



## Dr. Juan Antonio Alanís Rodríguez



### Semblanza académica

Es licenciado en Matemáticas por la Universidad Autónoma de Nuevo León, Maestro en Ciencias y Doctor en Ciencias en Matemática Educativa por el Cinvestav.

Fue profesor de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas de la UANL de 1972 a 1992 y profesor del Tec de Monterrey de 1992 hasta su jubilación en 2016, actualmente es Profesor Emérito del Tec de Monterrey.

Su área de investigación es la didáctica del Cálculo en la cual ha realizado, entre otros, los siguientes trabajos: Estudio para el Rediseño del Discurso Didáctico del Cálculo en las Escuelas de Ingeniería y La predicción: un hilo conductor para el desarrollo de un curso de cálculo. En esta misma área de investigación ha dirigido dos tesis doctorales, cuatro de maestría y diez de licenciatura.

Es coautor de los libros: Desarrollo del Pensamiento Matemático, Matemáticas Preuniversitarias: significado de nociones y procedimientos, Elementos del Cálculo: reconstrucción para el aprendizaje y su enseñanza y Cálculo Aplicado: competencias matemáticas a través de contextos.