

DRA. MARILÚ LÓPEZ MEJÍA



Realizó sus estudios de licenciatura en biología en la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco; obtuvo los grados de maestría y doctorado en el Instituto de Ciencias del Mar y Limnología de la UNAM. Actualmente es Profesora Investigadora de Tiempo Completo Asociado C, en la Universidad de Quintana Roo, Unidad Académica Cozumel; es miembro del Sistema Nacional de Investigadores desde 2008 y Perfil PROMEP-SEP desde 2009. Es evaluadora acreditada registrada del CONACYT (RCEA)-Sistema Nacional de Evaluación Científica y Tecnológica (SINECYT), participando en la evaluación de proyectos de investigación científica básica y de innovación tecnológica, así como proyectos para el otorgamiento de becas de posgrado nacional y en el extranjero. Asimismo, ha participado como evaluadora de proyectos del Programa de Estímulos a la Innovación Tecnológica de Alto Valor Agregado de la Asociación Mexicana de Secretarías de Desarrollo Económico (AMSDE), la Red Nacional de Consejos y Organismos Estatales de Ciencia y Tecnología (REDNACECYT) y CONACYT y de proyectos de investigación del Programa de Fortalecimiento a la Investigación de la Universidad de Quintana Roo. La Dra. López es también reconocida como evaluadora de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior, A.C. (CIEES), evaluando, como par disciplinar, las funciones y los programas académicos de instituciones de educación superior. Ha participado, asimismo, como árbitro para la revisión de capítulos de diversos libros ya publicados y de artículos de revistas especializadas como la Revista Mexicana de la Biodiversidad. Pertenece a varias sociedades científicas internacionales. Ha impartido más de 40 cursos de Biodiversidad y Recursos Naturales, Análisis de Sistemas Ecológicos, Ciclos Biogeoquímicos, Análisis y Planeación Ambiental, Botánica General, Ecología de Poblaciones, Física, Biología General, Escritura y Comprensión de Textos, Biogeografía Evolutiva, Ambiente Costero y Desarrollo y Oceanografía en la UAM Xochimilco y en la UQRoo Cozumel. Ha presentado más de 60 ponencias en congresos y publicado 37 artículos en revistas científicas internacionales indizadas, siete

capítulos de libro y tres libros. Sus principales líneas de investigación son taxonomía, biología, genética y conservación de los crustáceos de México, así como la divulgación del conocimiento científico mediante acciones y programas de educación ambiental y desarrollo sostenible en los que se involucra a la comunidad en general. Actualmente dirige y participa en 12 proyectos de investigación, entre los que destacan “Sistemática molecular de los camarinos de la península de Yucatán”, “Estructura poblacional del pez león en las costas de la isla de Cozumel” y “Senderos Interpretativos y Herbario de la UQROO”; éste último involucra ocho subproyectos entre los que se distinguen el Programa de Educación Ambiental y Desarrollo Sostenible de la UQROO-Cozumel, el programa Reforestación, Adopta un Árbol: por una UQROO verde y un Cozumel verde, el museo vivo de plantas, jardín botánico y orquidario, el herbario y los senderos interpretativos del campus universitario. Ha dirigido y asesorado 26 tesis de licenciatura. También ha realizado estancias de investigación en el Instituto de Biología (UNAM), el Laboratorio de Biología Marina de Port Erin (University of Liverpool), el Laboratorio de Ecología Acuática (Università Tor Vergata, Italia), el Genetics Crandall Lab (Brigham Young University, Utah, E.U.), el Sustainable Development Department de la Universidad de Oldenburg, Alemania y la Colección de Crustáceos del Departamento de Zoología de Invertebrados del Smithsonian Institution. Actualmente es miembro de la International Union for Conservation of Nature (IUCN)-Red List, como asesora experta en crustáceos cambáridos de México en coordinación con la Sociedad Zoológica de Londres y la Enciclopedia de la Vida (EOL). La Dra. López es fundadora de “Bech io Consultoría México: creando los senderos de México y el mundo”, mediante la cual diseña e implementa proyectos que resaltan la importancia de los recursos naturales y su uso, desde un punto de vista científico, étnico, social y cultural y brinda pláticas y cursos de educación ambiental y prácticas sostenibles a la población en general, en un lenguaje simple, que les permita hacer un uso adecuado y sostenible de nuestra riqueza natural.