

Licenciada en Matemáticas con Maestría en Docencia de las Matemáticas, con experiencia en docencia universitaria, investigación y gestión institucional.

## **Formación Profesional**

### **Maestría en Docencia de las Matemáticas**

*Universidad Pedagógica Nacional*

Bogotá, Colombia, 2012

### **Licenciatura en Matemáticas**

*Universidad Pedagógica Nacional*

Bogotá, Colombia, 2009

### **Bachillerato Académico con énfasis en Matemáticas**

*Colegio San José*

Bogotá, Colombia, 2004

## **Experiencia Profesional**

### **Universidad Pedagógica Nacional (2011-2020)**

**Docente:** En la Licenciatura en Matemáticas (LM), Maestría en Docencia de la Matemáticas (MDM) y Programa de Pedagogía.

**Asesora:** De trabajos de grado de la LM y MDM y de práctica pedagógica de la LM

**Coinvestigadora:** En el grupo de investigación Didáctica de las Matemáticas Grupo Aprendizaje y Enseñanza de la Geometría de la Universidad Pedagógica Nacional en los proyectos:

- 1) Conjeturas y organizaciones de contenido matemático en clase. Bogotá 2013-2014
- 2) Geometría: vía al razonamiento científico. Bogotá 2015 -2016

### **Trabajo en gestión administrativa:**

- Coordinadora de la LM, 2015 -2017.
- Coordinadora Práctica Pedagógica DMA, 2015.
- Coordinadora de semestre.
- Participación de los equipos de Autoevaluación y Acreditación de la LM y Acreditación Institucional.

**Otros:** Organizadora de eventos académicos como el Encuentro de Geometría y sus Aplicaciones. Coordinadora del Club de Matemáticas UPN.

## **Productividad Académica – Artículos Publicados**

**Tipos de mensajes del profesor durante la producción de una demostración en Geometría.** Artículo. Revista Educación Matemática. Autores: Samper, C. y Plazas, T. 2017

**Acciones del Profesor que promueven actividad demostrativa con estudiantes de sexto grado.** Artículo. Revista Científica. Autores: Plazas, T. y Samper, C. 2013

**Aproximación a las visiones de demostración de algunos profesores universitarios de matemáticas.** Artículo. Revista TED 27 Tecne, Episteme y Didaxis. Autores: Samper, C. Ospina Y. y Plazas T. 2010