

Martha Isabel Fandino Pinilla tiene el título de licenciada en matemática otorgado por la universidad Pedagógica Nacional de Colombia a Bogotá; y el título de Especialización en Educación Matemática otorgado por la universidad Distrital Francisco José de Caldas a Bogotá.

Tiene el título de doctorado de investigación (PhD) en Mathematics Education, con la tesis doctoral titulada: *Fractions: conceptual and didactic aspects* (tesis publicada como libro en dos versiones, italiana y española).

Fue profesora de primaria, después de secundaria y profesora catedrática en la Universidad Distrital. También ha sido profesora universitaria en Suiza en Locarno y en Italia, universidades de Urbino, de Bolzano y de Bologna donde es activa hasta el día de hoy dentro del curso de Didáctica de la Matemática de la “laurea magistral”.

También colaboró con l’ICFES (Instituto Colombiano de Educación Superior).

Colabora con las universidades colombianas Distrital, de Medellín, la Sabana y otras dando cursos en las maestrías o seminarios al doctorado de investigación.

Actualmente es responsable científica de una editorial italiana, Giunti Editore, para la realización de libros y revistas.

Su contribución internacional mayor fue en Educación Matemática; publicó 35 libros en varios idiomas (italiano, español, portugués) y 215 artículos de investigación y difusión; por esta producción recibió unos premios y menciones.

Con su esposo Bruno D’Amore, también matemático, dirige a Bologna (Italia) un famoso congreso de Didáctica de la matemática que se celebra cada año en noviembre, el más frecuentado de Europa. En este año, noviembre 2015, se celebra el congreso número 29.

Dicta continuamente cursos de actualización para docentes de todo nivel escolar, así como cursos pos universitarios y dirigidos a organismos de investigación; ha dictado conferencias, seminarios y comunicaciones en congresos en varios Países: Colombia, Argentina, Brasil, Suiza, Guatemala, Costa Rica, Eslovaquia, República Dominicana, Bolivia, México, Chipre, Italia, Francia, Grecia, España etc.

Es miembro del comité científico de la revista internacional *Mediterranean Journal en Mathematic Education* que se publica en Nicosia (Chipre), Universidad de Chipre; y de otras revistas de investigación.

Es miembro del NRD (Grupo de Investigación en Didáctica de la Matemática de la Universidad de Bologna, Italia), del Grupo Mescud de la Universidad Distrital de Bogotá (Colombia) y del Grupo GRADEM de la Universidad de Barcelona (España).

Participa en trabajos de investigación a nivel nacional e internacional; uno de estos últimos es un trabajo internacional entre las Universidades de Alicante (España), Distrital (Bogotá, Colombia) y Bolonia (Italia); otro actual entre las universidades de Nicosia (Chipre), Rhodes (Grecia), Bologna (Italia), Palermo (Italia) y la Alta Scuola Pedagogica de Locarno (Suiza). Ha sido invitada al Grupo de Trabajo N. 5 del ICMI que se celebró en Roma en marzo 2008, bajo la dirección de Luis Radford y Gila Leder. Se trata del Congreso Internacional ICMI que conmemoró el 1º Congreso (Roma, 1908). En este ámbito presentó un seminario con Bruno D’Amore. Otros recientes en Nicosia (Chipre) y Bordeaux (Francia).

Ha sido miembro del Grupo de trabajo nacional de expertos del Invalsi que, por cuenta del “Ministero dell’Istruzione italiana”, se ocupa de las pruebas nacionales de matemática.