

Historia de la Educación Matemática como disciplina científica

Martha Isabel Fandiño Pinilla · Bruno D'Amore

La disciplina “Didáctica de la Matemática” forma parte, en el mundo universitario italiano, de la agrupación MAT 04; los cursos de esta disciplina se imparten en todas las universidades italianas en distintos cursos académicos: Facultad de Ciencias, carreras para la formación de profesores de primaria, maestrías y doctorados de investigación. Este texto traza brevemente las líneas internacionales de evolución histórica de esta disciplina, con sus antecedentes, en un intento por explicar cuáles han sido las premisas de las condiciones actuales compartidas internacionalmente.

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 1.800 publicaciones, entre libros y artículos, en diversos idiomas. Durante algunas décadas han dictado cursos, conferencias, seminarios en varios continentes. Ambos han colaborado con el Ministerio de Educación italiano y con análogos de otros países. 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 XXXVII edición en el año 2023), del cual han sido miembros del comité científico (Bruno sigue siendo presidente de este comité). Son miembros de los grupos de investigación NRD de Bolonia, Mescud de Bogotá y Gradem de Barcelona. Coleccionan obras (pinturas, esculturas, litografías etc.) de artistas contemporáneos famosos, italianos y de otros países. Han recogido más de 800 obras de arte, gracias a la actividad de Bruno como crítico de arte, título que lo convirtió en miembro de la AICA (Association Internationale des Critiques d'Art, con la entonces secretaría general en el Louvre) en 1977. 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 mil amigos por todos lados.

Luis Ángel Bohórquez Arenas es coordinador del Énfasis en Educación Matemática del Doctorado Interinstitucional en Educación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas (Bogotá).

Giorgio Bolondi es profesor en la Libera Universidad de Bolzano.

Martha Fandiño · Bruno D'Amore

Historia de la Educación Matemática como disciplina científica

Historia de la Educación Matemática como disciplina científica

Martha Fandiño · Bruno D'Amore

Prólogos de
Luis Ángel Bohórquez Arenas y de Giorgio Bolondi

MAGISTERIO

MAGISTERIO
EDITORIAL

δ
Didácticas
MAGISTERIO

MAGISTERIO
EDITORIAL

δ
Didácticas
MAGISTERIO