

Dr. Pablo López Ramírez
Glosa curricular

EL Dr. Pablo López Ramírez es licenciado en Física por la Universidad Nacional Autónoma de México; especialista y maestro en Geomática por el Centro de Investigaciones en Ciencias de Información Geoespacial, A.C. (CentroGeo) y doctor en Ciencias de Información Geoespacial por la misma institución. Además de su educación formal, el trabajo en equipos interdisciplinarios en proyectos de investigación e incidencia en el CentroGeo le ha permitido desarrollar una visión muy clara sobre el proceso de construcción de conocimiento científico articulado a las demandas sociales. Si bien su labor en proyectos de incidencia ha estado ligado al desarrollo tecnológico, su aproximación metodológica siempre ha buscado integrar el conocimiento -tácito o explícito- de los actores sociales en el proceso de desarrollo.

En términos de desarrollo tecnológico, el trabajo del Dr. López Ramírez ha versado sobre la construcción de bases de datos geoespaciales, el desarrollo de herramientas geoweb y la implementación de modelos analíticos para diferentes tipos de organizaciones, principalmente del sector público. En este sentido, su aportación ha sido fundamental para algunos proyectos emblemáticos del CentroGeo, como lo son Pulso Digital, la Infraestructura de Datos Espaciales IDEGeo y, más recientemente, el proyecto de investigación Gema-SISDAI, desarrollado en conjunto con CONAHCYT.

Derivado de este trabajo de desarrollo, el Dr. López Ramírez ha venido avanzando y consolidando una trayectoria en investigación básica. Partiendo del desarrollo de bases de datos para la construcción de inventarios urbanos de emisiones de contaminantes, sus investigaciones lo han llevado a la intersección entre las perspectivas teóricas del Análisis Espacial y la Ciencia de Datos. Ha trabajado en el análisis de las Redes Sociales y sus características geográficas, principalmente en el desarrollo de algoritmos de detección de eventos y la integración de documentos geográficos para revelar patrones espaciales en conversaciones de redes sociales. Recientemente, ha estado investigando sobre la integración de algoritmos de Minería de Datos Geográficos en investigaciones criminológicas.

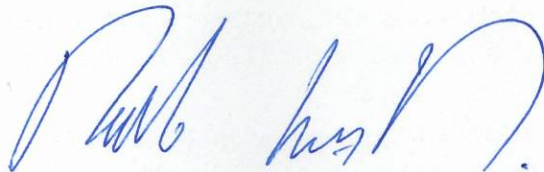
Durante la emergencia sanitaria por COVID-19, a petición de CONAHCYT, el Dr. López Ramírez integró el equipo de trabajo que, desde el consejo, aportó investigación y desarrollo para la construcción de bases de datos y herramientas analíticas que fueron insumos fundamentales para las autoridades de distintos órdenes de gobierno.

Aunado al trabajo de investigación y desarrollo, cuenta con una amplia trayectoria en docencia, siendo profesor de Análisis Espacial, Sistemas de Información Geográfica y Geoinformática en los programas de posgrado de la institución, además de dirigir trabajos terminales de especialidad y tesis de Maestría. Su contribución a la docencia y formación de talento no se ha limitado a la impartición de cursos y dirección de tesis: como miembro del Comité de Posgrado, trabajó en la primera actualización del Reglamento de Posgrado en 2014. Además, tuvo la oportunidad de integrar el grupo de trabajo que desarrolló el primer plan de estudios para el Posgrado Integrado en Ciencias de Información Geoespacial (PICIG), a raíz de lo cual se

encargó de la coordinación académica de la Maestría en el PICIG. Estas experiencias lo llevaron a asumir la Coordinación de Posgrado en el CentroGeo, en donde tuvo la oportunidad de liderar el grupo de trabajo para la actualización del PICIG, en la que se conjuntó un equipo interdisciplinario que diseñó las nuevas orientaciones terminales del programa.

A raíz del sensible fallecimiento del Dr. José Ignacio Chapela Castañares, el Dr. López Ramírez asumió de forma interina la Dirección General del CentroGeo en febrero de 2023. Durante el periodo que ha desempeñado este cargo, ha mantenido una política de puertas abiertas y constante diálogo con la comunidad del Centro. Lejos de limitarse a administrar y gestionar las tareas cotidianas de la dirección, el Dr. López Ramírez ha estimulado procesos de cambio sustantivos en la institución. En primer lugar, continuando con el trabajo de consolidación de la vida institucional, ha impulsado que todas las vacantes sean ocupadas a partir de convocatorias abiertas. Del mismo modo, ha modificado los procesos internos de promoción del personal técnico y académico, sustentados ahora en convocatorias abiertas a la comunidad, a partir de la cual, el pleno del Consejo Académico decide la promoción.

En términos de la actualización normativa ha trabajado, en estrecha colaboración con el Consejo Académico, en la actualización de los estatutos de creación, de los estatutos del personal académico, y en la generación del documento base del Modelo de Gestión Científica del CentroGeo, en el cual se establecen las bases para la construcción de una cultura institucional que favorezca un entorno sano para el desarrollo de las actividades sustantivas del propio Centro. Al mismo tiempo, y con el apoyo de Centros Públicos de Investigación como el Colegio de San Luis (COLSAN) y el Colegio de Michoacán (COLMICH), ha sentado las bases para el desarrollo de un proyecto editorial propio del CentroGeo que le permitirá en el futuro cercano publicar libros, monografías y cuadernos de trabajo, derivados del trabajo de investigación e incidencia que se realiza en el Centro.

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized first name and a last name with a large, sweeping flourish at the end.