

Iván Pável Moreno Espíndola es Ingeniero Agrónomo, Maestro en Ciencias Agropecuarias y Doctor en Ciencias Biológicas y de la Salud, todos los grados obtenidos con Medalla al Mérito Universitario. Su trayectoria se perfila en la comprensión de la vida en el suelo y su papel en la producción agrícola sustentable. Su trabajo científico se orienta a entender cómo los microorganismos del suelo —bacterias, hongos micorrízicos y endófitos— determinan la salud edáfica y la productividad de los agroecosistemas. Para ello emplea herramientas de ecología microbiana, biología molecular, bioinformática básica, técnicas enzimáticas y microscopía, combinadas con indicadores biológicos de calidad del suelo validados en campo. Ha publicado en revistas como *Frontiers in Microbiology*, *Botanical Sciences* y *Applied Soil Ecology*, y ha participado en congresos nacionales e internacionales en México, Perú, España y los Países Bajos, país donde realizó su más reciente estancia de investigación en la Universidad de Groninga (2023). Como profesor asociado de tiempo completo y coordinador de la Licenciatura en Agronomía de la UAM-X, con Perfil PRODEP y recientemente el reconocimiento como SNII I. El objetivo central del trabajo que ha realizado en docencia e investigación consiste en traducir el conocimiento científico en herramientas concretas para el manejo sustentable del suelo y la agrobiodiversidad, con especial atención a los sistemas productivos tradicionales y a los pequeños productores. Actualmente es Profesor Asociado D, en la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco, ha sido Coordinador de la Licenciatura en Agronomía y actualmente es el Jefe del Departamento de Producción Agrícola y Animal en la misma Unidad.