

**BARRANQUILLA, Departamento del Atlantico, Universidad del Norte**

**II Simposio de Didáctica de las Ciencias y las Matemáticas**

**08-09 agosto 2013**

**08 agosto 2013**

15:00-18:00: Bruno D'Amore e Martha Isabel Fandiño Pinilla: Seminario per docenti universitari partecipanti al progetto PRISMA, su temi di ricerca in didattica della matematica.

**09 agosto 2013**

09:00-10:00: Bruno D'Amore: *Los elementos básicos de la didáctica de la matemática a nivel de primaria*

Se ofrece una presentación de los principios de base de la disciplina "did de la mat", limitando los ejemplos a situaciones de aula de alumnos de primaria, discutiendo la fuente de los posible errores. La temática se retomará en situación de taller en la tarde.

10:30-11:30: Martha Isabel Fandiño Pinilla: *Diversos aspectos del aprendizaje de la matemática*

Se propone una reflexión de base sobre 5 diferentes aprendizajes que constituyen el aprendizaje unitario de la matemática, con ejemplos concretos.

14:00-17:00: Bruno D'Amore e Martha Isabel Fandiño Pinilla: Taller: *Didáctica y aprendizaje de la matemática*

Qué tiene que conocer el profesor de matemática de las bases de la didáctica de la matemática para entender eventuales dificultades de sus alumnos.