

HOJA DE VIDA

NOMBRE: Mary Elizabeth Falk de Losada
NACIONALIDAD: Estados Unidos.
LUGAR DE NACIOMIENTO: Seattle, Washington.

B.A. MATEMÁTIC: Manhattanville College, Purchase, N.Y. (1964)
M.A.T..MATEMÁTICS: Harvard University, Cambridge, Mass. (1965)
Grado concedido por la Escuela de Artes y Ciencias y la Escuela de Educación.

ESTUDIOS DOCTORADOS EN: Universidad de Illinois Chicago
MATEMÁTICAS (1968-70).

EXPERIENCIA

- Miembro de número, ICMI-EC 2003, presente, International Commission on Mathematics Instruction, Executive Committee.
- Universidad Nacional de Colombia, Bogotá Colombia, Profesor Titular del Departamento de Matemáticas y Estadística, (1966-1968, 1970-1996).
- OLIMPIADAS COLOMBIANAS DE MATEMÁTICAS, Director, 1984- presente.
- Maestría en Educación Matemática, Universidad Antonio Nariño, Bogotá Colombia, Directora 2000-2001.
- Universidad Antonio Nariño, Bogotá, Colombia, Rectora, Mayo 2001- presente.

DISTINCIONES: Premio Internacional David Hilbert, 1996. Avalado por la Federación Nacional de Matemáticas (WFNMC).

SOCIEDADES PROFESIONALES:

- Miembro de la Sociedad Colombiana de Matemáticas.
- Miembro de número de la Comisión Internacional de Instrucción Matemática.

OTRAS ACTIVIDADES PROFESIONALES:

- Representante Regional, WFNMC, 1984-2000.
- Vicepresidente, WFNMC, 2000- PRESENTE.
- Co-Fundadora de las Olimpiadas Colombianas de Matemáticas para Estudiantes de Secundaria 1982.

- Co-Fundadora de las Olimpiadas Colombianas de Matemáticas para Estudiantes de Primaria 1984.
- Co-Fundadora de las Olimpiadas Colombianas de Matemáticas para Estudiantes Universitarios 1996.
- Co-Fundadora de las Olimpiadas Iberoamericanas de Matemáticas (para estudiantes de secundaria), 1985.
- Co-Fundadora de las Olimpiadas Iberoamericanas de Matemáticas (para estudiantes universitarios, 1998.

PUBLICACIONES RECIENTES EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA

- Formación del Pensamiento Matemático de los Docentes, Relime (Revista Latinoamericana de Investigación en Matemática Educativa), Vol. 3, No 3, 2000. México, pp245-264.
- Recorriendo el Álgebra: De las soluciones de ecuaciones al álgebra abstracta. Colciencias (Instituto Colombiano para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología), Text. Bogotá, 1998.

PONENCIAS RECIENTES

- Cambridge, Inglaterra. Ponencia plenaria. Conferencia de la WFNMC, julio 2006.
- Trondheim, Noruega. Participante Conferencia de ICMI Study 16- Challenging Mathematics in and beyond the classroom, Agosto 2005.
- Johannesburgo- I Conferencia Regional ICMI par Africa, 2005.
- Montevideo- RELME, julio 2005.
- Bogotá- Congreso Nacional de Matemáticas, “Tres Aspectos del Desarrollo del Pensamiento Matemático, por medio de la Solución de Problemas”.

MIEMBRO

- Comité Internacional Científico ICME-11, Monterrey, México, 2008.
- Comité Científico Congreso Nacional de Matemáticas, Sociedad Colombiana de Matemáticas, 2005 y 2007.