



DR. RUBEN ALEJANDRO VAZQUEZ SANCHEZ

ravsa100@hotmail.com



Ingeniero en Electrónica egresado del Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez (ITTG) en diciembre de 1996, realizó estudios de Maestría en ciencias (agosto 2000) y Doctorado en ciencias (noviembre 2004) con especialidad en óptica en el Instituto Nacional de Astrofísica Óptica y Electrónica (INAOE).

Cuenta con 32 artículos publicados que incluyen memorias en extenso de congresos, artículos nacionales e internacionales. Participante en congresos nacionales e internacionales. Director de 3 tesis de licenciatura concluidas.

Profesor investigador de tiempo completo en la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas (UNICACH) desde julio del 2007 en donde imparte las cátedras de métodos numéricos, mecánica de fluidos I y mecánica de fluidos II.

Sus principales líneas de investigación son la investigación de las propiedades de la fibra óptica para la aplicación en el desarrollo de sensores químicos, biológicos y físicos.

Así como también, investigación y desarrollo de sistemas láser para el monitoreo atmosférico.

Director del proyecto “investigación y construcción de sensores de fibra óptica con aplicación en la detección de gases contaminantes en rellenos sanitarios y redes de drenaje y alcantarillado público” financiado por PROMEP.

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores y cuenta con el reconocimiento al perfil deseable PROMEP.