# Alma Violeta García López

**Semblanza**

Mi nombre es Violeta García López. Actualmente soy estudiante del Programa de Doctorado en Ciencias Matmemáticas de la Universidad Nacional Autónoma de México, bajo la dirección del Dr. Francisco Marmolejo Rivas en el área de Teoría de Categorías, más específicamente en Teoría de Topos de Grothendieck.

Realicé mis estudios de maestría en el Programa Posgrado en Ciencias Matemáticas de la Facultad de Ciencias de la UNAM con asesoría del Dr. Hugo Alberto Rincón Mejía. Me gradué con la tesina Çlases naturales y clases conaturales. Retículas de clases de módulos y retículas de clases de ideales.$^{en}$ 2012. Ambos, maestrıá y doctorado los desarrollé con el apoyo de la Beca Conacyt para posgrados nacionales. Cursé la licenciatura en la Facultad de Ciencias de la UNAM, de la que me gradué en 2008 con la tesis "Fundamentos categóricos de la teoría de módulos"también dirigida por el Dr. Hugo Rincón.

Durante toda mi carrera he asistido a numerosos congresos y escuelas que han contribuido a despertar mi curiosidad en distintas áreas de la matemática y sus relaciones entre ellas. He tenido el placer de aprender de grandes seres humanos apasionados de la matemática que me han inspirado a seguir en este camino y a contribuir con el desarrollo de la matemática por medio de la enseñanza de los temas en los que me especializo, y por medio de la divulgación de la matemática en sectores no académicos.

Tengo algunos hobbies como el cine de arte y la acuarela, un tiempo estudié danza clásica en el Seminario del Taller Coreográfico de la universidad. Me gusta correr y escuchar música, pero lo que mas disfruto es la gastronomía; probar platillos nuevos en compañía de mis amigos y familia.

Recientemente recibí el reconocimiento Sofia Kovalevskaia en apoyo a la conclusión de mi proyecto doctoral. Me gustará alentar a otras matemáticas a seguir en este camino y valerse de todos los recursos que les permitan realizar sus proyectos académicos hasta el final.