

Dr. Gabriel Pineda Flores

Profesor investigador y maestro decano del Centro Mexicano para la Producción más Limpia (CMP+L) del IPN. Es coordinador del programa de maestría en ingeniería en producción más limpia durante el periodo junio 2024-junio 2027.

Su formación académica la realizó en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del IPN, en donde obtuvo la licenciatura en biología, la maestría en ciencias con especialidad en microbiología y el doctorado en ciencias químico-biológicas.

Su objetivo se centra en ampliar el conocimiento sobre la eliminación de compuestos orgánicos contaminantes por biodegradación. Durante su trayectoria profesional ha producido 9 tesis de maestría, 6 de licenciatura, 30 artículos publicados en revistas indexadas y ha presentado los resultados de diferentes proyectos de investigación en reuniones científicas nacionales e internacionales. Como actividades de asistencia al sector industrial, desde el 2007 es responsable de los análisis de biodegradabilidad de productos químicos comerciales líquidos y sólidos en el CMP+L, en donde ha realizado más de 500 pruebas para 60 empresas nacionales y 2 empresas extranjeras.

Como actividad docente ha impartido diferentes cursos teórico-prácticos a nivel licenciatura y posgrado en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, en la Universidad Simón Bolívar y en el CMP+L, en este último imparte la materia de temas selectos de bioprocesos I y seminario II en la maestría en ingeniería en producción más limpia.

En cuanto a su experiencia como funcionario del IPN, en el CMP+L fue jefe del departamento de servicios administrativos y subdirector de posgrado. Como coordinador del programa de maestría en ingeniería en producción más limpia, coordinó los trabajos para que obtuviera el reconocimiento en el SNP-SECIHTI en noviembre de 2025.

Como experiencia en sistemas de gestión de la calidad, coordinó al grupo de trabajo para implementar la norma NMX-EC-17025-IMNC-2006 en el laboratorio del CMP+L, obteniendo el 12 de diciembre de 2012 el certificado emitido por la entidad mexicana de acreditación A.C. y actualmente colabora como responsable de servicio externo del LaNDACBio.

Fue nombrado investigador nacional nivel 1 del SNII a partir de enero del 2023, es miembro numerario de la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería y tiene 28 años de antigüedad en el IPN.

Febrero de 2026

