

**Dra. Rosa María Ramírez Santoyo**  
**Laboratorio de Biología de Bacterias y Hongos Filamentosos**  
**Unidad Académica de Ciencias Biológicas**  
**Universidad Autónoma de Zacatecas**  
**Contacto: [ramirezsanoy@uaz.edu.mx](mailto:ramirezsanoy@uaz.edu.mx) (principal) y [rmrs20@hotmail.com](mailto:rmrs20@hotmail.com)**

Docente Investigador Titular C de Tiempo completo. Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SIN, Nivel C), Perfil Prodep (SEP), e integrante del cuerpo académico, *Estrés Abiótico e Interacciones Microbianas* (UAZ-CA-176, Consolidado). Responsable del Laboratorio de Biología de Bacterias y Hongos Filamentosos. Es Médico Veterinario, egresada de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (UAZ); realizó estudios de Maestría en Biología Experimental (1997, UAZ) y de Doctorado en Ciencias con especialidad en Microbiología (2007, Universidad Autónoma de Nuevo León UANL), éste último con mención *Magna Cum Laude*, otorgado por el posgrado de la UANL. En el ámbito de la Docencia cursado un Diplomado en Tutorías (UAZ 2015). Ha sido Responsable del Programa de la Maestría en Biología Experimental (2008-2010, UAZ) y Responsable de la Maestría en Ciencias Biológicas (UAZ 2010-2016). Cuenta con 20 artículos en revistas indizadas y arbitradas internacionales; 190 trabajos en congresos, reuniones y simposios nacionales e internacionales; 65 revisiones de tesis y exámenes de licenciatura y posgrado. Ha dirigido 20 tesis de Licenciatura y 9 de Maestría concluidas. Cuenta con 90 cursos semestrales de Licenciatura y 36 de Maestría. Ha sido evaluadora del PRODEP y jurado en diversos eventos académicos. Sus líneas de investigación científica se enfocan en diversos tópicos de la Microbiología, en particular en: los mecanismos de patogenicidad bacteriana, en las interacciones parásito-hospedero (bacterias), en la resistencia a los antimicrobianos y en estrategias para el control de los patógenos bacterianos. También ha colaborado en diversos proyectos en temas afines a sus líneas de investigación.