



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



Dr. Eduardo Tepichín Rodríguez

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

Contacto:
tepichin@inaoep.mx

Obtuvo el grado de Licenciado en Ingeniería Física, en la Universidad Iberoamericana, Campus D.F., en 1985. El grado de tanto de Maestro en Ciencias, como el Doctorado con especialidad en Óptica en el INAOE en 1987 y 1992; respectivamente. Realizó estudios post-doctorales en la Universidad Estatal de Pennsylvania, USA, en 1993. Ingresó al INAOE en 1984.

Obtuvo la categoría de Investigador Titular "C" en junio de 2005. Cuenta con más 193 publicaciones. Mas 250 contribuciones en congresos nacionales e internacionales. Ha impartido diversas conferencias invitadas, tanto en congresos nacionales como internacionales. Fue miembro del Sistema Nacional de Investigadores ininterrumpidamente desde agosto de 1998 a Diciembre de 2016.

Ha dirigido 16 tesis de licenciatura, 19 de maestría y 9 tesis doctorales. Ha impartido más de 85 cursos de licenciatura y cerca de 60 de postgrado, tanto a nivel maestría como a nivel doctorado. Entre varios, en el 2004, obtuvieron un reconocimiento por haber presentado el mejor trabajo científico y clínico en el IX Congreso Internacional de NIDEK de Cirugía Refractiva, celebrado en España. En el 2005 obtuvieron una mención honorífica por haber presentado el mejor trabajo en el área de Ingeniería Óptica en el XX Congreso de Instrumentación, organizado por la Sociedad Mexicana de Instrumentación. Ha organizado diversas reuniones de investigación y vinculación entre los sectores de Ciencias Básicas e Ingeniería y el Sector Salud. Cabe mencionar el Congreso Nacional de Tecnología Aplicada a Ciencias de la Salud, que inició en el 2010. Las principales áreas



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



de interés incluyen: Procesado Óptico de Información, Interferometría, Moduladores Espaciales de Luz, Ingeniería de Sistemas Híbridos de Procesado de Información, y Física de la Visión. Desde 1994, el Dr. Tepichín es el líder del grupo de Ciencias de la Imagen y Física de la Visión en el INAOE.