

Omar Jacobo Santos Sánchez realizó sus estudios de licenciatura en el Instituto Tecnológico de Minatitlán Veracruz de 1992 a 1997, sus estudios de Maestría en Ciencias, opción Control, en el Departamento de Control Automático del CINVESTAV-IPN (1999-2000) y en 2006 obtuvo el grado de Doctor en Ciencias en Control Automático, en el Departamento de Control Automático, del CINVESTAV-IPN (2003-2006), siendo sus asesores de tesis de doctorado el Dr. Vladimir Kharitonov y la Dra. Sabine Mondié. En el año 2000 trabajó en Plásticos W, Atizapán, Edo. de México como supervisor en el área de mantenimiento eléctrico y jefe de mantenimiento electrónico en ese mismo año. Desde el 2001 ha sido profesor investigador de tiempo completo en la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Ha sido árbitro de diferentes congresos internacionales (IEEE CDC, IFAC World Congress, IFAC SSSC, IEEE IETA, IEEE ACC, etc ) y revistas indexadas (Automatica, European Journal of control, Asian Journal of Control, IET Control theory and applications) en el área de control. Sus áreas de interés son: Control óptimo de sistemas con retardos, análisis de estabilidad de sistemas con retardos y control no lineal. Desde el 2008 es miembro del Sistema Nacional de Investigadores, nivel C. Ha publicado desde 2000 a la fecha, 6 artículos en revista indexada, 2 capítulos de libro, 18 congresos internacionales y 2 nacionales, ha graduado a 3 estudiantes de maestría, 5 estudiantes de licenciatura y actualmente asesora 3 estudiantes de maestría y 1 de doctorado. Ha participado en 2 proyectos de investigación CONACYT y 2 proyectos de equipamiento de laboratorios.