

MAYRA ELENA GAVITO PARDO

Es bióloga y maestra en Edafología por la Facultad de Ciencias de la UNAM. Hizo sus estudios de doctorado en ciencia del suelo en Canadá y posteriormente hizo estancias posdoctorales en Dinamarca, Suecia y España. Trabaja en el IIES desde el 2004, donde coordina el grupo de investigación en Suelos Sustentables. Es investigadora Titular C, PRIDE D y miembro del Sistema Nacional de Investigadores, nivel 3.

Su trabajo actual se centra en la conservación, el fortalecimiento de la resiliencia y el manejo sustentable del recurso suelo. Participa activamente tanto en la producción de conocimiento científico como en la traducción de los resultados de las investigaciones en propuestas de alternativas de manejo, herramientas de apoyo para la toma de decisiones e innovaciones tecnológicas para apoyar y promover la transición hacia un manejo más sustentable de los suelos que se encuentran bajo aprovechamiento agrícola y pecuario.

Cuenta con 79 publicaciones arbitradas que incluyen 62 artículos científicos (52 indizados en WoS, 10 en otros índices) con más de 1200 citas externas en WoS y 2,300 citas externas en Google scholar, 15 capítulos de libro y 1 libro, 1 libro de docencia nivel licenciatura (coordinación editorial general) y 1 desarrollo tecnológico. Ha participado en 4 proyectos CONACyT como responsable técnico, 4 proyectos PAPIIT-UNAM como responsable, 1 proyecto PAPIME-UNAM como responsable, 5 proyectos de recursos extraordinarios como responsable, en cinco proyectos CONACyT grupales y dos proyectos internacionales grupales.

Ha impartido 21 cursos en las licenciaturas de ciencias ambientales y ciencias agroforestales y 19 cursos en el posgrado en ciencias biológicas, además de varios cursos cortos o módulos de cursos. Ha dirigido 21 tesis de Licenciatura, 8 de Maestría y 3 de doctorado, además de recibido a 4 becarios posdoctorales. Sus estudiantes asesorados trabajan en ambientes laborales muy diversos que incluyen instituciones educativas, empresas, consultoras ambientales, instituciones gubernamentales, organizaciones internacionales (FAO), centros de investigación y universidades.

Recibió la Medalla Gabino Barreda por sus estudios de maestría. Obtuvo becas posdoctorales internacionales por concurso en Dinamarca, Suecia y España; en esta última a través del programa de becas Marie Curie de la Comisión Europea. Ha recibido el reconocimiento Sor Juana Inés de la Cruz y es miembro de la Academia Mexicana de Ciencias. Ha sido evaluadora y parte de comisiones dictaminadoras en el SNI.

Fue Representante del CIECo ante el CTIC (2012-2016). Responsable técnico del Laboratorio Nacional de Investigación Ecotecnológica para la Sustentabilidad (LANIES) en 2016 y 2017. Miembro del Jurado del Premio Universidad Nacional y Reconocimiento Distinción Universidad Nacional para Jóvenes Académicos de la UNAM en 2020 y 2021. Es representante titular del personal académico ante el Consejo Universitario desde enero del 2022.