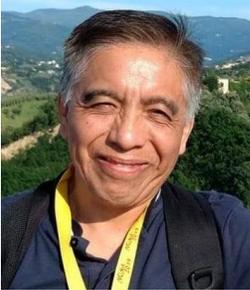




INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA
Maestría en Ciencias y Tecnologías Biomédicas



Dr. Rubén Ramos García

Línea de Generación y/o Aplicación del Conocimiento
Biofotónica y Óptica Biomédica

Contacto:
rgarcia@inaoep.mx

Desde 1997 es investigador del departamento de óptica del Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE). Es líder del grupo de Biofotónica, investigador titular "C" y SNI 3. Sus áreas de investigación son pinzas ópticas, cavitación óptica y terapia fotodinámica. Obtuvo su doctorado en el Imperial College London; maestría en el Centro de Investigaciones en Óptica, León Gto y la licenciatura en física en la Escuela Superior de Física y Matemáticas del IPN.

Su producción es de 200 trabajos (incluyendo artículos y proceedings en conferencias arbitradas). Es miembro of la Academia Mexicana Ciencias, Profesor asociado al The Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics. Ha sido parte del comité científico de varias conferencias entre las que destacan: "Optical Trapping and Optical Micromanipulation" organizada por el SPIE, Optics of Liquid Conference Series, Biophotonics Congress: Biomedical Optics de la OSA y Midwest Symposium on Circuits and Systems (MWSCAS). Es arbitro de varias revistas de óptica especializadas entre las que destacan Optics Letters, Applied Physics Letters, Optics Communications, Biomedical Optics Express, Journal of Biomedical Optics y Optics Express.