

**La Maestría en Docencia de la Matemática invita
a la comunidad educativa a participar de la
Conferencia Inaugural Cohorte 2018-1**

**"La formación inicial de docentes y la
reforma de las licenciaturas en
Colombia"**

**Dr. Luis Carlos Arboleda Aparicio
Universidad del Valle**

10 de febrero de 2018



Conferencia Inaugural

Maestría en Docencia de la Matemática

Cohorte 2018-1

"La formación inicial de docentes y la reforma de las licenciaturas en Colombia"

Fecha: Sábado 10 de febrero de 2018

Lugar: Sede el Nogal Facultad de Bellas Artes
Calle 78 No.9-92
Auditorio

Hora: 11:15 a.m.

Luis Carlos Arboleda Aparicio



País: Colombia

Universidad: Universidad del Valle

Formación Académica:

- Licenciado en Matemáticas (Universidad Santiago de Cali)
- Especialización en Lógica y Epistemología, Instituto de Historia de las Ciencias, Academia Polaca de Ciencias
- Doctorado en Historia de las Matemáticas y su enseñanza

OBJETIVO

- El propósito de esta conferencia es contribuir a la reflexión sobre la formación inicial de profesores de Matemáticas. En una primera parte se fija una postura crítica frente a algunos de los principios pedagógicos de la reforma de las licenciaturas en educación que actualmente se viene adelantando en Colombia. El propósito es aclarar la articulación de los saberes académicos y profesionales en la formación docente y contribuir al diseño y gestión de los planes de estudio. En una segunda parte se aboga por el estudio de ciertos conceptos (ideales y valores, estilos cognitivos...) de la filosofía de la práctica matemática que podrían ser importantes en la formación académica y profesional del futuro docente. En una tercera parte se propone reflexionar sobre el lugar de la modelación y la interdisciplinariedad en la formación de docentes en matemáticas, a partir de la experiencia de los IREM en Francia.





**UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA
NACIONAL**

Educadora de educadores

