

Martha Isabel Fandiño Pinilla y Bruno D'Amore
La Matemática y su didáctica: mitos, ilusiones, sueños, realidad
Prólogo de Miglena Asenova



Este libro responde a propuestas recibidas a lo largo de los años, en diversas ocasiones, para realizar reflexiones sobre la Matemática, los análisis de las elecciones epistemológicas que son la base de la Matemática que se enseña y que deseamos que nuestros estudiantes aprendan; con atisbos de las primeras bases históricas sobre las cuales se sustenta la creación de nuestra disciplina; para darle una dimensión cultural y proporcionar una herramienta didáctica para el análisis de situaciones de aula; un intento de difundir los fundamentos indispensables de la Educación Matemática, entendida como principal herramienta que profesionaliza la actividad docente. Para después, dar ejemplos reales, tomados de la vida cotidiana en el aula, documentados, recopilados, registrados, ejemplos significativos, cuya narración y estudio podrán dar una notable ayuda a los docentes. El sueño es que todo esto contribuya al éxito del aprendizaje de la Matemática en el aula, obteniendo resultados de construcción cognitiva madura, adecuada y significativa.

Bruno y Martha Isabel reúnen cuatro títulos de grado (laureas), dos especializaciones, tres doctorados en Educación Matemática (uno de estos honoris causa); ambos han sido profesores (en diferentes niveles académicos) en las Universidades de Bolonia (Italia), Bolzano (Italia), Locarno (Suiza), Medellín (Colombia), Tunja (Colombia) y varias otras. Bruno es actualmente profesor y director de tesis en el Doctorado en Educación Matemática de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas de Bogotá. Entre ambos cuentan con más de 1.900 publicaciones, entre libros y artículos, en diversos idiomas. Durante algunas décadas han dictado cursos, conferencias, seminarios en varios continentes. Son miembros de los comités científicos de decenas de revistas de investigación de diferentes países, dirigen colecciones de libros de algunas editoriales, son editores de revistas, miembros de comités de evaluación de revistas y de congresos internacionales. A Bruno se le han dedicado congresos nacionales e internacionales (en Colombia, Argentina, Brasil e Italia) como homenaje a su trayectoria investigadora. Colaboran en la realización del congreso "Incontri con la matematica", creado por Bruno en 1986, que se lleva a cabo todos los años puntualmente en Italia, en Castel San Pietro Terme (en su XXXIX edición en el año 2025), del cual han sido miembros del comité científico (Bruno sigue siendo presidente de este comité). Son miembros de varios grupos de investigación. La sede del Instituto Italiano de Cultura de Bogotá cuenta con una biblioteca de unos miles de libros que lleva sus nombres, Martha y Bruno. Viven en Bogotá, en otra enorme biblioteca que también sirve de apartamento. Bruno ha publicado dos colecciones de cuentos [Icosaedro (Icosaedro) y Allievi (Discípulos)]; el primero ganó dos importantes premios nacionales de literatura en Italia, el segundo ha sido traducido al español. Tienen un total de diez hermanos muy simpáticos (7 Martha y 3 Bruno); tres hijos muy altos, cada uno muy bueno en su campo, quienes residen uno en América y dos en Europa; y miles de amigos por todos lados.

En portada: Lorenzo Bocca, *Composizione*, 2019.



Martha Isabel Fandiño Pinilla y Bruno D'Amore • La Matemática y su didáctica: mitos, ilusiones, sueños, realidad

Martha Isabel Fandiño Pinilla y Bruno D'Amore

La Matemática y su didáctica: mitos, ilusiones, sueños, realidad

Prólogo de
Miglena Asenova

