



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



Dra. Raquel Díaz Hernández

Línea de Generación y/o Aplicación del conocimiento

Procesamiento de imágenes y señales biomédicas

Contacto:

raqueld@inaoep.mx

Trabaja en el área de análisis de imágenes, cuenta con varios trabajos en aplicaciones biomédicas por medio del diseño de algoritmos para la clasificación automática de imágenes provenientes de células con leucemia, microcalcificaciones en mastografías y recientemente realizando trabajo de retinopatía diabética. En su trayectoria como investigadora cuenta con un total de 33 publicaciones en revistas arbitradas, 20 en congreso y 2 capítulos de libro, además ha dirigido 4 tesis de maestría y 2 de doctorado concluidas. A la fecha dirige 3 tesis doctorales y 1 de maestría en proceso.