Dra. Lorena Ruiz-Montoya
Resumen curricular

La Dra. Lorena Ruiz-Montoya es Investigadora Titular "C" de El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR), adscrita a la Unidad San Cristóbal, e integrante del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores, Nivel II. Cuenta con más de tres décadas de trayectoria institucional en ECOSUR, donde ha desarrollado actividades de investigación, docencia, formación de recursos humanos, vinculación social y gestión académica.

Es licenciada en Biología por la Universidad Nacional Autónoma de México, maestra en Ecología por el Instituto Politécnico Nacional y doctora en Biología por la Universidad Nacional Autónoma de México. Su trabajo científico se ha enfocado en la genética de poblaciones y de la conservación, la biodiversidad, la restauración ecológica, la ecología evolutiva y la adaptación al cambio climático.

A lo largo de su carrera ha generado una amplia producción científica con publicaciones en revistas nacionales e internacionales de alto impacto, así como libros y capítulos especializados sobre conservación de la biodiversidad, genética, restauración ecológica y sustentabilidad. Su investigación ha contribuido al conocimiento y conservación de ecosistemas prioritarios del sureste mexicano y al fortalecimiento de estrategias de manejo y protección de recursos naturales.

Ha dirigido tesis de licenciatura, maestría y doctorado, formando recursos humanos especializados que actualmente participan en instituciones académicas, gubernamentales y sociales. Asimismo, ha impartido cursos de posgrado de manera continua en ECOSUR y ha promovido iniciativas de formación científica para estudiantes y jóvenes investigadores.

Su experiencia incluye la coordinación y gestión de proyectos financiados por organismos nacionales e internacionales, entre ellos CONACYT, SECIHTI, SENASICA y The Rufford Foundation. Estas iniciativas han abordado problemáticas vinculadas con la conservación de especies, la restauración de ecosistemas, la agricultura sustentable y los impactos del cambio climático.



La Dra. Ruiz-Montoya ha combinado la investigación científica con procesos de incidencia y vinculación social, promoviendo espacios de colaboración entre academia, gobiernos, organizaciones civiles y comunidades. Ha participado en la construcción de agendas socioambientales, el fortalecimiento de áreas naturales protegidas y diversas actividades de divulgación científica orientadas a la sociedad.

En el ámbito institucional ha desempeñado funciones de liderazgo y gestión, destacando su labor como Coordinadora de la Unidad San Cristóbal de ECOSUR, además de su participación en comités de ética, cuerpos colegiados, procesos de evaluación académica y arbitraje de revistas científicas. Esta experiencia le ha permitido desarrollar capacidades de planeación estratégica, construcción de consensos, coordinación de equipos multidisciplinarios y fortalecimiento institucional.

Por su trayectoria científica, académica y de gestión, la Dra. Lorena Ruiz-Montoya cuenta con una visión integral de los retos y oportunidades de la investigación, la formación de recursos humanos y la vinculación social, orientada al fortalecimiento de ECOSUR como institución pública estratégica para el desarrollo científico y socioambiental del sureste de México.

Noviembre 2026



Carretera Panamericana y Periférico Sur s/n, Barrio de María Auxiliadora, CP 29290, San Cristóbal de Las Casas, Chiapas, Tel: (967) 674 9000 ext. 1100
www.ecosur.mx