

Invitados del PROME

Martes 6 de diciembre a las 16 horas.

Mesa de diálogo y reflexión con título: "Aportes y retos del PROME en la profesionalización de profesores de matemáticas en la modalidad no presencial"

El moderador será: Francisco Javier Lezama Andalón
y los participantes: Ana Luisa Gómez Blancarte, Isaias Miranda Viramontes, Avenilde Romo Vázquez y Mario Sánchez Aguilar.

Miércoles 7 de diciembre

- Dora Solange Roa Fuentes

Universidad Industrial de Santander – Colombia

Conferencia: Talento Matemático y Pensamiento Funcional



Dra. Solange Roa Fuentes

sroa@matematicas.uis.edu.co

Solange Roa Fuentes actualmente es profesora de la Escuela de Matemáticas de la Universidad Industrial de Santander (Colombia) e investigadora del Grupo Educación Matemática (EDUMAT-UIS).

Realizó su doctorado en el Centro de Investigaciones y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV - IPN) en México. Su investigación doctoral se enfocó en el estudio del infinito en grupos de niños y jóvenes talento en matemáticas, desde la perspectiva de la teoría APOE. En esta investigación se amplió la perspectiva teórica sobre la construcción de Objetos y Procesos y además se abordó la problemática de la atención al talento como un asunto de equidad.

Actualmente junto con otros colegas desarrolla investigaciones en didáctica del álgebra lineal, el desarrollo del pensamiento algebraico, la identificación y seguimiento del talento matemático, el estudio del aula como una Comunidad Matemática y la relación entre emociones y procesos cognitivos en la construcción de Objetos matemáticos.