalization of quantales with applications to modules and rings.** Journal of Pure and Applied Algebra, Vol. 220, No. 5, 1837–1857 (2016). 10.1016/j.jpaa.2015.10.004
- 2- Medina-Bárcenas, M., Morales-Callejas, L., Sandoval-Miranda, M. L. S., & Zaldívar-Corichi, Á. (2020). **On strongly harmonic and Gelfand modules.** Communications in Algebra, 48(5), 1985–2013. <https://doi.org/10.1080/00927872.2019.1710167>
- 3- R. Fernández-Alonso, J. Magaña, M. L. S. Sandoval-Miranda, V. Santiago. **Galois connections and preradicals in Abelian Categories.** Boletín de la Sociedad Matemática Mexicana, Published, March 2026, <https://doi.org/10.1007/s40590-026-00888-z>