

Dra. Norma Elena Leyva López

Profesor Investigador

CIIDRI-IPN, Unidad Sinaloa

Ingeniero bioquímico por la Universidad Autónoma de Sinaloa. Maestría y Doctorado en Ciencias en Biotecnología de Plantas por el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, Unidad Irapuato. Investigador de Tiempo Completo Titular "C" del Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR) del Instituto Politécnico Nacional, Unidad Sinaloa, con 20 años de antigüedad. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores desde el 2004 (**SNI Nivel I**). 49 publicaciones científicas internacionales, 10 publicaciones de difusión, 102 resúmenes en congresos científicos nacionales e internacionales. Índice H=12, estancias internacionales en Estados Unidos, España y Finlandia. Miembro del cuerpo académico de la Maestría en Recursos Naturales y Medio Ambiente y del Doctorado en Biotecnología del IPN (Ambos PNPc). Director de 9 tesis de licenciatura, 22 de maestría y 4 de doctorado. Director de 44 proyectos de investigación (CONACYT, IPN y vinculados con empresas). Líneas de investigación: Biología molecular de bacterias y fitoplasmas. Colabora con las juntas locales de sanidad vegetal para el diagnóstico de la sanidad de semillas de frijol, garbanzo, tomate, cucurbitáceas, entre otros; para el otorgamiento de permisos de siembra a los agricultores. Participa en la evaluación de proyectos del CONACYT en las convocatorias de Ciencia básica, problemas nacionales, PEI y Sagarpa. Ha evaluado proyectos de La Agencia Nacional de Investigación e Innovación de Uruguay (ANII). Es revisora de artículos de revistas JCR internacionales (Plant Disease, Crop Protection, Canadian Journal of Plant Pathology, Journal of Phytopathology, Fitotecnia y European Journal of Plant Pathology). Editor de Revisión de la Revista JCR Frontiers in Microbiology, Sección: Microbe and Virus Interactions with Plants.