

UED

Centro de investigación y formación en Educación Matemática

Creado en 1987 y asignado al CIFE en 2008

Entre 2015 y 2023, gracias al apoyo de la decanatura:

- Se consolidó como centro de la Facultad de Educación.
- Ha desarrollado y robustecido su identidad.
- Es **reconocido como referencia** en Colombia y Latinoamérica en la disciplina.

La contribución de UED se articula en tres líneas de trabajo:

1. Formación de docentes.

- Especializaciones para profesores de primaria, secundaria y media y Maestría en Educación Matemática
- Referente para el Ministerio de Educación Nacional
- Pioneros en programas virtuales para satisfacer necesidades nacionales e internacionales
- Líder mundial en programa de **MOOCs** para profesores de primaria
- Más de 70.000 inscritos
- Cursos de Educación Continua
- 532 profesores formados

2. Productos de investigación

- Dos proyectos financiados por Minciencias
- Programas 54242 (2015) y 80740–179 (2019)
- Cantidad de publicaciones (2015-2021)
 - 12 libros
 - 52 artículos
 - 63 capítulos de libros
- Tres egresados del doctorado en Educación

3. Comunidad y recursos

- Concepción y consolidación de la comunidad latinoamericana de educadores matemáticos (AYEM)
- Repositorio digital Funes
 - Más de 28.300 documentos de acceso abierto
 - Segundo repositorio en el mundo en una disciplina específica
- Canal de YouTube
 - Más 2.100 videos sobre aprendizaje y enseñanza de las matemáticas
- Reuniones virtuales
 - Más de 270 conferencias y comunicaciones de expertos y profesores en ejercicio