

Maricela López Pérez, nacida en Santa Ana, Sonora, el 21 de noviembre de 1982. En el año 2000, al entrar a la Universidad, inicie la carrera de Ingeniero en Geociencias en el entonces Centro de Estudios Superiores del Estado de Sonora, hoy UES (Universidad Estatal de Sonora), finalizando en el año 2005.

Inicié a laborar en la industria con Exploraciones Peñoles con su filial Pecobre, para el proyecto ubicado en Nacozari Florida-Barrigón como Geóloga Jr. Después, trabajé en el laboratorio de la Mina Ocampo, en el cual me desempeñé como Supervisor de Laboratorio durante casi tres años. Ingresé a la Mina San Francisco en mayo del 2009, también en el área de laboratorio, pero como Analista y siendo parte de la comisión de seguridad e Higiene como coordinadora, permanecí ahí también durante casi tres años. En el año 2012, me incorporé como docente al Centro de Estudios Superiores del Estado de Sonora (CESUES), impartiendo asignaturas como Mineralogía, Petrología Ígnea y Metamórfica, Preparación de Minerales y Análisis Metalúrgicos, Laboratorio de Operaciones, Hidrometalurgia, Flotación de Minerales, Seguridad Industrial, Cierre de Minas, entre otras, además he sido tutora de alumnos para darle seguimiento a su trayectoria escolar. En el año 2013 comencé a estudiar un posgrado en la Universidad Estatal de Sonora, en el programa de Maestría en Ciencias en Sistemas de Producción Sustentables, logrando el grado en octubre del 2015. También en el año 2013 laboré con la compañía Quiriego Gold durante un período de 6 meses para iniciar operaciones en su laboratorio de análisis y capacitación de analistas. He colaborado con una consultora de Seguridad en la elaboración de Procedimientos Seguros de Trabajo.

En noviembre del 2016, inicié como jefa de carrera, puesto en el que actualmente me encuentro, al ocupar este puesto, comencé a formar parte de la Comisión de Formación de Capital Humano del Clúster Minero de Sonora, al mismo tiempo, me propusieron formar parte del Comité de Ingeniería dentro de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES), comisiones de las cuales aún soy miembro.

En el año 2016, participé como jurado en el evento “Células de Seguridad”, organizado por Grupo México.

He participado como par evaluador de CIEES en tres ocasiones y dictaminado las acreditaciones de más de 200 programas educativos durante los 6 años dentro del comité de Ingenierías. También he formado parte en la organización del primer Hackatón Minero del Clúster Minero de Sonora.

He participado en la actualización los planes de estudio 14 y 21, además de la elaboración de Secuencias didácticas de asignaturas como Laboratorio de análisis, Seguridad e Higiene, Minado Superficial entre otras, además de participar en la organización de las semanas académicas de Geociencias y en los dos Congresos Internacionales de Geociencias (2021 y 2022).

Soy Socia activa de la Asociación de Ingenieros Mineros, Metalurgistas y Geólogos de México AC, Distrito Sonora desde el 2012, formando parte del Consejo Directivo Local como prosecretaria en el bienio 2019-2021.

A lo largo de estos años he participado como conferencista en el 1er. Coloquio de Posgrados de la Universidad Estatal de Sonora (2014) con la ponencia “Evolución del pH durante el proceso de disolución de oro con tiosulfato ($S_2O_3^{2-}$) en presencia del complejo tetraminocobre II ($Cu(NH_3)_4^{2+}$)” y en el evento de MINNOVACIÓN 2022 con la conferencia “Producción Sustentable en Minería”

*Reconocimiento AIMMGM AC, Distrito Sonora (Enero 2023): Por la Contribución Geológica dentro del ámbito Académico