



Curriculum

Obtuve el doctorado por parte de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) bajo la dirección de Dr. José Ríos Montes. Obtuve una beca Fulbright para realizar una estancia de investigación con el Dr. John Beachy en Northern Illinois University. Cuento con tres estancias posdoctorales, una en Corea del Sur y las otras dos en México.

Actualmente soy Profesor Visitante en la Universidad Autónoma Metropolitana, campus Iztapalapa (UAM-I). Mi área de investigación es la teoría de anillos y módulos así como sus interacciones con retículas y categorías, en la que cuento con más de 20 publicaciones.

Publicaciones

- 1- J. Castro Pérez, M. Medina Bárcenas, J. Ríos Montes, A. Zaldívar Corichi, "On semiprime Goldie modules", *Communications in Algebra*, 44(11), **2016**, 4749--4768 <https://doi.org/10.1080/00927872.2015.1113290>
- 2- M. Medina-Bárcenas, L. Morales-Callejas, M.L.S. Sandoval-Miranda, A. Zaldívar-Corichi, "Attaching topological spaces to a module I: Sobriety and Spatiality", *Journal of Pure and Applied Algebra*, 222(5), **2018**, 1026--1048 <https://doi.org/10.1016/j.jpaa.2017.06.005>
- 3- G. Lee, M. Medina-Bárcenas, " Σ -Rickart modules". *Journal of Algebra and its Applications*, 19(11), **2020**, 23pp. <https://doi.org/10.1142/S0219498820502072>