

**MARÍA MERCEDES LÓPEZ-SELVA QUINTANA, MSc**

Investigadora

Perfil profesional y experiencia

Profesional bióloga guatemalteca con 19 años de experiencia laboral en el área de conservación de la biodiversidad. Ha trabajado el tema en los campos de docencia, investigación y administración para organizaciones gubernamentales, organizaciones no gubernamentales nacionales e internacionales, cooperación internacional y academia.

En el ámbito académico fue catedrática del Centro Universitario del Petén (CUDEP) de la Universidad de San Carlos de Guatemala, impartiendo cursos de zoología, educación ambiental, estudios ambientales y etnobotánica. Dirigió el programa de capacitación de extensionistas ambientales de la Reserva Manchón-Guamuchal en San Marcos y fue parte del equipo de trabajo que elaboró el Plan Ambiental de la Universidad Rafael Landívar.

En el ámbito de administración de vida silvestre, fue coordinadora de nutrición del zoológico La Aurora; administradora del zoológico Petencito y bióloga del Centro de Rescate de Vida Silvestre ARCAS localizado en Petén. Trabajó para el Gobierno de Guatemala dirigiendo del Departamento de Vida Silvestre y el Departamento de Educación del Consejo Nacional de Áreas Protegidas. Ha trabajado para la cooperación internacional, elaborando para USAID el informe de evaluación de la biodiversidad y bosques tropicales del país y como editora y traductora de informes del Proyecto PROARCA –Programa Ambiental Regional para Centro América.

En el ámbito de la investigación, fue coordinadora de proyectos de conservación de biodiversidad, incluyendo los temas de estudio de la distribución y abundancia del caracol reina *Strombus gigas* en la costa Atlántica de Guatemala, estudio técnico del Lago de Güija y investigación sobre la población reproductora de tortuga baule *Lepidochelys olivacea* en la Reserva Pacuare, Costa Rica.

Ha sido parte del equipo de profesionales que elaboran bianualmente el Perfil Ambiental de Guatemala, contribuyendo al tema de recursos marino costeros desde el año 2006.



Durante los últimos diez años ha traducido informes y documentos sobre los temas de biodiversidad, desarrollo sostenible y extracción minera para organizaciones no gubernamentales, compañías industriales mineras y cooperación internacional como RARE, Programa MAREA, Rainforest Alliance, Rio Tinto, USAID, entre otros. Es parte de la red de profesionales de Kinship Conservation, un programa de liderazgo ambiental que enfatiza el uso de soluciones en base a mercados para los problemas socio ambientales. La red consiste en 200 profesionales de 47 países quienes colaboran entre sí para lograr eficiencia en la conservación.

Actualmente tiene a su cargo el tema de conservación de biodiversidad y el programa de biotecnología del Instituto de Agricultura, Recursos Naturales y Ambiente (IARNA) de la Universidad Rafael Landívar (URL).