

Proyecto: *Análisis de la filosofía contemporánea sobre la naturaleza de las matemáticas hasta 1985.*

Años: 1991-1995

Descriptores:

- Filosofía de la matemáticas.
- Ontología matemática.
- Historia matemática.
- Epistemología matemática.
- Matemática moderna.

Investigadores:

-Ángel Ruiz Zúñiga

-Máster

Escuela de Matemática

Estado en régimen: Catedrático

Antecedentes, justificación y descripción del proyecto:

Este proyecto se inscribe plenamente en los trabajos de investigación que se han venido realizando desde 1979 y que han aportado aparte de ideas y análisis originales con relación a la literatura existente, un número bastante grande de publicaciones, así como temas para múltiples conferencias dentro y fuera de Costa Rica.

Incide en la reflexión más profunda sobre las matemáticas y por ende sus resultados tienen implicaciones en casi todos los campos en los que el esclarecimiento sobre la naturaleza de las matemáticas tiene importancia.

Objetivo general

- Análisis de la evolución de la filosofía contemporánea sobre la naturaleza de las matemáticas hasta 1985.
- Estudio de los intentos en la filosofía de las matemáticas por crear un paradigma alternativo al racionalismos y platonismo en la reflexión sobre las matemáticas.