



Ruth Garcia Solano es Doctora en Sistemas y Ambientes Educativos con la Maestría en Educación Matemática. Cuenta con más de diez años de experiencia docente en el Nivel Medio Superior y actualmente desarrolla su práctica académica en educación superior y posgrado. Es integrante del Posgrado en Educación Matemática (PEM) y colaboradora de la Maestría en Ciencias y Tecnologías del Aprendizaje de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.

Su producción académica incluye investigación sobre Recursos Educativos Abiertos (REA) en el Nivel Medio Superior, desarrollada con docentes de este nivel educativo y publicada en la revista *Apertura*, con resultados orientados a apoyar al profesorado en la identificación de recursos pertinentes para sus contextos de enseñanza.

Actualmente desarrolla trabajos sobre mediación tecnológica en la enseñanza de las matemáticas desde la perspectiva de la orquestación instrumental, incorporando el análisis del papel de la inteligencia artificial en los procesos educativos. Dirige y asesora trabajos de investigación en licenciatura y posgrado, participando activamente en la difusión y discusión de políticas públicas relacionadas con los procesos educativos mediados por tecnología.

En el ámbito internacional, ha participado como tallerista y ponente en las Jornadas para el Aprendizaje y la Enseñanza de las Matemáticas (JAEM), convocadas por la Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas, promoviendo además la participación de sus tesis en este espacio académico. Asimismo, ha acompañado la participación de estudiantes bajo su dirección en la Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa (RELME) y mantiene una participación sostenida en la Escuela de Invierno en Matemática Educativa (EIME) como tallerista y ponente.