

Dr. Juan Antonio Pérez

Universidad Autónoma de Zacatecas

Semblanza

El Dr. Juan Antonio Pérez es Ingeniero Mecánico por la UAZ, Maestro en Matemáticas por el CINVESTAV y PhD in Mathematics por la Universidad de Sheffield, Reino Unido. Es docente-investigador de la Universidad Autónoma de Zacatecas desde 1975. Miembro fundador del Centro de Matemáticas en 1982 y de la Unidad Académica de Matemáticas en 1986. Coordinador fundador de la Maestría en Ciencias Nucleares en 1996. Miembro fundador de la Maestría en Matemáticas en 2005. Líder del Cuerpo Académico de Topología y Análisis UAZ-106 desde 2004. Ha realizado publicaciones diversas de investigación y divulgación científica en topología, álgebra diferencial, análisis matemático y educación matemática. Es autor de 9 libros publicados, tres de ellos en Publicaciones Electrónicas de la SMM y uno en Aportaciones Matemáticas. Ha sido revisor de Zentralblatt für Mathematik desde 2005 y de Mathematical Reviews desde 2015. Ha dirigido proyectos de investigación en Matemáticas sobre Espacios Blandos, Homología Persistente y Métodos Topológicos en Ciencias Sociales; además de proyectos de Investigación en Educación Matemática tales como: Cálculo no infinitesimal. Ha coordinado proyectos de divulgación tales como: Producción Radiofónica semanal El Noticiero Científico desde 2000, Producción quincenal para TV-UAZ Noti100Cia desde 2016. Es columnista semanal en El Sol de Zacatecas con el tema Divulgación Científica desde 1995.