



INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA
Maestría en Ciencias y Tecnologías Biomédicas



Dra. Anabel Socorro Sánchez Sánchez

Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento:

Biofotónica y óptica médica

Contacto:

anabel@inaoep.mx

Realizó un posdoctorado en el Centro de Investigaciones en Óptica en León Gto dentro del Laboratorio Nacional de Óptica de la Visión. Doctora en Ciencias en Ingeniería Eléctrica por el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN, con la tesis: Metodología clínica instrumental exprofeso para la observación de la dinámica pupilar pre y post cirugía refractiva. Maestra en ciencias en Ingeniería de Sistemas por la Escuela Superior de Ingeniería Eléctrica del IPN, con la tesis: Análisis sistémico comparativo de procedimientos LASER en córnea. Licenciada en Optometría por el Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud UST-IPN.

Ha desempeñado labores docentes en el Instituto Politécnico Nacional.

Actualmente Investigadora Asociado C en el INAOE y miembro de la Coordinación de Óptica.

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Candidato.

Su interés en la investigación se enfoca en la observación de los cambios oculares y visuales asociados a padecimientos como: diabetes mellitus, hipertensión y obesidad; tres problemas de salud pública a nivel mundial. Temas en relación con los cuales desarrolla proyectos de investigación en conjunto con la Asociación para Evitar la Ceguera en México y el Centro Interdisciplinario de Ciencias de Salud UST-IPN.