



RESUMEN CURRICULAR

Especialidad Nacional en Bienestar Comunitario en Agroecologías y Soberanía Alimentaria

NOMBRE: María de la Luz Merino Solís

CVU: 212494

SNII: No

DATOS DE CONTACTO

Correo: luz.merino.solis@gmail.com

Celular / Oficina: 462 228 9714

Adscripción: Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación asignada a El Colegio de Michoacán

Doctora en ciencia y tecnología con especialidad en Ingeniería Ambiental egresada del Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco. Realizó una estancia de investigación en la Universidad de Recursos Naturales y Ciencias de la Vida de Viena. Obtuvo el grado de maestra en Ingeniería Ambiental por el Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica. Actualmente realiza una estancia posdoctoral en el Laboratorio de Análisis y Diagnóstico del Patrimonio de El Colegio de Michoacán en proyectos enfocados en el diagnóstico, saneamiento, recuperación y conservación de la microcuenca del meandro del río Lerma ubicado entre La Piedad Michoacán y Santa Ana Pacueco de Pénjamo Guanajuato. Su experiencia abarca temas de hidrología, restauración ecológica, diseño y funcionamiento de sistemas de tratamiento de agua particularmente en sistemas basados en la naturaleza como son los humedales artificiales, en cuestiones de botánica mediante su colaboración en la impartición de talleres dirigidos a la protección y la conservación de la flora nativa, en prácticas agroecológicas a través del desarrollo de biofertilizantes y en la aplicación de modelos matemáticos para entender el comportamiento y pronóstico de los fenómenos bajo estudio.

