

GLOSA CURRICULAR

Dr. Eduardo Tepichín Rodríguez

Investigador Titular “C”

INAOE

Nació en México, D.F. en 1960. Obtuvo el grado de Licenciado en Ingeniería Física, en la Universidad Iberoamericana, Campus D.F., en 1985. El grado de Maestro en Ciencias, con especialidad en Óptica en el Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE) en Tonantzintla, Puebla en 1987. Posteriormente en 1992, el grado de Doctor en Ciencias con especialidad en Óptica en la misma institución. Realizó estudios postdoctorales en la Universidad Estatal de Pennsylvania, USA, en 1993.

Ingresó al INAOE en 1984 como Técnico Académico. Obtuvo la categoría de Investigador Adjunto en 1990. Investigador Titular "A" de 1992 a 1997. Investigador Titular "B" de 1998 a mayo de 2005. Obtuvo la categoría de Investigador Titular “C” en junio de 2005.

Ha desempeñado puestos como el de Coordinador del Área Científica del INAOE, de agosto de 1989 a agosto de 1990. Director Técnico del INAOE, del 1 de marzo de 1991 al 31 de julio 1992. Director General en Funciones en el periodo octubre-diciembre de 1991. Fue miembro del Consejo del Departamento de Ciencias de la Universidad Iberoamericana Campus D.F. de julio de 1999 a junio de 2001 y 1 del agosto de 2001 al 30 de agosto de 2003. Actualmente y desde agosto del 2012 es miembro del Consejo Técnico Consultivo Interno (CTCI) del INAOE.

En el terreno científico, el Dr. Tepichín cuenta con 193 publicaciones que incluyen artículos en revistas arbitradas de circulación periódica y artículos en memorias de congresos, tanto nacionales como internacionales. 250 contribuciones en congresos nacionales e internacionales. Ha impartido diversas conferencias invitadas, tanto en congresos nacionales como internacionales. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) ininterrumpidamente desde hace 19 años, al cual ingresó en 1998. Actualmente es nivel I del SNI.

En el terreno de la formación de recursos humanos y docencia, ha dirigido desde 1991, 16 tesis de licenciatura, 19 de maestría y 9 tesis doctorales. Ha impartido mas de 85 cursos de licenciatura y cerca de 60 de postgrado, tanto a nivel maestría como a nivel doctorado.

En 1998 obtuvo, junto con su grupo de investigación, el tercer lugar de “Ingeniería y Diseño en el Campo de La Óptica” y el tercer lugar de “Investigación Tecnológica en el Campo de Las Telecomunicaciones”, por sendos trabajos presentados en el XIII Congreso de Instrumentación, organizado por la Sociedad Mexicana de Instrumentación. En 1991 obtuvo el premio de investigación en versión "Júnior" por mayor productividad científica por parte del INAOE. En el 2000 les otorgaron un diploma al mejor trabajo presentado en el área de Optica en el XV Congreso de Instrumentación, organizado por la Sociedad Mexicana de Instrumentación. 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 Optica en el XX Congreso de Instrumentación, organizado por la Sociedad Mexicana de Instrumentación, ente otros reconocimientos.

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, mismo que tendrá su VII reunión en 2016.

Las principales áreas de interés en investigación básica y aplicada incluyen: Procesado Óptico de Información, Interferometría, Moduladores Espaciales de Luz, Ingeniería de Sistemas Híbridos de Procesado de Información, y Física de la Visión.

Actualmente y desde 1994, el Dr. Tepichín es el líder del grupo de Ciencias de la Imagen y Física de la Visión en el INAOE.