



### **MÓNICA MARCELA PARRA-ZAPATA**

Es Magíster en Educación, área de Educación Matemática y Licenciada en Educación Básica con Énfasis en Matemáticas de la Universidad de Antioquia. Sus intereses de investigación están en la línea de la Educación Matemática, la Modelación Matemática en Educación Primaria, los Ambientes e-learning, los aportes de las tecnologías digitales y las Matemáticas en la infancia.

En particular ha indagado por la Modelación Matemática en Educación Primaria y en una postura Socio-Crítica; estudiando de manera puntual la participación de los estudiantes de Educación Primaria en ambientes de modelación en la perspectiva socio-crítica. En investigación, participa en proyectos que se relacionan con la formación pos-graduada de profesores de Matemáticas en un ambiente de educación On-line y con la formación de profesores de matemática y los aportes de las tecnologías digitales y modelación matemática.

Es profesora de la Facultad de Educación de la Universidad de Antioquia, allí orienta diferentes cursos de pregrado y posgrado y adelanta procesos investigativos. Es profesora del área de matemáticas en la Institución Educativa Villa Flora, allí orienta su práctica a partir del trabajo por proyectos.

Ha participado en eventos de Educación Matemática a nivel Nacional (Colombia) e Internacional. Ha dirigido tesis de posgrado en los temas de modelación matemática y enfoques para la enseñanza y aprendizaje de la matemática. Ha participado como jurado en comités de evaluación de tesis de grado y artículos de investigación, ha escrito diferentes artículos en el campo de la Educación Matemática.

Actualmente es miembro de la Red Colombiana de Modelación en Educación Matemática, RECOMEM (Colombia) y de Juventud Clame (Latinoamérica).

Toda su información como investigadora se encuentra disponible en su Cv-LAC:

[http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod\\_rh=0001349413](http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001349413)