

Proyecto: *Teoría y aplicación de las funciones generalizadas.*

Años: 1985-2002

Descriptores:

Funciones generalizadas

Análisis asintótico

Superficies singulares

Investigadores:

-Ricardo Estrada Navas

Unidad a la que pertenece: Escuela de Matemática

Estado en régimen: Catedrático

-Ana Lía Durán Aguilar

Antecedentes, justificación y descripción del proyecto:

Las funciones generalizadas o distribuciones son un tema muy importante y de gran desarrollo en la matemática de los últimos años, tanto a nivel teórico como aplicado. El investigador principal es una de las autoridades mundiales en el tema, cuyos resultados han aparecido en las mejores revistas del planeta.

El proyecto arrancó en 1985 para realizar investigación básica y fundamental en el tema. Es probablemente el decano de los proyectos de investigación del área de matemática. En él se han generado más de 50 publicaciones internacionales.

Objetivo general

Investigar y desarrollar técnicas y resultados en la teoría de las funciones generalizadas, siguiendo las más altas normas de calidad investigativa en el mundo.