

Resumen curricular
Gilberto Vela Correa

Ingeniero Agrónomo por la UAM-X; Maestro en Ciencias (Edafología) y Doctor en Ciencias (Biología) por la Facultad de Ciencias de la UNAM. Actualmente Profesor-Investigador Titular “C” de T. C. y responsable del Laboratorio de Edafología y Absorción Atómica del Departamento El Hombre y su Ambiente (DEHA) en la licenciatura en Biología en la UAM-X, impartiendo en 44 ocasiones el módulo Ciclos Biogeoquímicos (2002-2026); 34 Unidades de Enseñanza y Aprendizaje en la Maestría en Ecología Aplicada (2010-2026); Se colaboró en la impartición de 14 diplomados en Desertificación y Agricultura Sustentable en Agroecosistemas Frágiles Degradados (2006-2014). Se cuenta con reconocimiento PRODEP y pertenencia al SNII Nivel 1. Se cuenta con participación en 56 proyectos relacionados con captura de carbono, ordenamiento ecológico, impacto ambiental y de fomento agropecuario, entre otros. Se han dirigido 58 tesis de licenciatura, 18 de maestría y una de doctorado, así como 22 informes de servicio social. Como jurado en exámenes profesionales se ha participado en 6 de licenciatura; 20 de maestría y 7 de doctorado. Se cuenta con 137 participaciones en eventos académicos nacionales y 100 internacionales; 46 en artículos publicados en revistas indexadas; 36 capítulos en libros; 3 artículos en revistas de divulgación; 2 libros publicados; y 22 resúmenes en extenso. Entre los reconocimientos recibidos: En 2024 se obtuvo el 3er lugar y una mención honorífica en el Área de Biología en el XXXII Concurso Universitario “Feria de las Ciencias, la Tecnología y la Innovación, de la UNAM; 1er lugar en 2024 en la Categoría de Investigación e Innovación en el 23° Premio y el 3er lugar en la 22° Experiencia en Servicio Social *Dr. Ramón Villareal, respectivamente*. 1er Lugar en el Premio a la Investigación 2022 en el Área de Ciencias Biológicas y de la Salud, otorgado por la UAM y en 2020 se obtuvo el 1er. Lugar de la temática en Educación Ambiental en la 5ta. Reunión Institucional sobre Diversidad Biológica. Por otra parte, durante 2011, 2017 y 2019 se obtuvo el Premio a la Docencia, otorgado por la División de Ciencias Biológicas de la UAM-X; en el año 2012, se recibió el Reconocimiento por Trayectoria Académica y de Servicio al Sector Rural, otorgado por la Asociación de Egresados de Agronomía (ANIA) y la UAM-X; en 2010 se ganó la medalla de plata (1er lugar) en la Semana de la Ciencia e Innovación, organizada por el Gobierno de la Ciudad de México en 2010 se recibió el Diploma a la Mejor Investigación Modular por parte de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, de UAM-X y en 1995 se obtuvo el 7mo. Lugar en el Premio Universitario de Innovación Tecnológica "LEÓN BIALIK". Se cuenta con el estímulo al grado académico de doctorado (2012 a la fecha); beca al reconocimiento de la carrera docente (2003-2024); y beca a la permanencia (2012 a 2029). También se ha participado en la selección de candidatos por las becas del Gobierno de Francia (2017–2018); y como asesor en la selección de candidatos, para realizar estudios en Japón y en países de la OEA (2011-2018). También fui responsable de la Jefatura del Departamento El Hombre y su Ambiente (2012-2016) en UAM-X; Representante Académico ante el Consejo Académico de (2009-2011 y 2025-2027), y en el Consejo Divisional (2017-2018 y 2007-2009); Asesor en la Comisión de Recursos Naturales (CORENA) del Distrito Federal (1993-2002); Jefe del Programa de Mecanización Agrícola en la COCODER (1988-1993); Jefe de Depto. en el Proyecto BID-CORENA (1996-1997); Asesor en Consultores en Planeación Ecológica, S. C. (1997-1999); Técnico-asesor en la Confederación Nacional Campesina (CNC); y Profesor en el Plantel Iztacalco 1 del CONALEP.